

## SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE E OBIETTIVI

Favorevole Inadeguato Cattivo Sconosciuto non determinato

| DATI FORMULARI STANDARD |           |           |             |                             |        |                     | DATI IV REPORT EX-ART. 17 |               |           |                  |                     |             |            |                     |                     |       | PRESSIONI     |                      |             |                       |                    |                     |                         |                         |                    |                     | MINACCE |                                              | HABITAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              | SPECIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  | OBIETTIVI                            |                                                                           |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                          |           |  |  |
|-------------------------|-----------|-----------|-------------|-----------------------------|--------|---------------------|---------------------------|---------------|-----------|------------------|---------------------|-------------|------------|---------------------|---------------------|-------|---------------|----------------------|-------------|-----------------------|--------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|---------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|--|
| HABITAT                 |           |           |             |                             |        |                     | SPECIE                    |               |           |                  |                     | HABITAT     |            |                     |                     |       | SPECIE        |                      |             |                       |                    | PRESSIONI           |                         |                         |                    |                     |         |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MINACCE                          |                                      | HABITAT                                                                   |                                                                                     | SPECIE                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                          | OBIETTIVI |  |  |
| Regione                 | Reg. Blog | Tipo sito | Codice sito | Nome sito                   | Gruppo | Cod. Habitat/Specie | Nome Habitat/Specie       | Superficie ha | N. grotte | Rappresntatività | Superficie relativa | Popolazione | Isolamento | Grado conservazione | Valutazione Globale | Range | Area occupata | Struttura e funzioni | Popolazione | Habitat per la specie | Prospettive future | Valutazione globale | Distribuzione nazionale | Distribuzione Reg. Blog | Priorità nazionale | Ruolo della Regione | Codice  | Descrizione                                  | Codice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Descrizione                  | Condizione dell'habitat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Qualità dell'habitat di specie   | Tipologia obiettivo                  | Obiettivo                                                                 | Prioritario (S, no)                                                                 | Priorità Motivazione                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                          |           |  |  |
| Abruzzo                 | CON       | B         | IT7120213   | Montagne dei Fiori e        | I      | 1092                | Austropotamobius pallipes |               |           |                  |                     | B           | A          | C                   | A                   | FV    |               |                      |             | FV                    | FV                 | FV                  | FV→                     |                         |                    | 6                   | S       | PG11<br>PH06<br>PK01<br>PL01                 | Uccisioni illegali<br>Chiusura o restrizioni nell'accesso a siti/habitat<br>Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)<br>Prelievo di acque superficiali, sotterranee o miste                                                                                                                                                   | PF16<br>PL06                 | Costruzione o sviluppo di invasi e dighe per zone costruite<br>Alterazione fisica dei corpi d'acqua                                                                                                                                                                                                                                         |                                  | qualità non buona                    | Miglioramento                                                             | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | no                                                                                                                                                                                                                          | La specie ha uno SC favorevole con trend stabile e nessuna priorità nazionale, pertanto, nonostante il grado di conservazione medio o ridotto nel sito, l'obiettivo non si ritiene prioritario                                                           |           |  |  |
| Abruzzo                 | CON       | B         | IT7120213   | Montagne dei Fiori e        | F      | 1136                | Rutilus rubilio           |               |           |                  |                     | C           | B          | B                   | A                   | FV    |               |                      |             | FV                    | FV                 | FV                  | FV↑                     |                         |                    | 6                   | E       | PG06<br>PG07<br>PH06<br>PI02<br>PL01<br>PL02 | Pesca e raccolta di molluschi in ambiente di acqua dolce (professionale)<br>Pesca e raccolta di molluschi in ambiente di acqua dolce (ricreativa)<br>Chiusura o restrizioni nell'accesso a siti/habitat<br>Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)<br>Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)<br>Drenaggi | PF16PG11P                    | Alterazione fisica dei corpi d'acqua<br>Estrazione attiva di acqua per usi agricoli<br>Energia idroelettrica (dighe, sbarramenti, e relative infrastrutture)<br>Costruzione o sviluppo di invasi e dighe per zone costruite<br>Uccisioni illegali<br>Prelievo di acque superficiali, sotterranee o miste<br>Modifiche del regime idrologico |                                  | qualità buona                        | Mantenimento                                                              | Mantenimento della condizione della specie                                          | no                                                                                                                                                                                                                          | La specie ha uno SC favorevole con trend in miglioramento, nessuna priorità nazionale e buon grado di conservazione nel sito, pertanto l'obiettivo non si ritiene prioritario                                                                            |           |  |  |
| Abruzzo                 | CON       | B         | IT7120213   | Montagne dei Fiori e        | F      | 1137                | Barbus plebejus           |               |           |                  |                     | C           | B          | C                   | A                   | U2    |               |                      |             | U2                    | FV                 | U1                  | U2↓                     |                         |                    | 1                   | M       | PG06<br>PG07<br>PH06<br>PI01<br>PL01         | Pesca e raccolta di molluschi in ambiente di acqua dolce (professionale)<br>Pesca e raccolta di molluschi in ambiente di acqua dolce (ricreativa)<br>Chiusura o restrizioni nell'accesso a siti/habitat<br>Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)<br>Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)<br>Drenaggi | PF16PG11P                    | Alterazione fisica dei corpi d'acqua<br>Estrazione attiva di acqua per usi agricoli<br>Energia idroelettrica (dighe, sbarramenti, e relative infrastrutture)<br>Costruzione o sviluppo di invasi e dighe per zone costruite<br>Uccisioni illegali<br>Prelievo di acque superficiali, sotterranee o miste<br>Modifiche del regime idrologico |                                  | qualità non buona                    | Miglioramento                                                             | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | si                                                                                                                                                                                                                          | La specie ha uno SC cattivo con trend in decremento, alta priorità nazionale, grado di conservazione medio o ridotto nel sito e molte pressioni, pertanto l'obiettivo si ritiene prioritario                                                             |           |  |  |
| Abruzzo                 | CON       | B         | IT7120213   | Montagne dei Fiori e        | A      | 1167                | Triturus cristellus       |               |           |                  |                     | C           | C          | B                   | B                   | U1    |               |                      |             | U1                    | U2                 | U2                  | U2↓                     |                         |                    | 1                   | S       | PF13<br>PH06<br>PK01<br>PL06<br>PI02         | Drenaggi, bonifiche e conversione di zone umide, torbiere, stagni, per aree costruite<br>Chiusura o restrizioni nell'accesso a siti/habitat<br>Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)<br>Alterazione fisica dei corpi d'acqua<br>Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)                                 | PF16                         | Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura<br>Attività sportive, turistiche e per il tempo libero                                                                                                                                                                                                                |                                  | qualità buona                        | Mantenimento                                                              | Mantenimento della condizione della specie                                          | si                                                                                                                                                                                                                          | La specie ha uno SC cattivo con trend in decremento, alta priorità nazionale e molte pressioni, pertanto, nonostante abbia un buon grado di conservazione nel sito, l'obiettivo si ritiene prioritario                                                   |           |  |  |
| Abruzzo                 | CON       | B         | IT7120213   | Montagne dei Fiori e        | A      | 1175                | Salamandrina terdigitata  |               |           |                  |                     | C           | C          | B                   | B                   | FV    |               |                      |             | FV                    | U1                 | U1                  | U1↓                     |                         |                    | 1                   | M       | PG21<br>PK01<br>PB06<br>PH06                 | Introduzione e diffusione di nuove specie per acquacoltura (inclusi OGM)<br>Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)<br>Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)<br>Chiusura o restrizioni nell'accesso a siti/habitat                                                                                                     | PF16                         | Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura<br>Attività sportive, turistiche e per il tempo libero                                                                                                                                                                                                                |                                  | qualità buona                        | Mantenimento                                                              | Mantenimento della condizione della specie                                          | si                                                                                                                                                                                                                          | La specie ha uno SC inadeguato con trend in decremento, alta priorità nazionale e molte pressioni, pertanto, nonostante abbia un buon grado di conservazione nel sito, l'obiettivo si ritiene prioritario                                                |           |  |  |
| Abruzzo                 | CON       | B         | IT7120213   | Montagne dei Fiori e        | R      | 1279                | Elaeophora tetralix       |               |           |                  |                     | D           |            |                     |                     | FV    |               |                      |             | FV                    | FV                 | FV                  | FV→                     |                         | *                  | 6                   |         | PB06<br>PB07<br>PB08<br>PF02                 | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)<br>Rimozione di alberi morti o morenti, incluso il legno a terra<br>Rimozione di alberi senescenti (esclusi i morti o morenti)<br>Costruzioni o modifiche (es. zone residenziali, insediamenti) in aree costruite già esistenti                                                                                               | PA14PF05                     | Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura<br>Attività sportive, turistiche e per il tempo libero                                                                                                                                                                                                                |                                  | qualità buona                        | Mantenimento                                                              | Mantenimento della condizione della specie                                          | no                                                                                                                                                                                                                          | Sebbene la specie abbia uno SC inadeguato con trend in decremento, l'obiettivo non si ritiene prioritario per il ruolo della Regione e il buon grado di conservazione nel sito                                                                           |           |  |  |
| Abruzzo                 | CON       | B         | IT7120213   | Montagne dei Fiori e        | M      | 1304                | Rhinolophus ferrumequinum |               |           |                  |                     | C           | C          | B                   | B                   | FV    |               |                      |             | U1                    | U1                 | U1                  | U1↓                     |                         |                    | 2                   | S       | PB06<br>PB07<br>PB08<br>PF02                 | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)<br>Rimozione di alberi morti o morenti, incluso il legno a terra<br>Rimozione di alberi senescenti (esclusi i morti o morenti)<br>Costruzioni o modifiche (es. zone residenziali, insediamenti) in aree costruite già esistenti                                                                                               | PA14PF05                     | Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura<br>Attività sportive, turistiche e per il tempo libero                                                                                                                                                                                                                |                                  | qualità buona                        | Mantenimento                                                              | Mantenimento della condizione della specie                                          | no                                                                                                                                                                                                                          | Sebbene la specie abbia uno SC inadeguato con trend in decremento, l'obiettivo non si ritiene prioritario per il ruolo della Regione e il buon grado di conservazione nel sito                                                                           |           |  |  |
| Abruzzo                 | CON       | B         | IT7120213   | Montagne dei Fiori e        | H      | 3140                |                           | 0,100         |           | C                | C                   |             |            |                     | C                   | C     | U2            | XX                   | U1          |                       | U2                 |                     | U2↑                     |                         |                    | 2                   | S       | PL01<br>PL06<br>PK01                         | Prelievo di acque superficiali, sotterranee o miste<br>Alterazione fisica dei corpi d'acqua<br>Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico<br>Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)                                                                                    | PF07<br>PB24<br>PI01<br>PI02 | Attività commerciali e strutture residenziali generatrici di inquinamento delle acque superficiali o sotterranee<br>Drenaggi a scopo forestale<br>Specie esotiche invasive di interesse unionale<br>Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)                                                                              |                                  | condizione prevalentemente non buona | Miglioramento                                                             | Miglioramento della struttura e delle funzioni entro 20 anni                        | si                                                                                                                                                                                                                          | La specie ha uno SC cattivo con trend sconosciuto, alta priorità nazionale, grado di conservazione medio o ridotto nel sito e molte pressioni, pertanto l'obiettivo si ritiene prioritario                                                               |           |  |  |
| Abruzzo                 | CON       | B         | IT7120213   | Montagne dei Fiori e        | H      | 3280                |                           | 4,280         | C         | C                |                     |             |            |                     | B                   | B     | XX            | U1                   | U1          |                       | U1                 |                     | U1↑                     |                         |                    | 1                   | E       | PL01<br>PL06<br>PM07<br>PK01                 | Prelievo di acque superficiali, sotterranee o miste<br>Alterazione fisica dei corpi d'acqua<br>Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico<br>Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)                                                                                    | PF07<br>PB24<br>PI01<br>PI02 | Attività commerciali e strutture residenziali generatrici di inquinamento delle acque superficiali o sotterranee<br>Drenaggi a scopo forestale<br>Specie esotiche invasive di interesse unionale<br>Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)                                                                              |                                  | condizione prevalentemente buona     | Mantenimento                                                              | Mantenimento del grado di conservazione attuale                                     | si                                                                                                                                                                                                                          | L'habitat ha uno SC inadeguato con trend sconosciuto, alta priorità nazionale, ruolo della Regione elevato e molte pressioni, pertanto, nonostante abbia un buon grado di conservazione nel sito, l'obiettivo si ritiene prioritario                     |           |  |  |
| Abruzzo                 | CON       | B         | IT7120213   | Montagne dei Fiori e        | H      | 4060                |                           | 25,620        | B         | B                |                     |             |            |                     | A                   | B     | FV            | FV                   | XX          |                       | FV                 |                     | FV→                     |                         |                    | 6                   |         | PF05<br>PJ01<br>PH04<br>PA07<br>PA08         | Attività sportive, turistiche e per il tempo libero<br>Cambiamenti nelle temperature (es. aumenti, temperature estreme) dovute al cambiamento climatico<br>Vandalismo o incendi dolosi<br>Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico<br>Pascolo estensivo o sottopascolo di bestiame domestico                                                                | PM07                         | Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico                                                                                                                                                                                                                                             |                                  | condizione prevalentemente buona     | Mantenimento                                                              | Mantenimento del grado di conservazione attuale                                     | no                                                                                                                                                                                                                          | L'habitat ha uno SC favorevole con trend stabile, nessuna priorità nazionale e eccellente grado di conservazione nel sito, pertanto l'obiettivo non si ritiene prioritario                                                                               |           |  |  |
| Abruzzo                 | CON       | B         | IT7120213   | Montagne dei Fiori e        | P      | 4104                | Himantoglossum adriaticum |               |           |                  |                     | C           | B          | B                   | B                   | FV    |               |                      |             | FV                    | FV                 | FV                  | FV→                     |                         |                    | 5                   | S       | PA05<br>PG12<br>PA07                         | Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali)<br>Raccolta illegale<br>Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico                                                                                                                                       | PF16<br>PL06<br>PK01         | Uccisioni illegali<br>Chiusura o restrizioni nell'accesso a siti/habitat<br>Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)                                                                                                                                                                            |                                  | qualità buona                        | Mantenimento                                                              | Mantenimento della condizione della specie                                          | no                                                                                                                                                                                                                          | La specie ha uno SC favorevole con trend stabile, nessuna priorità nazionale e buon grado di conservazione nel sito, pertanto l'obiettivo non si ritiene prioritario                                                                                     |           |  |  |
| Abruzzo                 | CON       | B         | IT7120213   | Montagne dei Fiori e        | H      | 5130                |                           | 154,120       | C         | B                |                     |             |            |                     | B                   | B     | FV            | U1                   | FV          |                       | FV                 |                     | U1→                     |                         |                    | 4                   | E       | PM07                                         | Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | condizione prevalentemente buona |                                      | Mantenimento                                                              | Mantenimento del grado di conservazione attuale                                     | no                                                                                                                                                                                                                          | Sebbene l'habitat abbia uno SC inadeguato con trend stabile, l'obiettivo non si ritiene prioritario per l'intermedia priorità nazionale e il buon grado di conservazione nel sito                                                                        |           |  |  |
| Abruzzo                 | CON       | B         | IT7120213   | Montagne dei Fiori e        | H      | 5230                |                           | 0,010         | B         | C                |                     |             |            |                     | B                   | B     | FV            | FV                   | FV          |                       | FV                 |                     | FV↑                     | *                       | *                  | 1                   | E       | PA07                                         | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PB06<br>PH04<br>PL05         | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)<br>Vandalismo o incendi dolosi<br>Modifiche del regime idrologico                                                                                                                                                                                                                               |                                  | condizione prevalentemente buona     | Mantenimento                                                              | Mantenimento del grado di conservazione attuale                                     | no                                                                                                                                                                                                                          | L'habitat ha uno SC favorevole con trend in aumento, una sola pressione e buon grado di conservazione nel sito, pertanto, nonostante l'elevata priorità nazionale, l'obiettivo non si ritiene prioritario                                                |           |  |  |
| Abruzzo                 | CON       | B         | IT7120213   | Montagne dei Fiori e        | A      | 5367                | Bombina pachypus          |               |           |                  |                     | C           | C          | B                   | B                   | U2    |               |                      |             | U2                    | U1                 | U2                  | U2↓                     |                         |                    | 1                   | M       | PA07<br>PB06<br>PB15<br>PG13<br>PI03         | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico<br>Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)<br>Trasporto di legname<br>Chiusura o restrizioni nell'accesso a siti/habitat<br>Specie autotone problematiche                                                                                                                                                      | K02PF05PH                    | Prelievo di acque superficiali, sotterranee o miste<br>Fonti miste di inquinamento del suolo o rifiuti solidi (escluse le discariche)<br>Attività sportive, turistiche e per il tempo libero<br>Chiusura o restrizioni nell'accesso a siti/habitat                                                                                          |                                  | qualità buona                        | Mantenimento                                                              | Mantenimento della condizione della specie                                          | si                                                                                                                                                                                                                          | La specie ha uno SC cattivo con trend in decremento, alta priorità nazionale e molte pressioni, pertanto, nonostante abbia un buon grado di conservazione nel sito, l'obiettivo si ritiene prioritario                                                   |           |  |  |
| Abruzzo                 | CON       | B         | IT7120213   | Montagne dei Fiori e        | H      | 6110                |                           | 0,010         | C         | C                |                     |             |            |                     | B                   | B     | FV            | FV                   | U1          |                       | U1                 |                     | U1↑                     |                         |                    | 4                   | S       | PA07                                         | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | condizione prevalentemente buona |                                      | Mantenimento                                                              | Mantenimento del grado di conservazione attuale                                     | no                                                                                                                                                                                                                          | Sebbene l'habitat abbia uno SC inadeguato con trend in miglioramento, l'obiettivo non si ritiene prioritario per la bassa priorità nazionale, il ruolo della Regione scarso, la presenza di una sola pressione e il buon grado di conservazione nel sito |           |  |  |
| Abruzzo                 | CON       | B         | IT7120213   | Montagne dei Fiori e        | H      | 6170                |                           | 87,390        | C         | C                |                     |             |            |                     | B                   | B     | FV            | FV                   | XX          |                       | U1                 |                     | U1↑                     |                         |                    | 2                   | S       | PF05<br>PJ01<br>PA07<br>PM07                 | Attività sportive, turistiche e per il tempo libero<br>Cambiamenti nelle temperature (es. aumenti, temperature estreme) dovute al cambiamento climatico<br>Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico<br>Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico                                                      | PI03<br>PF05                 | Specie autotone problematiche<br>Attività sportive, turistiche e per il tempo libero                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  | condizione prevalentemente buona     | Mantenimento                                                              | Mantenimento del grado di conservazione attuale                                     | no                                                                                                                                                                                                                          | Sebbene l'habitat abbia uno SC inadeguato con trend in miglioramento, l'obiettivo non si ritiene prioritario per il ruolo della Regione e il buon grado di conservazione nel sito                                                                        |           |  |  |
| Abruzzo                 | CON       | B         | IT7120213   | Montagne dei Fiori e        | H      | 6210                |                           | 708,890       | B         | C                |                     |             |            |                     | B                   | B     | FV            | U1                   | U1          |                       | U2                 |                     | U2↓                     |                         |                    | 2                   | S       | PM07<br>PA08                                 | Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico<br>Pascolo intensivo o sottopascolo di bestiame domestico                                                                                                                                                                                                                 |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | condizione prevalentemente buona |                                      | Mantenimento                                                              | Mantenimento del grado di conservazione attuale                                     | no                                                                                                                                                                                                                          | Sebbene la specie abbia uno SC cattivo con trend in decremento, l'obiettivo non si ritiene prioritario per il ruolo della Regione e il buon grado di conservazione nel sito                                                                              |           |  |  |
| Abruzzo                 | CON       | B         | IT7120213   | Montagne dei Fiori e        | H      | 6220                |                           | 0,001         | D         |                  |                     |             |            |                     |                     |       | FV            | U2                   | U1          |                       | U2                 |                     | U2↓                     |                         |                    | 2                   |         |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                                      |                                                                           |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                          |           |  |  |
| Abruzzo                 | CON       | B         | IT7120213   | Montagne dei Fiori e        | H      | 6230                |                           | 71,720        | D         |                  |                     |             |            |                     |                     |       | FV            | U2                   | U1          |                       | U2                 |                     | U2↓                     |                         |                    | 4                   |         |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                                      |                                                                           |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                          |           |  |  |
| Abruzzo                 | CON       | B         | IT7120213   | Montagne dei Fiori e        | H      | 6430                |                           | 3,610         | C         | C                |                     |             |            |                     | B                   | B     | FV            | FV                   | U1          |                       | U1                 |                     | U1↓                     |                         |                    | 4                   | S       | PI01<br>PL05<br>PK01                         | Specie esotiche invasive di interesse unionale<br>Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)<br>Modifiche del regime idrologico<br>Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)                                                                                                                                   | PL06                         | Alterazione fisica dei corpi d'acqua                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  | condizione prevalentemente buona     | Mantenimento                                                              | Mantenimento del grado di conservazione attuale                                     | no                                                                                                                                                                                                                          | Sebbene l'habitat abbia uno SC inadeguato con trend in decremento, l'obiettivo non si ritiene prioritario per la bassa priorità nazionale, il ruolo della Regione scarso e il buon grado di conservazione nel sito                                       |           |  |  |
| Abruzzo                 | CON       | B         | IT7120213   | Montagne dei Fiori e        | H      | 6510                |                           | 7,330         | C         | C                |                     |             |            |                     | B                   | B     | FV            | U1                   | U1          |                       | U1                 |                     | U1→                     |                         |                    | 2                   | S       | PA05                                         | Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali)                                                                                                                                                                                                                      |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | condizione prevalentemente buona |                                      | Mantenimento                                                              | Mantenimento del grado di conservazione attuale                                     | no                                                                                                                                                                                                                          | Sebbene l'habitat abbia uno SC inadeguato con trend stabile e elevata priorità nazionale, l'obiettivo non si ritiene prioritario per il buon grado di conservazione nel sito e il ruolo della Regione scarso                                             |           |  |  |
| Abruzzo                 | CON       | B         | IT7120213   | Montagne dei Fiori e        | H      | 8130                |                           | 52,150        | C         | B                |                     |             |            |                     | A                   | B     | FV            | FV                   | FV          |                       | FV                 |                     | FV↑                     |                         |                    | 3                   |         | PE01<br>PH08<br>PM07                         | Strade, ferrovie e relative infrastrutture<br>Altri tipi di disturbo e intrusione umani<br>Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico                                                                                                                                                                                |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | condizione prevalentemente buona |                                      | Mantenimento                                                              | Mantenimento del grado di conservazione attuale                                     | no                                                                                                                                                                                                                          | L'habitat ha uno SC favorevole con trend in miglioramento, intermedia priorità nazionale e eccellente grado di conservazione nel sito, pertanto l'obiettivo non si ritiene prioritario                                                                   |           |  |  |
| Abruzzo                 | CON       | B         | IT7120213   | Montagne dei Fiori e        | H      | 8210                |                           | 107,420       | B         | C                |                     |             |            |                     | B                   | B     | FV            | U1                   | FV          |                       | FV                 |                     | U1→                     |                         |                    | 4                   | E       | PF05                                         | Attività sportive, turistiche e per il tempo libero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | condizione prevalentemente buona |                                      | Mantenimento                                                              | Mantenimento del grado di conservazione attuale                                     | no                                                                                                                                                                                                                          | Sebbene l'habitat abbia uno SC inadeguato con trend stabile e il ruolo della regione elevato, l'obiettivo non si ritiene prioritario per la bassa priorità nazionale, l'assenza di pressioni e il buon grado di conservazione nel sito                   |           |  |  |
| Abruzzo                 | CON       | B         | IT7120213   | Montagne dei Fiori e        | H      | 9110                |                           | 0,001         | B         | C                |                     |             |            |                     | B                   | B     | FV            | U1                   | U1          |                       | U1                 |                     | U1↓                     |                         |                    | 1                   | S       | PB06<br>PB15                                 | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)<br>Trasporto di legname                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | condizione prevalentemente buona |                                      | Mantenimento                                                              | Mantenimento del grado di conservazione attuale                                     | no                                                                                                                                                                                                                          | Sebbene l'habitat abbia uno SC inadeguato con trend in decremento, l'obiettivo non si ritiene prioritario per l'assenza di pressioni, il ruolo della Regione scarso e il buon grado di conservazione nel sito                                            |           |  |  |
| Abruzzo                 | CON       | B         | IT7120213   | Montagne dei Fiori e        | H      | 9210                |                           | 1.377,920     | B         | C                |                     |             |            |                     | B                   | B     | FV            | U2                   | U1          |                       | U1                 |                     | U2↓                     |                         |                    | 3                   | S       | PE01<br>PF05<br>PI03<br>PB15                 | Strade, ferrovie e relative infrastrutture<br>Attività sportive, turistiche e per il tempo libero<br>Specie autotone problematiche<br>Trasporto di legname                                                                                                                                                                                                                | PE01<br>PF05<br>PI03<br>PM07 | Strade, ferrovie e relative infrastrutture<br>Attività sportive, turistiche e per il tempo libero<br>Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico                                                                                                                                        |                                  | condizione prevalentemente buona     | Mantenimento                                                              | Mantenimento del grado di conservazione attuale                                     | no                                                                                                                                                                                                                          | Sebbene la specie abbia uno SC cattivo con trend in decremento, l'obiettivo non si ritiene prioritario per il ruolo della Regione e il buon grado di conservazione nel sito                                                                              |           |  |  |
| Abruzzo                 | CON       | B         | IT7120213   | Montagne dei Fiori e di Cam |        | 9340                |                           | 166,520       | C         | C                |                     |             |            |                     | C                   | C     | FV            | FV                   | XX          |                       | FV                 |                     | FV→                     |                         |                    | 4                   | M       | PF05<br>PB06                                 | Attività sportive, turistiche e per il tempo libero<br>Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                                                                                                                                                                                                                                                        |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | qualità non buona                | Miglioramento                        | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat entro 10 anni | no                                                                                  | Sebbene l'habitat abbia un grado di conservazione medio o limitato nel sito, l'obiettivo non si ritiene prioritario per lo SC favorevole con trend stabile, la bassa priorità nazionale e la presenza di una sola pressione |                                                                                                                                                                                                                                                          |           |  |  |
| Abruzzo                 | CON       | B         | IT7120213   | Montagne dei Fiori e        | M      | 1352                | Canis lupus               |               |           |                  |                     | C           | C          | A                   | A                   | FV    |               |                      |             | FV                    | FV                 | FV                  | FV↑                     |                         |                    | 6                   | S       | PG14<br>PG11<br>PI03<br>PA10<br>PE01         | Avvelenamento di animali (escluso avvelenamento da piombo)<br>Uccisioni illegali<br>Specie autotone problematiche<br>Allevamento (senza pascolo)<br>Strade, ferrovie e relative infrastrutture                                                                                                                                                                            |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | qualità buona                    | Mantenimento                         | Mantenimento della condizione della specie                                | no                                                                                  | La specie ha uno SC favorevole con trend in aumento, nessuna priorità nazionale e ottimo grado di conservazione nel sito, pertanto l'obiettivo non si ritiene prioritario                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |           |  |  |
| Abruzzo                 | CON       | B         | IT7120213   | Montagne dei Fiori e        | M      | 1310                | Miniopterus schreibersii  |               |           |                  |                     | C           | C          | B                   | B                   | FV    |               |                      |             | U1                    | U1                 | U1                  | U1↓                     |                         |                    | 2                   |         | PB06<br>PB07<br>PB08<br>PF02<br>PB06         | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)<br>Rimozione di alberi morti o morenti, incluso il legno a terra<br>Rimozione di alberi senescenti (esclusi i morti o morenti)<br>Costruzioni o modifiche (es. zone residenziali, insediamenti) in aree costruite già esistenti                                                                                               | PA14PF05                     | Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura<br>Attività sportive, turistiche e per il tempo libero                                                                                                                                                                                                                |                                  | qualità buona                        | Mantenimento                                                              | Mantenimento della condizione della specie                                          | no                                                                                                                                                                                                                          | Sebbene la specie abbia uno SC inadeguato con trend in decremento, l'obiettivo non si ritiene prioritario per il ruolo della Regione assente e il buon grado di conservazione nel sito                                                                   |           |  |  |
| Abruzzo                 | CON       | B         | IT7120213   | Montagne dei Fiori e        | M      | 1307                | Myotis blythii            |               |           |                  |                     | C           | C          | B                   | B                   | U1    |               |                      |             | FV                    | U1                 | U1                  | U1↓                     |                         |                    | 2                   |         | PB06<br>PB07<br>PB08<br>PF02                 | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)<br>Rimozione di alberi morti o morenti, incluso il legno a terra<br>Rimozione di alberi senescenti (esclusi i morti o morenti)<br>Costruzioni o modifiche (es. zone residenziali, insediamenti) in aree costruite già esistenti                                                                                               | PA14PF05                     | Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura<br>Attività sportive, turistiche e per il tempo libero                                                                                                                                                                                                                |                                  | qualità buona                        | Mantenimento                                                              | Mantenimento della condizione della specie                                          | no                                                                                                                                                                                                                          | Sebbene la specie abbia uno SC inadeguato con trend in decremento, l'obiettivo non si ritiene prioritario per il ruolo della Regione assente e il buon grado di conservazione nel sito                                                                   |           |  |  |
| Abruzzo                 | CON       | B         | IT7120213   | Montagne dei Fiori e        | M      | 1321                | Myotis emarginatus        |               |           |                  |                     | C           | C          | B                   | B                   | FV    |               |                      |             | FV                    | FV                 | U1                  | U1→                     |                         |                    | 4                   |         | PB06<br>PB07<br>PB08<br>PF02                 | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)<br>Rimozione di alberi morti o morenti, incluso il legno a terra<br>Rimozione di alberi senescenti (esclusi i morti o morenti)<br>Costruzioni o modifiche (es. zone residenziali, insediamenti) in aree costruite già esistenti                                                                                               | PA14PF05                     | Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura<br>Attività sportive, turistiche e per il tempo libero                                                                                                                                                                                                                |                                  | qualità buona                        | Mantenimento                                                              | Mantenimento della condizione della specie                                          | no                                                                                                                                                                                                                          | Sebbene la specie abbia uno SC inadeguato con trend stabile, l'obiettivo non si ritiene prioritario per il ruolo della Regione assente, il buon grado di conservazione nel sito e la bassa priorità nazionale                                            |           |  |  |

|         |     |   |           |                      |   |      |               |  |  |  |  |  |   |   |   |   |    |  |  |    |    |    |     |  |  |   |  |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                                                                                                              |  |                  |                  |                                            |    |                                                                                                                                                                                        |
|---------|-----|---|-----------|----------------------|---|------|---------------|--|--|--|--|--|---|---|---|---|----|--|--|----|----|----|-----|--|--|---|--|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|------------------|--------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abruzzo | CON | B | IT7120213 | Montagne dei Fiori e | M | 1324 | Myotis myotis |  |  |  |  |  | C | C | B | B | U1 |  |  | PV | U1 | U1 | U1↓ |  |  | 2 |  | P806<br>P807<br>P808<br>PF02 | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)<br>Rimozione di alberi morti o morenti, incluso il legno a terra<br>Rimozione di alberi senescenti (esclusi i morti o morenti)<br>Costruzioni o modifiche (es. zone residenziali, insediamenti) in aree costruite già esistenti | PA14PF05 | Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura<br>Attività sportive, turistiche e per il tempo libero |  | qualità<br>buona | Mantenime<br>nto | Mantenimento della condizione della specie | no | Sebbene la specie abbia uno SC inadeguato con trend in decremento, l'obiettivo non si ritiene prioritario per il ruolo della Regione assente e il buon grado di conservazione nel sito |
|---------|-----|---|-----------|----------------------|---|------|---------------|--|--|--|--|--|---|---|---|---|----|--|--|----|----|----|-----|--|--|---|--|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|------------------|--------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Habitat                                                                         | Obiettivo                                                                                                                   | Parametri art. 17                   | Attributi                          | Sotto-attributi                                                                                                                                                                                                                       | Target                            | UM Target                                                 | Note                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di <i>Chara</i> spp. | Miglioramento della struttura e delle funzioni entro 10 anni                                                                | Area occupata                       | Superficie                         | //                                                                                                                                                                                                                                    | 0,1<br>superficie attuale         | ettari                                                    |                                                                           |
|                                                                                 |                                                                                                                             | Struttura e funzioni                | Copertura della vegetazione        | Copertura totale                                                                                                                                                                                                                      | ≥ 70                              | %                                                         |                                                                           |
|                                                                                 |                                                                                                                             |                                     | Composizione floristica            | Copertura delle specie tipiche                                                                                                                                                                                                        | ≥ 60                              | %                                                         | Specie tipiche: <i>Chara</i> sp. pl, <i>Nitella</i> sp.pl.                |
|                                                                                 |                                                                                                                             |                                     |                                    | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat                                                                                                                                                                     | ≤ 20                              | %                                                         | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: elofite                |
|                                                                                 |                                                                                                                             |                                     |                                    | Copertura delle specie indicatrici di disturbo                                                                                                                                                                                        | ≤ 10                              | %                                                         | Specie indicatrici di disturbo: aliene                                    |
|                                                                                 |                                                                                                                             |                                     | Zonazione della vegetazione        | Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali                                                                                                                                                                  | ≥ 75                              | %                                                         |                                                                           |
|                                                                                 |                                                                                                                             |                                     | Regime idrologico                  | Livello idrometrico del corpo idrico                                                                                                                                                                                                  | Nessuna alterazione significativa | -                                                         | In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche |
|                                                                                 |                                                                                                                             | Altri indicatori di qualità biotica | Stato Ecologico del corpo idrico   | ≥ Buono stato                                                                                                                                                                                                                         | -                                 |                                                           |                                                                           |
|                                                                                 |                                                                                                                             |                                     | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente                                                                                                                                                                                                                              | -                                 | <i>Bombina pachypus</i> , <i>Miniopterus schreibersii</i> |                                                                           |
|                                                                                 |                                                                                                                             | Parametri art.17                    | Pressioni                          | Descrizione dell'impatto                                                                                                                                                                                                              | Target                            | UM Target                                                 | Note                                                                      |
|                                                                                 |                                                                                                                             | Prospettive future                  | PL01                               | Captazioni idriche per usi plurimi e attività che comportano il prosciugamento, anche solo temporaneo, dei corsi d'acqua e degli ambienti umidi                                                                                       | 0                                 | Numero di captazioni                                      | Grado di impatto: alto                                                    |
|                                                                                 |                                                                                                                             |                                     | PL06                               | Danneggiamento delle fasce tampone ripariali, escavazioni in alveo, realizzazione di sbarramenti idrici e interventi di artificializzazione degli alvei e delle sponde tra cui rettificazioni, tombamenti, canalizzazioni, arginature | 0                                 | Interventi di artificializzazione                         | Grado di impatto: alto                                                    |
| PM07                                                                            | Interramento delle risorgive e delle zone umide                                                                             |                                     | 0                                  | Numero di interramenti                                                                                                                                                                                                                | Grado di impatto: alto            |                                                           |                                                                           |
| PK01                                                                            | Sversamento incontrollato di reflui industriali, agricoli e zootecnici che causa eutrofizzazione e inquinamento delle acque |                                     | 0                                  | Numero di sversamenti                                                                                                                                                                                                                 | Grado di impatto: alto            |                                                           |                                                                           |

| Habitat                                                                                                                                   | Obiettivo                                       | Parametri art. 17                   | Attributi                          | Sotto-attributi                                                                                                                                                                                                                       | Target                     | UM Target                                                 | Note                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3280 Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell’alleanza Paspalo-Agrostidion e con filari ripari di Salix e Populus alba | Mantenimento del grado di conservazione attuale | Area occupata                       | Superficie                         | //                                                                                                                                                                                                                                    | 4,28<br>superficie attuale | ettari                                                    |                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                           |                                                 | Struttura e funzioni                | Copertura della vegetazione        | Copertura totale                                                                                                                                                                                                                      | ≥ 90                       | %                                                         |                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                           |                                                 |                                     | Composizione floristica            | Copertura delle specie tipiche                                                                                                                                                                                                        | ≥ 60                       | %                                                         | Specie tipiche: <i>Polypogon viridis</i> , <i>Saponaria officinalis</i> , <i>Salix</i> sp. pl., <i>Populus alba</i> .                                                                                            |
|                                                                                                                                           |                                                 |                                     |                                    | Presenza di filari arborei                                                                                                                                                                                                            | si                         | -                                                         | <i>Salix</i> sp.pl. e/o <i>Populus</i> sp.pl.                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                           |                                                 |                                     |                                    | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat                                                                                                                                                                     | ≤ 5                        | %                                                         | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie arbustive e arboree ripariali                                                                                                                          |
|                                                                                                                                           |                                                 |                                     |                                    | Copertura delle specie indicatrici di disturbo                                                                                                                                                                                        | ≤ 5                        | %                                                         | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Paspalum dilatatum</i> , <i>Xanthium italicum</i> , <i>Echinochloa colona</i> , <i>Bidens frondosa</i> , <i>Datura ferox</i> , <i>D. innoxia</i> ), sinantropiche |
|                                                                                                                                           |                                                 |                                     | Zonazione della vegetazione        | Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali                                                                                                                                                                  | ≥ 90                       | %                                                         |                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                           |                                                 | Altri indicatori di qualità biotica | Stato ecologico del corpo idrico   | ≥ Buono stato                                                                                                                                                                                                                         | -                          |                                                           |                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                           |                                                 |                                     | Fauna indicatrice di buona qualità | Presente                                                                                                                                                                                                                              | -                          | <i>Bombina pachypus</i> , <i>Miniopterus schreibersii</i> |                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                           |                                                 | Parametri art.17                    | Pressioni                          | Descrizione dell'impatto                                                                                                                                                                                                              | Target                     | UM Target                                                 | Note                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                           |                                                 | Prospettive future                  | PL01                               | Captazioni idriche per usi plurimi e attività che comportano il prosciugamento, anche solo temporaneo, dei corsi d'acqua e degli ambienti umidi                                                                                       | 0                          | Numero di captazioni                                      | Grado di impatto: basso                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                           |                                                 |                                     | PL06                               | Danneggiamento delle fasce tampone ripariali, escavazioni in alveo, realizzazione di sbarramenti idrici e interventi di artificializzazione degli alvei e delle sponde tra cui rettificazioni, tombamenti, canalizzazioni, arginature | 0                          | Interventi di artificializzazione                         | Grado di impatto: basso                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                           |                                                 |                                     | PM07                               | Interramento delle risorgive e delle zone umide                                                                                                                                                                                       | 0                          | Numero di interramenti                                    | Grado di impatto: basso                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                           |                                                 |                                     | PK01                               | Sversamento incontrollato di reflui industriali, agricoli e zootecnici che causa eutrofizzazione e inquinamento delle acque                                                                                                           | 0                          | Numero di sversamenti                                     | Grado di impatto: basso                                                                                                                                                                                          |

| Habitat | Obiettivo | Parametri art. 17 | Attributi                   | Sotto-attributi                               | Target                      | UM Target | Note |
|---------|-----------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------|------|
|         |           | Area occupata     | Superficie                  | //                                            | 25,62<br>superficie attuale | ettari    |      |
|         |           |                   | Copertura della vegetazione | Copertura dello strato arbustivo e camefitico | ≥ 70                        | %         |      |

|                             |                                                                                      |                      |                                     |                                                                                       |                         |                                  |                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4060 Lande alpine e boreali | Mantenimento del grado di conservazione attuale                                      | Struttura e funzioni | Composizione floristica             | Copertura delle specie tipiche                                                        | ≥ 60                    | %                                | Specie tipiche: <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> , <i>Juniperus communis</i> , <i>Dryas octopetala</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> .                                                      |
|                             |                                                                                      |                      |                                     | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva                | ≤ 5                     | %                                | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche<br><br>Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
|                             |                                                                                      |                      |                                     | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva                            | ≤ 20                    | %                                | Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arboree caratteristiche di comunità vegetali più mature dinamicamente collegate                                                       |
|                             |                                                                                      |                      | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità                                                    | Presente                | -                                |                                                                                                                                                                                          |
|                             |                                                                                      | Parametri art.17     | Pressioni                           | Descrizione dell'impatto                                                              | Target                  | UM Target                        | Note                                                                                                                                                                                     |
|                             |                                                                                      | Prospettive future   | PF05                                | Attività escursionistiche che causano calpestio e danneggiamento dell'habitat         | 0                       | Escursionisti fuori sentiero     | Grado di impatto: basso                                                                                                                                                                  |
|                             |                                                                                      |                      | PJ01                                | Cambiamento nella composizione e a lungo andare perdita di habitat                    |                         |                                  | La pressione è legata ai cambiamenti climatici e la problematica non può essere risolta a livello di singolo Sito Natura 2000<br>Grado di impatto: basso                                 |
|                             |                                                                                      |                      | PH04                                | Incendi che causano degrado dell'habitat                                              | 0                       | Numero di incendi                | Grado di impatto: basso                                                                                                                                                                  |
|                             |                                                                                      |                      | PA07                                | Attività di pascolo effettuate in modo scorretto che causano alterazioni dell'habitat | ≥ 60                    | % Copertura delle specie tipiche | Grado di impatto: basso                                                                                                                                                                  |
| PA08                        | Cambiamento degli equilibri dell'habitat con alterazione della componente floristica |                      | ≥ 60                                | % Copertura delle specie tipiche                                                      | Grado di impatto: basso |                                  |                                                                                                                                                                                          |

| Habitat                                                         | Obiettivo                               | Parametri art. 17       | Attributi                                                              | Sotto-attributi                                                                                                                                                             | Target                    | UM Target                        | Note                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5130 Formazioni a Juniperus communis su lande o prati calcicoli | Mantenimento del grado di conservazione | Area occupata           | Superficie                                                             | //                                                                                                                                                                          | 154,12 superficie attuale | ettari                           |                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                 |                                         | Composizione floristica | Copertura della vegetazione                                            | Copertura dello strato arbustivo                                                                                                                                            | ≥ 50                      | %                                |                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                 |                                         |                         | Copertura delle specie tipiche                                         |                                                                                                                                                                             | ≥ 40                      | %                                | Specie tipiche: <i>Juniperus communis</i> , <i>Rosa sp. pl.</i> , <i>Prunus spinosa</i> .                                                                                                          |
|                                                                 |                                         |                         | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva |                                                                                                                                                                             | ≤ 10                      | %                                | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche<br><br>Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
|                                                                 |                                         |                         | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva             |                                                                                                                                                                             | ≤ 10                      | %                                | Specie indicatrici di dinamica progressiva: fanerofite caratteristiche di comunità vegetali più mature dinamicamente collegate                                                                     |
|                                                                 |                                         |                         | Altri indicatori di qualità biotica                                    | Fauna indicatrice di buona qualità                                                                                                                                          | Presente                  | -                                | <i>Miniopterus schreibersii</i> , <i>Myotis blythii</i> , <i>Myotis myotis</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>                                                |
|                                                                 |                                         | Parametri art.17        | Pressioni                                                              | Descrizione dell'impatto                                                                                                                                                    | Target                    | UM Target                        | Note                                                                                                                                                                                               |
|                                                                 |                                         | Prospettive future      | PM07                                                                   | Espansione di nuclei arborei a partire dai boschi circostanti all’habitat, ed evoluzione verso formazioni forestali nelle praterie non più pascolate o debolmente pascolate | ≥ 40                      | % Copertura delle specie tipiche | Grado di impatto: basso                                                                                                                                                                            |

| Habitat                                              | Obiettivo                                       | Parametri art. 17    | Attributi                                         | Sotto-attributi                                                        | Target                                          | UM Target | Note                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5230* Matorral arborescenti di <i>Laurus nobilis</i> | Mantenimento del grado di conservazione attuale | Area occupata        | Superficie                                        | //                                                                     | 0,01 superficie attuale                         | ettari    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                      |                                                 | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione                       | Copertura dello strato arbustivo                                       | ≥ 70                                            | %         |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                      |                                                 |                      | Composizione floristica                           | Copertura delle specie tipiche                                         |                                                 | ≥ 60      | %                                                  | Specie tipiche: <i>Laurus nobilis</i>                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                      |                                                 |                      |                                                   | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva |                                                 | ≤ 10      | %                                                  | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> ), ruderali, sinantropiche<br><br>Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
|                                                      |                                                 |                      |                                                   | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva             |                                                 | ≤ 20      | %                                                  | Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arboree caratteristiche di altre comunità vegetali più mature dinamicamente collegate                                                                                                                           |
|                                                      |                                                 |                      |                                                   | Classi di età                                                          | Diametro dei fusti degli esemplari arborescenti | ≥ 10      | cm                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                      |                                                 |                      | Copertura della rinnovazione delle specie tipiche |                                                                        | ≥ 5                                             | %         | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età |                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                              |                                                 |                      |                                     |                                                                                                    |                                         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                              |                                                 |                      | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità                                                                 | Presente                                | -                                | <i>Miniopterus schreibersii</i> , <i>Myotis blythii</i> , <i>Myotis emarginatus</i> , <i>Myotis myotis</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                              |                                                 | Parametri art.17     | Pressioni                           | Descrizione dell'impatto                                                                           | Target                                  | UM Target                        | Note                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                              |                                                 | Prospettive future   | PA07                                | Sovrapascolo che genera alterazione degli equilibri dell'habitat                                   | Miglioramento delle attività di pascolo |                                  | Grado di impatto: basso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                              |                                                 |                      |                                     |                                                                                                    |                                         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Habitat                                                                      | Obiettivo                                       | Parametri art. 17    | Attributi                           | Sotto-attributi                                                                                    | Target                                  | UM Target                        | Note                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 6110* Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell'Alyso-Sedion albi | Mantenimento del grado di conservazione attuale | Area occupata        | Superficie                          | //                                                                                                 | 0,01 superficie attuale                 | ettari                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                              |                                                 | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione         | Copertura totale                                                                                   | ≥ 60                                    | %                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                              |                                                 |                      | Composizione floristica             | Copertura delle specie tipiche                                                                     | ≥ 50                                    | %                                | Specie tipiche: <i>Alyssum alyssoides</i> , <i>Cerastium pumilum</i> , <i>C. semidecandrum</i> , <i>C. glutinosum</i> , <i>Saxifraga tridactylites</i> , <i>Sedum acre</i> , <i>S. album</i> , <i>S. sexangulare</i> , <i>Petrosedum rupestre</i> , <i>Sempervivum tectorum</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                              |                                                 |                      |                                     | Copertura delle specie indicatrici di disturbo                                                     | ≤ 5                                     | %                                | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Sedum spurium</i> , <i>Opuntia</i> sp.pl.), ruderali, sinantropiche. Altre specie indicatrici di degrado: terofite nitrofile (es. <i>Aegilops geniculata</i> , <i>Anagallis arvensis</i> , <i>Bromus madritensis</i> , <i>Bromus sterilis</i> , <i>Sherardia arvensis</i> , <i>Stellaria media</i> , <i>Trifolium stellatum</i> , ecc.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                              |                                                 |                      |                                     | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva                                         | ≤ 10                                    | %                                | Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più mature dinamicamente collegate (es. Emicriptofite, Nanofanerofite, Fanerofite)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                              |                                                 | Parametri art.17     | Pressioni                           | Descrizione dell'impatto                                                                           | Target                                  | UM Target                        | Note                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                              |                                                 | Prospettive future   | PA07                                | Sovrapascolo che genera alterazione degli equilibri dell'habitat                                   | ≥ 50                                    | % Copertura delle specie tipiche | Grado di impatto: basso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                              |                                                 |                      |                                     |                                                                                                    |                                         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Habitat                                                                      | Obiettivo                                       | Parametri art. 17    | Attributi                           | Sotto-attributi                                                                                    | Target                                  | UM Target                        | Note                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine                          | Mantenimento del grado di conservazione attuale | Area occupata        | Superficie                          | //                                                                                                 | 87,39 superficie attuale                | ettari                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                              |                                                 | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione         | Copertura totale                                                                                   | ≥ 50                                    | %                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                              |                                                 |                      | Composizione floristica             | Copertura delle specie tipiche                                                                     | ≥ 60                                    | %                                | Specie tipiche: <i>Dryas octopetala</i> , <i>Gentiana nivalis</i> , <i>G. dinarica</i> , <i>Aster alpinus</i> , <i>Draba aizoides</i> , <i>Helianthemum nummularium</i> ssp. <i>grandiflorum</i> , <i>Pulsatilla alpina</i> a ssp. <i>millefoliata</i> , <i>Phyteuma orbiculare</i> , <i>Polygala alpestris</i> , <i>Elyna myosuroides</i> , <i>Anthyllis montana</i> ssp. <i>atropurpurea</i> , <i>Pedicularis elegans</i> , <i>Leontopodium nivale</i> , <i>Carex kitaibeliana</i> , <i>Paronichya kapela</i> , <i>Euphrasia salisburgensis</i> , <i>Saxifraga oppositifolia</i> ssp. <i>speciosa</i> , <i>Edraianthus graminifolius</i> ssp. <i>graminifolius</i> , <i>Trinia dalechampii</i> , <i>Helianthemum oelandicum</i> ssp. <i>incanum</i> , <i>Globularia meridionalis</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Sesleria juncifolia</i> , <i>Ranunculus pollinensis</i> , <i>Ajuga tenorii</i> , <i>Potentilla rigoana</i> , <i>Plantago atrata</i> , <i>Taraxacum apenninum</i> , <i>Luzula italica</i> , <i>Salix retusa</i> . |
|                                                                              |                                                 |                      |                                     | Copertura delle specie briofitiche e licheniche                                                    | ≥ 5                                     | %                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                              |                                                 |                      |                                     | Copertura delle specie indicatrici di disturbo                                                     | ≤ 5                                     | %                                | Specie indicatrici di disturbo: nitrofile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                              |                                                 |                      |                                     | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva                                         | ≤ 10                                    | %                                | Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                              |                                                 | Parametri art.17     | Pressioni                           | Descrizione dell'impatto                                                                           | Target                                  | UM Target                        | Note                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                              |                                                 | Prospettive future   | PF05                                | Attività escursionistiche che causano calpestio e danneggiamento dell'habitat                      | 0                                       | Escursionisti fuori sentiero     | Grado di impatto: basso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                              |                                                 |                      | PJ01                                | Cambiamento nella composizione e a lungo andare perdita di habitat                                 |                                         |                                  | La pressione è legata ai cambiamenti climatici e la problematica non può essere risolta a livello di singolo Sito Natura 2000<br>Grado di impatto: basso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                              |                                                 |                      | PA07                                | Carichi di pascolo eccessivi o insufficienti che generano alterazione degli equilibri dell'habitat | Miglioramento delle attività di pascolo |                                  | Grado di impatto: basso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                              |                                                 |                      | PM07                                | Dinamismo naturale dell'habitat verso formazioni arbustive e boscaglie aperte                      | ≥ 60                                    | % Copertura delle specie tipiche | Grado di impatto: basso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                                                       |                                                 |                      | PM07                                | Fenomeni erosivi                                                                                                                                                                                                  | ≤ 10                         | % Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | Grado di impatto: basso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                       |                                                 |                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                   |                              |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Habitat                                                                                                                                               | Obiettivo                                       | Parametri art. 17    | Attributi                           | Sotto-attributi                                                                                                                                                                                                   | Target                       | UM Target                                                    | Note                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6210* Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*notevole fioritura di orchidee) | Mantenimento del grado di conservazione attuale | Area occupata        | Superficie                          | //                                                                                                                                                                                                                | 708,89<br>superficie attuale | ettari                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                       |                                                 | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione         | Copertura totale                                                                                                                                                                                                  | ≥ 70                         | %                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                       |                                                 |                      | Composizione floristica             | Copertura delle specie tipiche                                                                                                                                                                                    | ≥ 60                         | %                                                            | Specie tipiche: <i>Bromopsis erecta</i> , <i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Arabis hirsuta</i> , <i>Campanula glomerata</i> , <i>Carex caryophyllea</i> , <i>Dianthus carthusianorum</i> , <i>Eryngium campestre</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Primula veris</i> , <i>Poterium sanguisorba</i> , <i>Scabiosa columbaria</i> , <i>Fumana procumbens</i> , <i>Hippocrepis comosa</i> , <i>Anacamptis pyramidalis</i> , <i>Dactylorhiza sambucina</i> , <i>Himantoglossum adriaticum</i> , <i>Ophrys</i> sp. pl., <i>Orchis</i> sp. pl. |
|                                                                                                                                                       |                                                 |                      |                                     | Ricchezza di orchidacee                                                                                                                                                                                           | ≥ 2                          | generi                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                       |                                                 |                      |                                     | Abbondanza di orchidacee                                                                                                                                                                                          | ≥ 10                         | individui                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                       |                                                 |                      |                                     | Copertura delle specie indicatrici di disturbo                                                                                                                                                                    | ≤ 10                         | %                                                            | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Senecio inaequidens</i> ), ruderali, sinantropiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                       |                                                 |                      |                                     | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva                                                                                                                                                        | ≤ 20                         | %                                                            | Specie indicatrici di dinamica progressiva: nanofanerofite e fanerofite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                       |                                                 |                      | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità                                                                                                                                                                                | Presente                     | -                                                            | <i>Miniopterus schreibersii</i> , <i>Myotis blythii</i> , <i>Myotis myotis</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                       |                                                 | Parametri art.17     | Pressioni                           | Descrizione dell'impatto                                                                                                                                                                                          | Target                       | UM Target                                                    | Note                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                       |                                                 | Prospettive future   | PM07                                | Dinamismo naturale dell’habitat verso formazioni arbustive e boscaglie aperte: evoluzione delle biocenosi, con avanzata del cespuglieto                                                                           | ≤ 20                         | % Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva | Grado di impatto: basso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                       |                                                 |                      | PA08                                | Inadeguato carico di animali pascolanti che genera alterazione degli equilibri dell'habitat                                                                                                                       | ≥ 60                         | % Copertura delle specie tipiche                             | Grado di impatto: basso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                       |                                                 |                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                   |                              |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Habitat                                                                                                                                               | Obiettivo                                       | Parametri art. 17    | Attributi                           | Sotto-attributi                                                                                                                                                                                                   | Target                       | UM Target                                                    | Note                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile                                                                                      | Mantenimento del grado di conservazione attuale | Area occupata        | Superficie                          | //                                                                                                                                                                                                                | 3,61<br>superficie attuale   | ettari                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                       |                                                 | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione         | Copertura totale                                                                                                                                                                                                  | ≥ 90                         | %                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                       |                                                 |                      | Composizione floristica             | Copertura delle specie tipiche                                                                                                                                                                                    | ≥ 60                         | %                                                            | Specie tipiche: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Alliaria petiolata</i> , <i>Barbarea vulgaris</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Epilobium hirsutum</i> , <i>Eupatorium cannabinum</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Geranium robertianum</i> ,                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                       |                                                 |                      |                                     | Copertura delle specie indicatrici di disturbo                                                                                                                                                                    | ≤ 10                         | %                                                            | Specie indicatrici di disturbo: sinantropiche, aliene (es. <i>Reynoutria japonica</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Phytolacca americana</i> , <i>Helianthus tuberosus</i> , <i>Impatiens balfourii</i> , <i>I. balsamina</i> , <i>I. glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i> , <i>I. scabrida</i> , <i>Telekia speciosa</i> , <i>Rudbeckia</i> sp., <i>Bidens frondosa</i> , <i>Sicyos angulatus</i> , <i>Humulus japonicus</i> , <i>Solidago gigantea</i> )                                                                            |
|                                                                                                                                                       |                                                 |                      |                                     | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva                                                                                                                                                        | ≤ 20                         | %                                                            | Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arbustive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                       |                                                 |                      | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità                                                                                                                                                                                | Presente                     | -                                                            | <i>Myotis blythii</i> , <i>Myotis myotis</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                       |                                                 | Parametri art.17     | Pressioni                           | Descrizione dell'impatto                                                                                                                                                                                          | Target                       | UM Target                                                    | Note                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                       |                                                 | Prospettive future   | PI01                                | Specie esotiche                                                                                                                                                                                                   | 0                            | Specie esotiche                                              | Grado di impatto: basso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                       |                                                 |                      | PI02                                | Specie esotiche                                                                                                                                                                                                   | 0                            | Specie esotiche                                              | Grado di impatto: basso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                       |                                                 |                      | PL05                                | Modifica alle strutture dei corsi d'acqua interni (inclusa l’impermeabilizzazione dei suolo nelle zone ripariali e nelle pianure alluvionali); Argini e opere di difesa dalle alluvioni nei corpi d’acqua interni | 0                            | Nuove modifiche alle strutture dei corsi d’acqua interni     | Grado di impatto: basso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                       |                                                 |                      | PK01                                | Inquinamento dei corpi idrici e alterazioni dell’habitat tramite rettificazioni, risagomature dell'alveo, prelievo di sedimenti, cementificazione delle sponde e/o del fondo                                      | 0                            | Nuove alterazioni dell'habitat                               | Grado di impatto: basso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                       |                                                 |                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                   |                              |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Habitat                                                                                                                                               | Obiettivo                                       | Parametri art. 17    | Attributi                           | Sotto-attributi                                                                                                                                                                                                   | Target                       | UM Target                                                    | Note                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                                 |                                                 |                      |                                     |                                                                                                                           |                              |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) | Mantenimento del grado di conservazione attuale | Area occupata        | Superficie                          | //                                                                                                                        | 7,33<br>superficie attuale   | ettari                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                 |                                                 | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione         | Copertura totale                                                                                                          | ≥ 90                         | %                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                 |                                                 |                      | Composizione floristica             | Copertura delle specie tipiche                                                                                            | ≥ 60                         | %                                | Specie tipiche: <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Pimpinella major</i> , <i>Centaurea jacea</i> , <i>Crepis biennis</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Tragopogon pratensis</i> , <i>Leucanthemum vulgare</i> , <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> , <i>Malva moschata</i> .                                                                                                                                              |
|                                                                                                 |                                                 |                      |                                     | Copertura delle specie indicatrici di disturbo                                                                            | ≤ 10                         | %                                | Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva ( <i>Heracleum sphondylium</i> , <i>Anthriscus sylvestris</i> ) o di mancata fertilizzazione organica ( <i>Bromus erectus</i> ); aliene ( <i>Erigeron annuus</i> ). Specie indicatrici di eccessivo utilizzo come carico del pascolo sono <i>Bellis perennis</i> e <i>Trifolium repens</i> ; specie indicatrice di intensità dello sfalcio: <i>Cynosurus cristatus</i> |
|                                                                                                 |                                                 |                      |                                     | Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva                                                                | ≤ 10                         | %                                | Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale (es. <i>Brachypodium rupestre</i> , <i>Asphodelus macrocarpus</i> , <i>Holcus lanatus</i> )                                                           |
|                                                                                                 |                                                 |                      | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità                                                                                        | Presente                     | -                                | <i>Myotis blythii</i> , <i>Myotis myotis</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                 |                                                 | Parametri art.17     | Pressioni                           | Descrizione dell'impatto                                                                                                  | Target                       | UM Target                        | Note                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                 |                                                 | Prospettive future   | PA05                                | Cessazione delle tradizionali attività di pascolo brado non intensivo che genera alterazione degli equilibri dell'habitat | ≥ 60                         | % Copertura delle specie tipiche | Grado di impatto: basso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Habitat                                                                                         | Obiettivo                                       | Parametri art. 17    | Attributi                           | Sotto-attributi                                                                                                           | Target                       | UM Target                        | Note                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili                                          | Mantenimento del grado di conservazione         | Area occupata        | Superficie                          | //                                                                                                                        | 52,15<br>superficie attuale  | ettari                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                 |                                                 | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione         | Copertura totale                                                                                                          | 30 ≤ x ≤ 50                  | %                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                 |                                                 |                      | Composizione floristica             | Copertura delle specie tipiche                                                                                            | ≥ 30                         | %                                | Specie tipiche: <i>Achnatherum calamagrostis</i> , <i>Scrophularia canina</i> , <i>Ononis rotundifolia</i> , <i>Centranthus angustifolius</i> , <i>Linaria purpurea</i> , <i>Arenaria grandiflora</i> .                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                 |                                                 |                      |                                     | Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat                                                         | ≤ 10                         | %                                | Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite e nanofanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                 |                                                 |                      |                                     | Copertura delle specie indicatrici di disturbo                                                                            | ≤ 5                          | %                                | Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                 |                                                 |                      | Caratteristiche geomorfologiche     | Mobilità dei clasti                                                                                                       | Lenta e costante             | -                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                 |                                                 |                      | Altri indicatori di qualità biotica | Fauna indicatrice di buona qualità                                                                                        | Presente                     | -                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Habitat                                                                                         | Obiettivo                                       | Parametri art. 17    | Attributi                           | Sotto-attributi                                                                                                           | Target                       | UM Target                        | Note                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica                                       | Mantenimento del grado di conservazione attuale | Area occupata        | Superficie                          | //                                                                                                                        | 107,42<br>superficie attuale | ettari                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                 |                                                 | Struttura e funzioni | Copertura della vegetazione         | Copertura totale                                                                                                          | 30 ≤ x ≤ 50                  | %                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                 |                                                 |                      | Composizione floristica             | Copertura delle specie tipiche                                                                                            | ≥ 30                         | %                                | Specie tipiche: <i>Primula auricula</i> , <i>Erinus alpinus</i> , <i>Campanula fragilis</i> ssp. <i>cavolinii</i> , <i>Saxifraga caesia</i> , <i>Saxifraga paniculata</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Asplenium viride</i> , <i>A. trichomanes</i> , <i>Rhamnus saxatilis</i> , <i>Aurina sinuata</i> .                                                                                                                                      |
|                                                                                                 |                                                 |                      |                                     | Copertura delle specie indicatrici di disturbo                                                                            | ≤ 5                          | %                                | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Aeonium arboreum</i> , <i>Opuntia</i> sp.pl.), nitrofile (es. <i>Parietaria judaica</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                 |                                                 |                      | Caratteristiche geomorfologiche     | Frequenza di crolli e distacchi                                                                                           | Bassa                        | -                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Habitat                                                                                         | Obiettivo                                       | Parametri art. 17    | Attributi                           | Sotto-attributi                                                                                                           | Target                       | UM Target                        | Note                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                 |                                                 | Area occupata        | Superficie                          | //                                                                                                                        | 0,001<br>superficie attuale  | ettari                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                 |                                                 |                      | Struttura verticale                 | Stratificazione della vegetazione                                                                                         | ≥ 3                          | strati                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                 |                                                 |                      | Copertura della vegetazione         | Copertura dello strato arboreo                                                                                            | ≥ 90                         | %                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                         |                                                 |                      |                                     |                                                                                                                                                      |                               |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9110 Querceti di rovere illirici (Erythronio-Carpinion) | Mantenimento del grado di conservazione attuale | Struttura e funzioni | Composizione floristica             | Copertura delle specie tipiche                                                                                                                       | ≥ 70                          | %                                                    | Specie tipiche: <i>Carpinus betulus</i> , <i>Quercus robur</i> , <i>Quercus petraea</i> , <i>Quercus cerris</i> .                                                                                                                     |
|                                                         |                                                 |                      |                                     | Diversità delle specie arboree                                                                                                                       | ≥ 4                           | specie                                               |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                         |                                                 |                      |                                     | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva                                                                               | ≤ 10                          | %                                                    | Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> ), ruderali, sinantropiche<br><br>Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate |
|                                                         |                                                 |                      | Classi di età                       | Disetaneità dello strato arboreo                                                                                                                     | ≥ 2                           | classi di età                                        |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                         |                                                 |                      |                                     | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche                                                                                            | ≥ 5                           | %                                                    | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età                                                                                                                                                                                    |
|                                                         |                                                 |                      |                                     | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)                                                                                                    | > 5                           | alberi/ettaro                                        |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                         |                                                 |                      | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra                                                                                                                                  | > 25                          | mc/ettaro                                            |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                         |                                                 |                      |                                     | Legno morto in piedi                                                                                                                                 | > 25                          | mc/ettaro                                            |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                         |                                                 |                      |                                     | Fauna indicatrice di buona qualità                                                                                                                   | Presente                      | -                                                    | <i>Miniopterus schreibersii</i> , <i>Myotis myotis</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Salamandrina terdigitata</i> , <i>Triturus carnifex</i>                                              |
|                                                         |                                                 | Parametri art.17     | Pressioni                           | Descrizione dell'impatto                                                                                                                             | Target                        | UM Target                                            | Note                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                         |                                                 | Prospettive future   | PB06                                | Il mancato rispetto dei turni causa la diminuzione del numero di alberi maturi e la mancata disetaneità dello strato arboreo                         | ≥ 2                           | classi di età dello strato arboreo                   | Grado di impatto: basso                                                                                                                                                                                                               |
|                                                         |                                                 |                      | PB15                                | Esbosco che causa degrado dell'habitat                                                                                                               | 0                             | Attività di esbosco                                  | Grado di impatto: basso                                                                                                                                                                                                               |
|                                                         |                                                 |                      | PB06                                | Semplificazione della struttura forestale dovuta alle modalità classiche di scelta delle specie da rilasciare a dote                                 | ≥ 70                          | % Copertura delle specie tipiche                     | Grado di impatto: basso                                                                                                                                                                                                               |
|                                                         |                                                 |                      | PB15                                | Danneggiamento dei suoli e erosione                                                                                                                  | 0                             | Trasporto di legname direttamente sul suolo          | Grado di impatto: basso                                                                                                                                                                                                               |
|                                                         |                                                 |                      |                                     |                                                                                                                                                      |                               |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Habitat                                                 | Obiettivo                                       | Parametri art. 17    | Attributi                           | Sotto-attributi                                                                                                                                      | Target                        | UM Target                                            | Note                                                                                                                                                                                                                                  |
| 9210* Faggeti degli Appennini con Taxus e Ilex          | Mantenimento del grado di conservazione attuale | Area occupata        | Superficie                          | //                                                                                                                                                   | 1377,92<br>superficie attuale | ettari                                               |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                         |                                                 | Struttura e funzioni | Struttura verticale                 | Stratificazione della vegetazione                                                                                                                    | ≥ 3                           | strati                                               |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                         |                                                 |                      | Copertura della vegetazione         | Copertura dello strato arboreo                                                                                                                       | ≥ 90                          | %                                                    |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                         |                                                 |                      | Composizione floristica             | Copertura delle specie tipiche                                                                                                                       | ≥ 70                          | %                                                    | Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Taxus baccata</i> , <i>Ilex aquifolium</i>                                                                                                                                                |
|                                                         |                                                 |                      |                                     | Presenza di popolazioni vitali di <i>Taxus baccata</i> e/o <i>Ilex aquifolium</i>                                                                    | si                            | -                                                    |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                         |                                                 |                      |                                     | Diversità delle specie arboree                                                                                                                       | ≥ 3                           | specie                                               |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                         |                                                 |                      |                                     | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva                                                                               | ≤ 5                           | %                                                    | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche<br><br>Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate                                    |
|                                                         |                                                 |                      | Classi di età                       | Disetaneità dello strato arboreo                                                                                                                     | ≥ 2                           | classi di età                                        |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                         |                                                 |                      |                                     | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche                                                                                            | ≥ 5                           | %                                                    | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età                                                                                                                                                                                    |
|                                                         |                                                 |                      |                                     | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)                                                                                                    | > 5                           | alberi/ettaro                                        |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                         |                                                 |                      | Altri indicatori di qualità biotica | Legno morto a terra                                                                                                                                  | > 20                          | mc/ettaro                                            |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                         |                                                 |                      |                                     | Legno morto in piedi                                                                                                                                 | > 20                          | mc/ettaro                                            |                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                         |                                                 |                      |                                     | Fauna indicatrice di buona qualità                                                                                                                   | Presente                      | -                                                    | <i>Miniopterus schreibersii</i> , <i>Myotis myotis</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Salamandrina terdigitata</i> , <i>Triturus carnifex</i>                                              |
|                                                         |                                                 | Parametri art.17     | Pressioni                           | Descrizione dell'impatto                                                                                                                             | Target                        | UM Target                                            | Note                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                         |                                                 | Prospettive future   | PB06                                | Il mancato rispetto dei turni causa la diminuzione del numero di alberi maturi e la mancata disetaneità dello strato arboreo                         | ≥ 2                           | classi di età dello strato arboreo                   | Grado di impatto: basso                                                                                                                                                                                                               |
|                                                         |                                                 |                      | PB15                                | Esbosco che causa degrado dell'habitat                                                                                                               | 0                             | Attività di esbosco                                  | Grado di impatto: basso                                                                                                                                                                                                               |
|                                                         |                                                 |                      | PB06                                | Semplificazione della struttura forestale dovuta alle modalità classiche di scelta delle specie da rilasciare a dote                                 | ≥ 70                          | % Copertura delle specie tipiche                     | Grado di impatto: basso                                                                                                                                                                                                               |
|                                                         |                                                 |                      | PB07                                | Riduzione della biodiversità e della qualità degli habitat idonei per la fauna (siti riproduttivi, di rifugio e alimentazione della fauna selvatica) | > 20                          | mc/ettaro legno morto a terra o legno morto in piedi | Grado di impatto: basso                                                                                                                                                                                                               |
|                                                         |                                                 |                      | PB08                                | Riduzione della biodiversità e della qualità degli habitat idonei per la fauna (siti riproduttivi, di rifugio e alimentazione della fauna selvatica) | > 20                          | mc/ettaro alberi senescenti                          | Grado di impatto: basso                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                             |                                                                                     |                                     | PB15                          | Danneggiamento dei suoli e erosione                                                                                                                                  | 0                                                       | Trasporto di legname direttamente sul suolo                                                                                                                                          | Grado di impatto: basso                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                             |                                                                                     |                                     |                               |                                                                                                                                                                      |                                                         |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Habitat                                                                     | Obiettivo                                                                           | Parametri art. 17                   | Attributi                     | Sotto-attributi                                                                                                                                                      | Target                                                  | UM Target                                                                                                                                                                            | Note                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 9340 Foreste di <i>Quercus ilex</i> e <i>Quercus rotundifolia</i>           | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat entro 10 anni           | Area occupata                       | Superficie                    | //                                                                                                                                                                   | 166,52<br>superficie attuale                            | ettari                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                             |                                                                                     | Struttura e funzioni                | Struttura verticale           | Stratificazione della vegetazione                                                                                                                                    | ≥ 3                                                     | strati                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                             |                                                                                     |                                     | Copertura della vegetazione   | Copertura dello strato arboreo                                                                                                                                       | ≥ 90                                                    | %                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                             |                                                                                     |                                     | Composizione floristica       | Copertura delle specie tipiche                                                                                                                                       | ≥ 70                                                    | %                                                                                                                                                                                    | Specie tipiche: <i>Quercus ilex</i>                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                             |                                                                                     |                                     |                               | Diversità delle specie arboree                                                                                                                                       | ≥ 3                                                     | specie                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                             |                                                                                     |                                     |                               | Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva                                                                                               | ≤ 5                                                     | %                                                                                                                                                                                    | Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche<br><br>Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate                                                      |
|                                                                             |                                                                                     |                                     |                               | Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto                                                                                                      | ≤ 20                                                    | %                                                                                                                                                                                    | Specie indicatrici di dinamica: specie arboree caratteristiche di altre comunità vegetali potenziali a livello locale (es. <i>Quercus pubescens</i> , <i>Ostrya carpinifolia</i> )                                                                      |
|                                                                             |                                                                                     |                                     | Classi di età                 | Disetaneità dello strato arboreo                                                                                                                                     | ≥ 2                                                     | classi di età                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                             |                                                                                     |                                     |                               | Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche                                                                                                            | ≥ 5                                                     | %                                                                                                                                                                                    | Copertura degli individui di meno di 3 anni di età                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                             |                                                                                     |                                     |                               | Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)                                                                                                                    | > 5                                                     | alberi/ettaro                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                             |                                                                                     | Altri indicatori di qualità biotica |                               | Legno morto a terra                                                                                                                                                  | > 20                                                    | mc/ettaro                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                             |                                                                                     |                                     |                               | Legno morto in piedi                                                                                                                                                 | > 20                                                    | mc/ettaro                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                             |                                                                                     |                                     |                               | Fauna indicatrice di buona qualità                                                                                                                                   | Presente                                                | -                                                                                                                                                                                    | <i>Salamandrina terdigitata</i>                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                             |                                                                                     | Parametri art.17                    | Pressioni                     | Descrizione dell'impatto                                                                                                                                             | Target                                                  | UM Target                                                                                                                                                                            | Note                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                             |                                                                                     | Prospettive future                  | PB06                          | Il mancato rispetto dei turni causa la diminuzione del numero di alberi maturi e la mancata disetaneità dello strato arboreo                                         | Rispetto dei turni                                      |                                                                                                                                                                                      | Grado di impatto: medio                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                             |                                                                                     |                                     | PB06                          | Le modalità di esbosco producono diminuzione qualità dell'habitat e erosione                                                                                         | Miglioramento nelle metodologia di esbosco              |                                                                                                                                                                                      | Grado di impatto: medio                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                             |                                                                                     |                                     | PB06                          | Semplificazione della struttura forestale dovuta alle modalità classiche di scelta delle specie da rilasciare a dote                                                 | Migliorare la scelta delle specie da rilasciare in dote |                                                                                                                                                                                      | Grado di impatto: medio                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                             |                                                                                     |                                     | PB06                          | Il periodo di taglio non rispettato causa la mancata rinnovazione del bosco                                                                                          | Rispetto del periodo di taglio                          |                                                                                                                                                                                      | Grado di impatto: medio                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                             |                                                                                     |                                     | PF05                          | Escursionisti fuori sentiero                                                                                                                                         | 0                                                       | Escursionisti fuori sentiero                                                                                                                                                         | Grado di impatto: medio                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                             |                                                                                     |                                     |                               |                                                                                                                                                                      |                                                         |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Specie                                                                      | Obiettivi                                                                           | Parametri art. 17                   | Attributi                     | Sotto-attributi                                                                                                                                                      | Target                                                  | UM Target                                                                                                                                                                            | Note                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1092 <i>Austropotamobius pallipes</i><br>Presente in 266 siti in 15 regioni | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | Popolazione                         | Consistenza della popolazione | //                                                                                                                                                                   | Nessun decremento nel sito<br>Presente                  | Categorie qualitative da Formulario Standard<br>Molto rara<br>Rara<br>Comune<br>Presente                                                                                             | Il target quantitativo verrà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura prevista in sez. 3.                                                                                                                               |
|                                                                             |                                                                                     | Habitat di specie                   | Superficie dell'habitat       | //                                                                                                                                                                   | Nessun decremento nel sito                              | ettari<br>mq<br>km (lunghezza del corso d'acqua)                                                                                                                                     | Habitat di specie:<br>ambienti acquatici di diverso tipo (sia lacustri che fluviali) con acque fresche e non inquinate<br><br>Il target quantitativo verrà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura prevista in sez. 3. |
|                                                                             |                                                                                     |                                     | Qualità dell’habitat          | STAR_ICMi                                                                                                                                                            | ≥ buono                                                 | Classe di valori RQE (Rapporto di Qualità Ecologica)<br>Elevato ≥ 0,95<br>Buono 0,71 ≤ RQE < 0,95<br>Sufficiente 0,48 ≤ RQE < 0,71<br>Scarso 0,24 ≤ RQE < 0,48<br>Cattivo RQE < 0,24 |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                             |                                                                                     |                                     |                               | DO (ossigeno disciolto)                                                                                                                                              | ≥ 5                                                     | mg/L                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                             |                                                                                     |                                     |                               | pH                                                                                                                                                                   | 6 < pH < 7,8                                            | pH                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                             |                                                                                     |                                     |                               | Ca2+                                                                                                                                                                 | ≥ 3                                                     | mg/L                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                             |                                                                                     |                                     |                               | Assenza di <i>Procambarus clarkii</i>                                                                                                                                | si                                                      |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                             |                                                                                     | Parametri art. 17                   | Pressioni                     | Descrizione dell'impatto                                                                                                                                             | Target                                                  | UM Target                                                                                                                                                                            | Note                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                             |                                                                                     |                                     | PG11                          | Intrappolamento, avvelenamento, bracconaggio, caccia e pesca di frodo, forme di cattura o di raccolta che causano destrutturazione della struttura della popolazione | 0                                                       | Numero di uccisioni illegali o individui prelevati                                                                                                                                   | Grado di impatto: medio                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                             |                                                                                     |                                     |                               |                                                                                                                                                                      |                                                         |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                               |                                                                                     |                    | PH06                                               | Presenza di barriere che causano riduzione degli spostamenti o delle migrazioni                                                                                                                      | 0                                                                       | Sbarramenti                                                                                                                                                               | Grado di impatto: medio                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                               |                                                                                     |                    | PK01                                               | Inquinamento dei corpi idrici e alterazioni dell’habitat tramite rettificazioni, risagomature dell'alveo, prelievo di sedimenti, cementificazione delle sponde e/o del fondo                         | 0                                                                       | Nuove alterazioni dell'habitat                                                                                                                                            | Grado di impatto: medio                                                                                                                         |
|                                                               |                                                                                     |                    | PL01                                               | Prelievi idrici che causano sottrazione e riduzione delle portate idriche negli alvei                                                                                                                | Miglioramento nella metodologia di prelievo                             |                                                                                                                                                                           | Grado di impatto: medio                                                                                                                         |
|                                                               |                                                                                     |                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                                                                         |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                 |
| Specie                                                        | Obiettivi                                                                           | Parametri art. 17  | Attributi                                          | Sotto-attributi                                                                                                                                                                                      | Target                                                                  | UM Target                                                                                                                                                                 | Note                                                                                                                                            |
| 1137<br>Barbus plebejus<br>Presente in 209 siti in 12 regioni | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | Popolazione        | Consistenza della popolazione                      | //                                                                                                                                                                                                   | Nessun decremento nel sito<br>Presente                                  | Categorie qualitative da Formulario Standard<br>Molto rara<br>Rara<br>Comune<br>Presente                                                                                  | Il target quantitativo verrà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura prevista in sez. 3.                       |
|                                                               |                                                                                     |                    | Struttura di popolazione (numero di classi di età) | //                                                                                                                                                                                                   | Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata) | Codifica standardizzata:<br>1: popolazione equilibrata<br>2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti<br>3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani |                                                                                                                                                 |
|                                                               |                                                                                     | Habitat di specie  | Estensione delle aree idonee                       | //                                                                                                                                                                                                   | Nessun decremento nel sito                                              | ettari<br>mq<br>km (lunghezza del corso d'acqua)                                                                                                                          | Habitat di specie:<br>Il target quantitativo verrà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura prevista in sez. 3. |
|                                                               |                                                                                     |                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                                                                         |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                 |
|                                                               |                                                                                     |                    | Qualità dell'habitat                               | Integrità dell'habitat fluviale (indice IH)                                                                                                                                                          | ≥ 0,6                                                                   | Classi di integrità<br>Elevato: IH ≥ 0,8<br>Buono: 0,6 ≤ IH < 0,8<br>Sufficiente: 0,4 ≤ IH < 0,6<br>Scadente: 0,2 ≤ IH < 0,4<br>Pessimo: IH < 0,2                         |                                                                                                                                                 |
|                                                               |                                                                                     |                    |                                                    | Regime idrologico                                                                                                                                                                                    | Nessuna carenza idrica                                                  |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                 |
|                                                               |                                                                                     |                    |                                                    | Vegetazione spondale                                                                                                                                                                                 | Nessun decremento                                                       |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                 |
|                                                               |                                                                                     |                    |                                                    | substrato ghiaioso                                                                                                                                                                                   | si                                                                      |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                 |
|                                                               |                                                                                     |                    |                                                    | Acque ben ossigenate                                                                                                                                                                                 | > 8                                                                     | mg/L                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                 |
|                                                               |                                                                                     |                    |                                                    | Zone rifugio (buche, grandi massi, necromasse legnose)                                                                                                                                               | si                                                                      |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                 |
|                                                               |                                                                                     |                    |                                                    | Assenza di ittiofauna alloctona                                                                                                                                                                      | si                                                                      |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                 |
|                                                               |                                                                                     | Parametri art. 17  | Pressioni                                          | Descrizione dell'impatto                                                                                                                                                                             | Target                                                                  | UM Target                                                                                                                                                                 | Note                                                                                                                                            |
|                                                               |                                                                                     | Prospettive future | PG06                                               | Attività di pesca sportiva che causa mortalità degli individui                                                                                                                                       | 0                                                                       | Individui pescati                                                                                                                                                         | Grado di impatto: medio                                                                                                                         |
|                                                               |                                                                                     |                    | PG07                                               | Attività di pesca con canna da pesca che causa mortalità degli individui                                                                                                                             | 0                                                                       | Individui pescati                                                                                                                                                         | Grado di impatto: medio                                                                                                                         |
|                                                               |                                                                                     |                    | PH06                                               | Presenza di barriere con conseguente riduzione degli spostamenti o delle migrazioni                                                                                                                  | 0                                                                       | Nuovi sbarramenti                                                                                                                                                         | Grado di impatto: medio                                                                                                                         |
|                                                               |                                                                                     |                    | PI02                                               | Introduzione di ceppi alloctoni di Salmo (trutta) trutta ed “inquinamento genetico” delle residue popolazioni di Salmo (trutta) trutta indigena con tendenza alla perdita delle stesse e antagonismo | 0                                                                       | Specie esotiche introdotte                                                                                                                                                | Grado di impatto: medio                                                                                                                         |
|                                                               |                                                                                     |                    | PL01                                               | Prelievi idrici che causano sottrazione e riduzione delle portate idriche negli alvei                                                                                                                | Miglioramento delle metodologie progettuali                             |                                                                                                                                                                           | Grado di impatto: medio                                                                                                                         |
|                                                               |                                                                                     |                    | PL02                                               | Gestione della vegetazione acquatica e ripariale a scopo di drenaggio                                                                                                                                | 0                                                                       | Drenaggi                                                                                                                                                                  | Grado di impatto: medio                                                                                                                         |
|                                                               |                                                                                     |                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                                                                         |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                 |
| Specie                                                        | Obiettivi                                                                           | Parametri art. 17  | Attributi                                          | Sotto-attributi                                                                                                                                                                                      | Target                                                                  | UM Target                                                                                                                                                                 | Note                                                                                                                                            |
|                                                               |                                                                                     | Popolazione        | Consistenza della popolazione                      | //                                                                                                                                                                                                   | Nessun decremento nel sito<br>Presente                                  | Categorie qualitative da Formulario Standard<br>Molto rara<br>Rara<br>Comune<br>Presente                                                                                  | Il target quantitativo verrà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura prevista in sez. 3.                       |
|                                                               |                                                                                     |                    | Numero di siti riproduttivi                        | //                                                                                                                                                                                                   | Nessun decremento nel sito                                              | Numero                                                                                                                                                                    | Il target quantitativo verrà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura prevista in sez. 3.                       |
|                                                               |                                                                                     |                    |                                                    | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat riproduttivo (corpo idrico)                                                                                                        | ≥ Buono                                                                 | Eccellente<br>Buono<br>Ridotto                                                                                                                                            | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3140, 3280                                                                                |
|                                                               |                                                                                     |                    |                                                    | Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona                                                                                                                                                      | si                                                                      |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                 |
|                                                               |                                                                                     |                    |                                                    | Idroperiodo compatibile con i tempi del ciclo biologico                                                                                                                                              | si                                                                      |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                 |
|                                                               |                                                                                     |                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                      |                                                                         |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                 |

|                                                                                                                                            |                                            |                    |                                     |                                                                                                                              |                                               |                                                               |                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5357 <i>Bombina pachypus</i><br>Presente in 234 siti in 12 regioni                                                                         | Mantenimento della condizione della specie |                    | Qualità dell’habitat                | (nel caso di siti naturali)<br>Assenza di fenomeni di interramento                                                           | si                                            |                                                               |                                                                                                                           |
|                                                                                                                                            |                                            |                    |                                     | (nel caso di siti artificiali)<br>Assenza di operazioni di svuotamento e/o ripulitura durante la fase acquatica della specie | si                                            |                                                               |                                                                                                                           |
|                                                                                                                                            |                                            |                    |                                     | Grado di conservazione degli habitat DH circostanti il sito riproduttivo                                                     | ≥ Buono                                       | Eccellente<br>Buono<br>Ridotto                                | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3140, 3280                                                          |
|                                                                                                                                            |                                            |                    |                                     | Qualità dell'habitat circostante il sito riproduttivo                                                                        | Buona                                         | Buona<br>Non buona<br>Sconosciuta                             |                                                                                                                           |
|                                                                                                                                            |                                            | Parametri art. 17  | Pressioni                           | Descrizione dell'impatto                                                                                                     | Target                                        | UM Target                                                     | Note                                                                                                                      |
|                                                                                                                                            |                                            | Prospettive future | PA07                                | Pascolo intensivo che causa deterioramento dell'habitat                                                                      | 0                                             | Numero di animali pascolanti nei siti di presenza accertata   | Grado di impatto:basso                                                                                                    |
|                                                                                                                                            |                                            |                    | PB06                                | Gestione forestale che causa alterazione dell'habitat e mortalità diretta                                                    | 0                                             | Tagli nelle zone di presenza accertata della specie           | Grado di impatto:basso                                                                                                    |
|                                                                                                                                            |                                            |                    | PB15                                | Gestione forestale che causa alterazione dell'habitat e mortalità diretta                                                    | 0                                             | Tagli nelle zone di presenza accertata della specie           | Grado di impatto:basso                                                                                                    |
|                                                                                                                                            |                                            |                    | PD13                                | Prelievo di acque superficiali per produzione di energia elettrica che causa riduzione della qualità dell'habitat            | 0                                             | Prelievi nelle zone di presenza accertata della specie        | Grado di impatto:basso                                                                                                    |
|                                                                                                                                            |                                            |                    | PI03                                | Alterazioni dell'habitat causate dal cinghiale                                                                               | 0                                             | Numero di cinghiali nelle zone di presenza certa della specie | Grado di impatto:basso                                                                                                    |
|                                                                                                                                            |                                            |                    |                                     |                                                                                                                              |                                               |                                                               |                                                                                                                           |
| Specie                                                                                                                                     | Obiettivi                                  | Parametri art. 17  | Attributi                           | Sotto-attributi                                                                                                              | Target                                        | UM Target                                                     | Note                                                                                                                      |
| 1352 <i>Canis lupus</i><br>Presente in 543 siti in 17 regioni<br><br>DA UTILIZZARE PER I SITI IN CUI LA SPECIE E' PRESENTE IN MODO STABILE | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione        | Consistenza della popolazione       | //                                                                                                                           | Nessun decremento nel sito (≥ 10)             | UM quantitative<br>n. minimo di individui                     |                                                                                                                           |
|                                                                                                                                            |                                            | Habitat di specie  | Superficie dell'habitat             | //                                                                                                                           | Nessun decremento nel sito (≥2770 )           | ettari                                                        | Habitat di specie: ubiquitaria all'interno del sito                                                                       |
|                                                                                                                                            |                                            |                    |                                     |                                                                                                                              |                                               |                                                               | Habitat N2000 riconducibili all'habitat di specie: potenzialmente presente in tutti gli habtiat                           |
|                                                                                                                                            |                                            |                    | Qualità dell'habitat                | Copertura vegetale arborea e arbustiva (al netto delle aree rocciose e dei corpi idrici)                                     | > 40                                          | %                                                             |                                                                                                                           |
|                                                                                                                                            |                                            |                    |                                     | Presenza di aree forestali o arbustive dense per i siti di rifugio                                                           | si                                            |                                                               |                                                                                                                           |
|                                                                                                                                            |                                            |                    |                                     | Disponibilità di ungulati selvatici                                                                                          | si                                            |                                                               |                                                                                                                           |
|                                                                                                                                            |                                            | Parametri art. 17  | Pressioni                           | Descrizione dell'impatto                                                                                                     | Target                                        | UM Target                                                     | Note                                                                                                                      |
|                                                                                                                                            |                                            | Prospettive future | PG14                                | Bocconi avvelenati e bracconaggio causa di mortalità diretta                                                                 | 0                                             | Avvelenamenti                                                 | Grado di impatto: medio                                                                                                   |
|                                                                                                                                            |                                            |                    | PG11                                | Bracconaggio causa di mortalità diretta                                                                                      | 0                                             | Uccisioni illegali                                            | Grado di impatto: medio                                                                                                   |
|                                                                                                                                            |                                            |                    | PI03                                | Randagismo canino che causa ibridazione con cane domestico                                                                   | 0                                             | Cani randagi                                                  | Grado di impatto: medio                                                                                                   |
|                                                                                                                                            |                                            |                    | PA10                                | Conflitti con la zootecnia (l'uccisione di capi di bestiame da parte del lupo crea conflitti sociali)                        | 0                                             | Uccisioni da parte del lupo                                   | Grado di impatto: medio                                                                                                   |
|                                                                                                                                            |                                            |                    | PE01                                | Investimenti stradali causa di mortalità diretta                                                                             | 0                                             | Numero di investimenti                                        | Grado di impatto: medio                                                                                                   |
|                                                                                                                                            |                                            |                    |                                     |                                                                                                                              |                                               |                                                               |                                                                                                                           |
| Specie                                                                                                                                     | Obiettivo                                  | Parametri art. 17  | Attributi                           | Sotto-attributi                                                                                                              | Target                                        | UM Target                                                     | Note                                                                                                                      |
| 4104 - <i>Himantoglossum adriaticum</i><br>Segnalata in 140 siti in 15 regioni                                                             | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione        | Consistenza della popolazione       | //                                                                                                                           | popolazione attuale                           | Numero individui                                              | Il target quantitativo verrà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura prevista in sez. 3. |
|                                                                                                                                            |                                            | Habitat di specie  | Superficie dell’habitat             | //                                                                                                                           | 844,2<br>superficie attuale                   | ettari                                                        | Habitat di specie: riconducibile all'habitat DH                                                                           |
|                                                                                                                                            |                                            |                    |                                     |                                                                                                                              |                                               |                                                               | Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 6210                                                                     |
|                                                                                                                                            |                                            |                    | Qualità dell’habitat                | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie                                                  | ≥ Buono                                       | Eccellente<br>Buono<br>Ridotto                                | Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 6210                                                                  |
|                                                                                                                                            |                                            |                    |                                     | Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto                                                     | ≤ 30                                          | %                                                             | Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite e fanerofite                                                               |
|                                                                                                                                            |                                            |                    |                                     | Pascolo domestico e selvatico                                                                                                | Compatibile con la conservazione della specie | -                                                             |                                                                                                                           |
|                                                                                                                                            |                                            |                    | Altri indicatori di qualità biotica | Entomofauna impollinatrice della specie                                                                                      | Presente                                      | -                                                             | Il target quantitativo verrà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura prevista in sez. 3. |
|                                                                                                                                            |                                            | Parametri art. 17  | Pressioni                           | Descrizione dell'impatto                                                                                                     | Target                                        | UM Target                                                     | Note                                                                                                                      |

|                                                                           |                                            | Prospettive future | PA05                            | Cessazione delle tradizionali attività di pascolo brado non intensivo che genera alterazione degli equilibri dell'habitat                                                                                                                                   | Riduzione del fenomeno                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Grado di impatto: basso                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                           |                                            |                    | PG12                            | Raccolta a fini collezionistici                                                                                                                                                                                                                             | 0                                                                                                           | Individui raccolti                                                                                                                                                                                                                                                                          | Grado di impatto: basso                                                                                                                         |
|                                                                           |                                            |                    | PA07                            | Carichi di pascolo eccessivi o insufficienti che generano alterazione degli equilibri dell'habitat                                                                                                                                                          | Miglioramento delle attività di pascolo                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Grado di impatto: basso                                                                                                                         |
|                                                                           |                                            |                    |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                 |
| Specie                                                                    | Obiettivi                                  | Parametri art. 17  | Attributi                       | Sotto-attributi                                                                                                                                                                                                                                             | Target                                                                                                      | UM Target                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Note                                                                                                                                            |
| 1310 <i>Miniopterus schreibersii</i><br>Presente in 197siti in 18 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione        | Consistenza della popolazione   | //                                                                                                                                                                                                                                                          | Nessun decremento nel sito<br>Presente                                                                      | Categorie qualitative da Formulario Standard<br>Molto rara<br>Rara<br>Comune<br>Presente                                                                                                                                                                                                    | Il target quantitativo verrà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura prevista in sez. 3.                       |
|                                                                           |                                            | Habitat di specie  | Superficie dell'habitat trofico | //                                                                                                                                                                                                                                                          | Nessun decremento nel sito (≥ 2245,32)                                                                      | ettari                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Habitat di specie: riconducibile ad habitat DH<br><br>Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 3140, 3280, 5130, 5230, 6210, 6220, 9210  |
|                                                                           |                                            |                    | Qualità dei siti di rifugio     | Disturbo antropico                                                                                                                                                                                                                                          | Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio | Livello di impatto                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                 |
|                                                                           |                                            |                    | Qualità dell'habitat trofico    | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico                                                                                                                                                                                   | ≥ Buono                                                                                                     | Eccellente<br>Buono<br>Ridotto                                                                                                                                                                                                                                                              | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3140, 3280, 5130, 5230, 6210, 6220, 9210                                                  |
|                                                                           |                                            |                    |                                 | Livello di eterogeneità del mosaico territoriale                                                                                                                                                                                                            | ≥ Media                                                                                                     | Alto = Tutti gli stadi seriali della vegetazione potenziale (bosco, arbusteti, praterie) e mosaico agricolo complesso<br>Medio = almeno due stadi seriali della vegetazione potenziale e mosaico agricolo<br>Basso = Un solo stadio seriale della vegetazione potenziale e mosaico agricolo |                                                                                                                                                 |
|                                                                           |                                            |                    |                                 | Presenza di punti d'acqua                                                                                                                                                                                                                                   | si                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                 |
|                                                                           |                                            |                    |                                 | Presenza di zone di transizione graduali tra ambienti naturali e agricoli                                                                                                                                                                                   | si                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                 |
|                                                                           |                                            |                    |                                 | (nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale)<br>Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi, alberi camporili, ecc.) e/o vegetazione riparia (lungo fossi, canali e/o corsi d'acqua) | Nessun decremento                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                 |
|                                                                           |                                            | Parametri art. 17  | Pressioni                       | Descrizione dell'impatto                                                                                                                                                                                                                                    | Target                                                                                                      | UM Target                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Note                                                                                                                                            |
|                                                                           |                                            | Prospettive future | PB06                            | Perdita e frammentazione di habitat forestali e di elementi naturali (siepi, boschetti residui, alberature) nei paesaggi modificati dall'uomo                                                                                                               | 0                                                                                                           | Nuove modifiche dei paesaggi                                                                                                                                                                                                                                                                | Grado di impatto: basso                                                                                                                         |
|                                                                           |                                            |                    | PB07                            | Perdita strutturale o funzionale di rifugi dovuta a diversi fattori, ad esempio forme di governo dei boschi che non preservino alberi maturi, cavi o morti in piedi                                                                                         | ≥5                                                                                                          | alberi/ettaro                                                                                                                                                                                                                                                                               | Grado di impatto: basso                                                                                                                         |
|                                                                           |                                            |                    | PB08                            | Perdita strutturale o funzionale di rifugi dovuta a diversi fattori, ad esempio forme di governo dei boschi che non preservino alberi maturi, cavi o morti in piedi                                                                                         | ≥5                                                                                                          | alberi/ettaro                                                                                                                                                                                                                                                                               | Grado di impatto: basso                                                                                                                         |
|                                                                           |                                            |                    | PF02                            | Demolizione o ristrutturazione di ruderi e vecchi edifici che causano perdita dell'habitat                                                                                                                                                                  | Miglioramento nel sistema di ristrutturazione che impedisca la perdita delle colonie presenti               |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Grado di impatto: basso                                                                                                                         |
|                                                                           |                                            |                    |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                 |
| Specie                                                                    | Obiettivi                                  | Parametri art. 17  | Attributi                       | Sotto-attributi                                                                                                                                                                                                                                             | Target                                                                                                      | UM Target                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Note                                                                                                                                            |
|                                                                           |                                            | Popolazione        | Consistenza della popolazione   | //                                                                                                                                                                                                                                                          | Nessun decremento nel sito<br>Presente                                                                      | Categorie qualitative da Formulario Standard<br>Molto rara<br>Rara<br>Comune<br>Presente                                                                                                                                                                                                    | Il target quantitativo verrà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura prevista in sez. 3.                       |
|                                                                           |                                            |                    | Superficie dell'habitat trofico | //                                                                                                                                                                                                                                                          | Nessun decremento nel sito (≥ 945,681)                                                                      | ettari                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Habitat di specie: riconducibile all'habitat DH<br><br>Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 5130, 5230, 6210, 6220, 6230, 6430, 6510 |
|                                                                           |                                            |                    | Qualità dei siti di rifugio     | Disturbo antropico                                                                                                                                                                                                                                          | Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio | Livello di impatto                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                 |

|                                                                      |                                            |                    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1307 <i>Myotis blythii</i><br>Presente in 152 siti in 18 regioni     | Mantenimento della condizione della specie | Habitat di specie  |                                     | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico                                                                                                                                                                                   | ≥ Buono                                                                                                     | Eccellente<br>Buono<br>Ridotto                                                           | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 5130, 5230, 6210, 6220, 6230, 6430, 6510                            |
|                                                                      |                                            |                    | Qualità dell'habitat trofico        | Presenza di punti d'acqua                                                                                                                                                                                                                                   | si                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                           |
|                                                                      |                                            |                    |                                     | (nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale)                                                                                                                                                                                           |                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                           |
|                                                                      |                                            |                    |                                     | Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi, alberi camporili, ecc.) e/o vegetazione riparia (lungo fossi, canali e/o corsi d'acqua)                                                                      | Nessun decremento                                                                                           |                                                                                          |                                                                                                                           |
|                                                                      |                                            | Parametri art. 17  | Pressioni                           | Descrizione dell'impatto                                                                                                                                                                                                                                    | Target                                                                                                      | UM Target                                                                                | Note                                                                                                                      |
|                                                                      |                                            | Prospettive future | PB06                                | Perdita e frammentazione di habitat forestali e di elementi naturali (siepi, boschetti residui, alberature) nei paesaggi modificati dall'uomo                                                                                                               | 0                                                                                                           | Nuove modifiche dei paesaggi                                                             | Grado di impatto: basso                                                                                                   |
|                                                                      |                                            |                    | PB07                                | Perdita strutturale o funzionale di rifugi dovuta a diversi fattori, ad esempio forme di governo dei boschi che non preservino alberi maturi, cavi o morti in piedi                                                                                         | ≥5                                                                                                          | alberi/ettaro                                                                            | Grado di impatto: basso                                                                                                   |
|                                                                      |                                            |                    | PB08                                | Perdita strutturale o funzionale di rifugi dovuta a diversi fattori, ad esempio forme di governo dei boschi che non preservino alberi maturi, cavi o morti in piedi                                                                                         | ≥5                                                                                                          | alberi/ettaro                                                                            | Grado di impatto: basso                                                                                                   |
|                                                                      |                                            |                    | PF02                                | Demolizione o ristrutturazione di ruderi e vecchi edifici che causano perdita dell'habitat                                                                                                                                                                  | Miglioramento nel sistema di ristrutturazione che impedisca la perdita delle colonie presenti               |                                                                                          | Grado di impatto: basso                                                                                                   |
|                                                                      |                                            |                    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                           |
| Specie                                                               | Obiettivi                                  | Parametri art. 17  | Attributi                           | Sotto-attributi                                                                                                                                                                                                                                             | Target                                                                                                      | UM Target                                                                                | Note                                                                                                                      |
| 1321 <i>Myotis emarginatus</i><br>Presente in 157 siti in 18 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione        | Consistenza della popolazione       | //                                                                                                                                                                                                                                                          | Nessun decremento nel sito<br>Presente                                                                      | Categorie qualitative da Formulario Standard<br>Molto rara<br>Rara<br>Comune<br>Presente | Il target quantitativo verrà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura prevista in sez. 3. |
|                                                                      |                                            | Habitat di specie  | Superficie dell'habitat trofico     | //                                                                                                                                                                                                                                                          | Nessun decremento nel sito (≥ 154,131)                                                                      | ettari                                                                                   | Habitat di specie: riconducibile all'habitat DH<br><br>Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 5130, 5230, 6220   |
|                                                                      |                                            |                    | Qualità dei siti di rifugio         | Disturbo antropico                                                                                                                                                                                                                                          | Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio | Livello di impatto                                                                       |                                                                                                                           |
|                                                                      |                                            |                    | Qualità dell'habitat trofico        | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico                                                                                                                                                                                   | ≥ Buono                                                                                                     | Eccellente<br>Buono<br>Ridotto                                                           | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 5130, 5230, 6220                                                    |
|                                                                      |                                            |                    |                                     | Presenza di punti d'acqua                                                                                                                                                                                                                                   | si                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                           |
|                                                                      |                                            |                    |                                     | (nel caso di paesaggio prevalentemente forestale)<br>Presenza di boschi eterogenei e disetanei con piccole radure o chiare                                                                                                                                  | si                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                           |
|                                                                      |                                            |                    |                                     | (nel caso di paesaggio prevalentemente forestale)<br>Alberi di Φ > 50 cm morti in piedi o con cavità o fessure profonde (corteccia sollevata o fori di uscita di insetti xilofagi di grandi dimensioni o nidi di picchi)                                    | ≥3                                                                                                          | alberi/ettaro                                                                            |                                                                                                                           |
|                                                                      |                                            |                    |                                     | (nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale)<br>Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi, alberi camporili, ecc.) e/o vegetazione riparia (lungo fossi, canali e/o corsi d'acqua) | Nessun decremento                                                                                           |                                                                                          |                                                                                                                           |
|                                                                      |                                            |                    | Altri indicatori di qualità biotica | Presenza di piccoli appezzamenti di oliveti in aree boschive                                                                                                                                                                                                | si                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                           |
|                                                                      |                                            | Parametri art. 17  | Pressioni                           | Descrizione dell'impatto                                                                                                                                                                                                                                    | Target                                                                                                      | UM Target                                                                                | Note                                                                                                                      |
|                                                                      |                                            | Prospettive future | PB06                                | Perdita e frammentazione di habitat forestali e di elementi naturali (siepi, boschetti residui, alberature) nei paesaggi modificati dall'uomo                                                                                                               | 0                                                                                                           | Nuove modifiche dei paesaggi                                                             | Grado di impatto: basso                                                                                                   |
|                                                                      |                                            |                    | PB07                                | Perdita strutturale o funzionale di rifugi dovuta a diversi fattori, ad esempio forme di governo dei boschi che non preservino alberi maturi, cavi o morti in piedi                                                                                         | ≥5                                                                                                          | alberi/ettaro                                                                            | Grado di impatto: basso                                                                                                   |

|                                                                 |                                            |                    |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                 |                                            | Prospettive future | PB08                            | Perdita strutturale o funzionale di rifugi dovuta a diversi fattori, ad esempio forme di governo dei boschi che non preservino alberi maturi, cavi o morti in piedi                                                                                         | ≥5                                                                                                          | alberi/ettaro                                                                                                                                                                                                                                                                               | Grado di impatto: basso                                                                                                                              |
|                                                                 |                                            |                    | PF02                            | Demolizione o ristrutturazione di ruderi e vecchi edifici che causano perdita dell'habitat                                                                                                                                                                  | Miglioramento nel sistema di ristrutturazione che impedisca la perdita delle colonie presenti               |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Grado di impatto: basso                                                                                                                              |
|                                                                 |                                            |                    |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                      |
| Specie                                                          | Obiettivi                                  | Parametri art. 17  | Attributi                       | Sotto-attributi                                                                                                                                                                                                                                             | Target                                                                                                      | UM Target                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Note                                                                                                                                                 |
| 1324 <i>Myotis myotis</i><br>Presente in 238 siti in 19 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione        | Consistenza della popolazione   | //                                                                                                                                                                                                                                                          | Nessun decremento nel sito<br>Presente                                                                      | Categorie qualitative da Formulario Standard<br>Molto rara<br>Rara<br>Comune<br>Presente                                                                                                                                                                                                    | Il target quantitativo verrà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura prevista in sez. 3.                            |
|                                                                 |                                            |                    | Superficie dell'habitat trofico | //                                                                                                                                                                                                                                                          | Nessun decremento nel sito (≥ 2169,482)                                                                     | ettari                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Habitat di specie: riconducibile ad habitat DH<br><br>Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 5230, 6210, 6220, 6230, 6430, 6510, 9110, 9210 |
|                                                                 |                                            | Habitat di specie  | Qualità dei siti di rifugio     | Disturbo antropico                                                                                                                                                                                                                                          | Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio | Livello di impatto                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                      |
|                                                                 |                                            |                    | Qualità dell'habitat trofico    | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico                                                                                                                                                                                   | ≥ Buono                                                                                                     | Eccellente<br>Buono<br>Ridotto                                                                                                                                                                                                                                                              | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 5230, 6210, 6220, 6230, 6430, 6510, 9110, 9210                                                 |
|                                                                 |                                            |                    |                                 | Presenza di punti d'acqua                                                                                                                                                                                                                                   | si                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                      |
|                                                                 |                                            |                    |                                 | Livello di eterogeneità del mosaico territoriale                                                                                                                                                                                                            | ≥ Media                                                                                                     | Alto = Tutti gli stadi seriali della vegetazione potenziale (bosco, arbusteti, praterie) e mosaico agricolo complesso<br>Medio = almeno due stadi seriali della vegetazione potenziale e mosaico agricolo<br>Basso = Un solo stadio seriale della vegetazione potenziale e mosaico agricolo |                                                                                                                                                      |
|                                                                 |                                            |                    |                                 | (nel caso di paesaggio prevalentemente forestale)<br>Alberi di Φ > 50 cm morti in piedi o con cavità o fessure profonde (corteccia sollevata o fori di uscita di insetti xilofagi di grandi dimensioni o nidi di picchi)                                    | ≥3                                                                                                          | alberi/ettaro                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                      |
|                                                                 |                                            |                    |                                 | (nel caso di paesaggio prevalentemente forestale)<br>Piccole radure o chiarie all’interno delle foreste                                                                                                                                                     | Nessun decremento                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                      |
|                                                                 |                                            |                    |                                 | (nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale)<br>Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi, alberi camporili, ecc.) e/o vegetazione riparia (lungo fossi, canali e/o corsi d'acqua) | Nessun decremento                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                      |
|                                                                 |                                            | Parametri art. 17  | Pressioni                       | Descrizione dell'impatto                                                                                                                                                                                                                                    | Target                                                                                                      | UM Target                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Note                                                                                                                                                 |
|                                                                 |                                            | Prospettive future | PB06                            | Perdita e frammentazione di habitat forestali e di elementi naturali (siepi, boschetti residui, alberature) nei paesaggi modificati dall’uomo                                                                                                               | 0                                                                                                           | Nuove modifiche dei paesaggi                                                                                                                                                                                                                                                                | Grado di impatto: basso                                                                                                                              |
|                                                                 |                                            |                    | PB07                            | Perdita strutturale o funzionale di rifugi dovuta a diversi fattori, ad esempio forme di governo dei boschi che non preservino alberi maturi, cavi o morti in piedi                                                                                         | ≥5                                                                                                          | alberi/ettaro                                                                                                                                                                                                                                                                               | Grado di impatto: basso                                                                                                                              |
|                                                                 |                                            |                    | PB08                            | Perdita strutturale o funzionale di rifugi dovuta a diversi fattori, ad esempio forme di governo dei boschi che non preservino alberi maturi, cavi o morti in piedi                                                                                         | ≥5                                                                                                          | alberi/ettaro                                                                                                                                                                                                                                                                               | Grado di impatto: basso                                                                                                                              |
|                                                                 |                                            |                    | PF02                            | Demolizione o ristrutturazione di ruderi e vecchi edifici che causano perdita dell'habitat                                                                                                                                                                  | Miglioramento nel sistema di ristrutturazione che impedisca la perdita delle colonie presenti               |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Grado di impatto: basso                                                                                                                              |
|                                                                 |                                            |                    |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                      |
| Specie                                                          | Obiettivi                                  | Parametri art. 17  | Attributi                       | Sotto-attributi                                                                                                                                                                                                                                             | Target                                                                                                      | UM Target                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Note                                                                                                                                                 |
|                                                                 |                                            | Popolazione        | Consistenza della popolazione   | //                                                                                                                                                                                                                                                          | Nessun decremento nel sito<br>Presente                                                                      | Categorie qualitative da Formulario Standard<br>Molto rara<br>Rara<br>Comune<br>Presente                                                                                                                                                                                                    | Il target quantitativo verrà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura prevista in sez. 3.                            |

|                                                                                          |                                                   |                    |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i><br/>Presente in 396 siti in tutte le regioni</p> | <p>Mantenimento della condizione della specie</p> | Habitat di specie  | Superficie dell'habitat trofico | //                                                                                                                                                                                                                                                          | Nessun decremento nel sito (≥ 2169,482)                                                                     | ettari                                                                                   | Habitat di specie: riconducibile ad habitat DH<br>Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 5130, 5230, 6210, 6220, 6230, 6430, 9110, 9210 |
|                                                                                          |                                                   |                    | Qualità dei siti di rifugio     | Disturbo antropico                                                                                                                                                                                                                                          | Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio | Livello di impatto                                                                       |                                                                                                                                                  |
|                                                                                          |                                                   |                    | Qualità dell'habitat trofico    | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico                                                                                                                                                                                   | ≥ Buono                                                                                                     | Eccellente<br>Buono<br>Ridotto                                                           | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 5230, 6210, 6220, 6230, 6430, 9110, 9210                                                   |
|                                                                                          |                                                   |                    |                                 | Presenza di punti d'acqua                                                                                                                                                                                                                                   | si                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                  |
|                                                                                          |                                                   |                    |                                 | (nel caso di paesaggio prevalentemente forestale)<br>Presenza di boschi eterogenei e disetanei con piccole radure o chiarie                                                                                                                                 | si                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                  |
|                                                                                          |                                                   |                    |                                 | (nel caso di paesaggio prevalentemente forestale)<br>Alberi di Φ > 50 cm morti in piedi o con cavità o fessure profonde (corteccia sollevata o fori di uscita di insetti xilofagi di grandi dimensioni o nidi di picchi)                                    | ≥3                                                                                                          | alberi/ettaro                                                                            |                                                                                                                                                  |
|                                                                                          |                                                   |                    |                                 | (nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale)<br>Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi, alberi camporili, ecc.) e/o vegetazione riparia (lungo fossi, canali e/o corsi d'acqua) | Nessun decremento                                                                                           |                                                                                          |                                                                                                                                                  |
|                                                                                          |                                                   | Parametri art. 17  | Pressioni                       | Descrizione dell'impatto                                                                                                                                                                                                                                    | Target                                                                                                      | UM Target                                                                                | Note                                                                                                                                             |
|                                                                                          |                                                   | Prospettive future | PB06                            | Perdita e frammentazione di habitat forestali e di elementi naturali (siepi, boschetti residui, alberature) nei paesaggi modificati dall'uomo                                                                                                               | 0                                                                                                           | Nuove modifiche dei paesaggi                                                             | Grado di impatto: basso                                                                                                                          |
|                                                                                          |                                                   |                    | PB07                            | Perdita strutturale o funzionale di rifugi dovuta a diversi fattori, ad esempio forme di governo dei boschi che non preservino alberi maturi, cavi o morti in piedi                                                                                         | ≥5                                                                                                          | alberi/ettaro                                                                            | Grado di impatto: basso                                                                                                                          |
|                                                                                          |                                                   |                    | PB08                            | Perdita strutturale o funzionale di rifugi dovuta a diversi fattori, ad esempio forme di governo dei boschi che non preservino alberi maturi, cavi o morti in piedi                                                                                         | ≥5                                                                                                          | alberi/ettaro                                                                            | Grado di impatto: basso                                                                                                                          |
|                                                                                          |                                                   |                    | PF02                            | Demolizione o ristrutturazione di ruderi e vecchi edifici che causano perdita dell'habitat                                                                                                                                                                  | Miglioramento nel sistema di ristrutturazione che impedisca la perdita delle colonie presenti               |                                                                                          | Grado di impatto: basso                                                                                                                          |
|                                                                                          |                                                   |                    |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                  |
| Specie                                                                                   | Obiettivi                                         | Parametri art. 17  | Attributi                       | Sotto-attributi                                                                                                                                                                                                                                             | Target                                                                                                      | UM Target                                                                                | Note                                                                                                                                             |
| <p>1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i><br/>Presente in 457siti in tutte</p>            | <p>Mantenimento della condizione della specie</p> | Popolazione        | Consistenza della popolazione   | //                                                                                                                                                                                                                                                          | Nessun decremento nel sito<br>Presente                                                                      | Categorie qualitative da Formulario Standard<br>Molto rara<br>Rara<br>Comune<br>Presente | Il target quantitativo verrà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura prevista in sez. 3.                        |
|                                                                                          |                                                   | Habitat di specie  | Superficie dell'habitat trofico | //                                                                                                                                                                                                                                                          | Nessun decremento nel sito (≥ 2169,482)                                                                     | ettari                                                                                   | Habitat di specie: riconducibile ad habitat DH<br>Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 5130, 5230, 6210, 6220, 6230, 6430, 9110, 9210 |
|                                                                                          |                                                   |                    | Qualità dei siti di rifugio     | Disturbo antropico                                                                                                                                                                                                                                          | Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio | Livello di impatto                                                                       |                                                                                                                                                  |
|                                                                                          |                                                   |                    | Qualità dell'habitat trofico    | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico                                                                                                                                                                                   | ≥ Buono                                                                                                     | Eccellente<br>Buono<br>Ridotto                                                           | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 5230, 6210, 6220, 6230, 6430, 9110, 9210                                                   |
|                                                                                          |                                                   |                    |                                 | Presenza di punti d'acqua                                                                                                                                                                                                                                   | si                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                  |
|                                                                                          |                                                   |                    |                                 | (nel caso di paesaggio prevalentemente forestale)<br>Presenza di boschi eterogenei e disetanei con piccole radure o chiarie                                                                                                                                 | si                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                  |
|                                                                                          |                                                   |                    |                                 | (nel caso di paesaggio prevalentemente forestale)<br>Alberi di Φ > 50 cm morti in piedi o con cavità o fessure profonde (corteccia sollevata o fori di uscita di insetti xilofagi di grandi dimensioni o nidi di picchi)                                    | ≥3                                                                                                          | alberi/ettaro                                                                            |                                                                                                                                                  |
|                                                                                          |                                                   |                    |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                  |
|                                                                                          |                                                   |                    |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                  |
|                                                                                          |                                                   |                    |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                  |
|                                                                                          |                                                   |                    |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                  |

|                                                               |                                                                                                                                                                     |                    |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                         |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                 |  |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| le regioni                                                    |                                                                                                                                                                     |                    |                                                                                               | (nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale)<br>Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi, alberi camporili, ecc.) e/o vegetazione riparia (lungo fossi, canali e/o corsi d'acqua) | Nessun decremento                                                       |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                 |  |
|                                                               |                                                                                                                                                                     |                    | Altri indicatori di qualità biotica                                                           | Presenza di Coleotteri coprofagi                                                                                                                                                                                                                            | si                                                                      |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                 |  |
|                                                               |                                                                                                                                                                     | Parametri art. 17  | Pressioni                                                                                     | Descrizione dell'impatto                                                                                                                                                                                                                                    | Target                                                                  | UM Target                                                                                                                                                                 | Note                                                                                                                                            |  |
|                                                               |                                                                                                                                                                     | Prospettive future | PB06                                                                                          | Perdita e frammentazione di habitat forestali e di elementi naturali (siepi, boschetti residui, alberature) nei paesaggi modificati dall'uomo                                                                                                               | 0                                                                       | Nuove modifiche dei paesaggi                                                                                                                                              | Grado di impatto: basso                                                                                                                         |  |
|                                                               |                                                                                                                                                                     |                    | PB07                                                                                          | Perdita strutturale o funzionale di rifugi dovuta a diversi fattori, ad esempio forme di governo dei boschi che non preservino alberi maturi, cavi o morti in piedi                                                                                         | ≥5                                                                      | alberi/ettaro                                                                                                                                                             | Grado di impatto: basso                                                                                                                         |  |
| PB08                                                          | Perdita strutturale o funzionale di rifugi dovuta a diversi fattori, ad esempio forme di governo dei boschi che non preservino alberi maturi, cavi o morti in piedi |                    | ≥5                                                                                            | alberi/ettaro                                                                                                                                                                                                                                               | Grado di impatto: basso                                                 |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                 |  |
| PF02                                                          | Demolizione o ristrutturazione di ruderi e vecchi edifici che causano perdita dell'habitat                                                                          |                    | Miglioramento nel sistema di ristrutturazione che impedisca la perdita delle colonie presenti |                                                                                                                                                                                                                                                             | Grado di impatto: basso                                                 |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                 |  |
|                                                               |                                                                                                                                                                     |                    |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                         |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                 |  |
| Specie                                                        | Obiettivi                                                                                                                                                           | Parametri art. 17  | Attributi                                                                                     | Sotto-attributi                                                                                                                                                                                                                                             | Target                                                                  | UM Target                                                                                                                                                                 | Note                                                                                                                                            |  |
| 1136<br>Rutilus rubilio<br>Presente in 148 siti in 13 regioni | Mantenimento della condizione della specie                                                                                                                          | Popolazione        | Consistenza della popolazione                                                                 | //                                                                                                                                                                                                                                                          | Nessun decremento nel sito<br>Presente                                  | Categorie qualitative da Formulario Standard<br>Molto rara<br>Rara<br>Comune<br>Presente                                                                                  | Il target quantitativo verrà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura prevista in sez. 3.                       |  |
|                                                               |                                                                                                                                                                     |                    | Struttura di popolazione (numero di classi di età)                                            | //                                                                                                                                                                                                                                                          | Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata) | Codifica standardizzata:<br>1: popolazione equilibrata<br>2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti<br>3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani | Il target quantitativo verrà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura prevista in sez. 3.                       |  |
|                                                               |                                                                                                                                                                     | Habitat di specie  | Estensione delle aree idonee                                                                  | //                                                                                                                                                                                                                                                          | Nessun decremento nel sito                                              | ettari<br>mq<br>km (lunghezza del corso d'acqua)                                                                                                                          | Habitat di specie:<br>Il target quantitativo verrà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura prevista in sez. 3. |  |
|                                                               |                                                                                                                                                                     |                    |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                         |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                 |  |
|                                                               |                                                                                                                                                                     |                    | Qualità dell'habitat                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                             | Regime idrologico                                                       | Nessuna carenza idrica                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                 |  |
|                                                               |                                                                                                                                                                     |                    |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                             | Vegetazione spondale                                                    | Nessun decremento                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                 |  |
|                                                               |                                                                                                                                                                     |                    |                                                                                               | Assenza di ittiofauna alloctona                                                                                                                                                                                                                             | si                                                                      |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                 |  |
|                                                               |                                                                                                                                                                     | Parametri art. 17  | Pressioni                                                                                     | Descrizione dell'impatto                                                                                                                                                                                                                                    | Target                                                                  | UM Target                                                                                                                                                                 | Note                                                                                                                                            |  |
|                                                               |                                                                                                                                                                     | Prospettive future | PG06                                                                                          | Attività di pesca sportiva che causa mortalità degli individui                                                                                                                                                                                              | 0                                                                       | Individui pescati                                                                                                                                                         | Grado di impatto: basso                                                                                                                         |  |
|                                                               |                                                                                                                                                                     |                    | PG07                                                                                          | Attività di pesca con canna da pesca che causa mortalità degli individui                                                                                                                                                                                    | 0                                                                       | Individui pescati                                                                                                                                                         | Grado di impatto: basso                                                                                                                         |  |
|                                                               |                                                                                                                                                                     |                    | PH06                                                                                          | Presenza di barriere con conseguente riduzione degli spostamenti o delle migrazioni                                                                                                                                                                         | 0                                                                       | Nuovi sbarramenti                                                                                                                                                         | Grado di impatto: basso                                                                                                                         |  |
|                                                               |                                                                                                                                                                     |                    | PI02                                                                                          | Introduzione di ceppi alloctoni di Salmo (trutta) trutta ed “inquinamento genetico” delle residue popolazioni di Salmo (trutta) trutta indigena con tendenza alla perdita delle stesse e antagonismo                                                        | 0                                                                       | Specie esotiche introdotte                                                                                                                                                | Grado di impatto: basso                                                                                                                         |  |
|                                                               |                                                                                                                                                                     |                    | PL01                                                                                          | Prelievi idrici che causano sottrazione e riduzione delle portate idriche negli alvei                                                                                                                                                                       | Miglioramento delle metodologie progettuali                             |                                                                                                                                                                           | Grado di impatto: basso                                                                                                                         |  |
|                                                               |                                                                                                                                                                     |                    | PL02                                                                                          | Gestione della vegetazione acquatica e ripariale a scopo di drenaggio                                                                                                                                                                                       | 0                                                                       | Drenaggi                                                                                                                                                                  | Grado di impatto: basso                                                                                                                         |  |
|                                                               |                                                                                                                                                                     |                    |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                         |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                 |  |
| Specie                                                        | Obiettivi                                                                                                                                                           | Parametri art. 17  | Attributi                                                                                     | Sotto-attributi                                                                                                                                                                                                                                             | Target                                                                  | UM Target                                                                                                                                                                 | Note                                                                                                                                            |  |
|                                                               |                                                                                                                                                                     | Popolazione        | Consistenza della popolazione                                                                 | //                                                                                                                                                                                                                                                          | Nessun decremento nel sito<br>Presente                                  | Categorie qualitative da Formulario Standard<br>Molto rara<br>Rara<br>Comune<br>Presente                                                                                  | Il target quantitativo verrà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura prevista in sez. 3.                       |  |
|                                                               |                                                                                                                                                                     |                    | Numero di siti riproduttivi                                                                   | //                                                                                                                                                                                                                                                          | Nessun decremento nel sito                                              | Numero                                                                                                                                                                    | Il target quantitativo verrà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura prevista in sez. 3.                       |  |

|                                                                            |                                            |                    |                                           |                                                                                                                |                                                                                                   |                                                                                            |                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1175 <i>Salamandrina terdigitata</i><br>Presente in 253 siti in 14 regioni | Mantenimento della condizione della specie | Habitat di specie  | Superficie dell'habitat post-riproduttivo | //                                                                                                             | Nessun decremento significativo nel sito (≥ 1690,09)                                              | ettari                                                                                     | Habitat di specie: riconducibile all'habitat DH<br>Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91L0, 9210             |
|                                                                            |                                            |                    | Qualità dell’habitat                      | Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat post-riproduttivo                            | ≥ Buono                                                                                           | Eccellente<br>Buono<br>Ridotto                                                             | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91L0, 9210, 9340                                                    |
|                                                                            |                                            |                    |                                           | Qualità dell'habitat post-riproduttivo                                                                         | Buona                                                                                             | Buona<br>Non buona<br>Sconosciuta                                                          |                                                                                                                           |
|                                                                            |                                            |                    |                                           | Assenza di ittiofauna alloctona                                                                                | si                                                                                                |                                                                                            |                                                                                                                           |
|                                                                            |                                            | Parametri art. 17  | Pressioni                                 | Descrizione dell'impatto                                                                                       | Target                                                                                            | UM Target                                                                                  | Note                                                                                                                      |
|                                                                            |                                            | Prospettive future | PB06                                      | Tagli forestali che causano mortalità diretta per schiacciamento e calpestio                                   | 0                                                                                                 | Mortalità diretta per schiacciamento e calpestio                                           | Grado di impatto: basso                                                                                                   |
|                                                                            |                                            |                    | PG21                                      | Immissione di ittiofauna alloctona che causa competizione                                                      | 0                                                                                                 | Ittiofauna alloctona immessa                                                               | Grado di impatto: basso                                                                                                   |
|                                                                            |                                            |                    | PH06                                      | Erronea ristrutturazione dei fontanili che causa alterazioni dell'habitat riproduttivo e mortalità diretta     | 0                                                                                                 | Siti acquatici ripuliti nel periodo riproduttivo                                           | Grado di impatto: basso                                                                                                   |
|                                                                            |                                            |                    | PK01                                      | Inquinamento delle falde che causa degrado dell'habitat                                                        | 0                                                                                                 | Inquinamento delle falde                                                                   | Grado di impatto: basso                                                                                                   |
|                                                                            |                                            |                    | PL01                                      | Eccessive captazioni idriche che causano degrado dell'habitat                                                  | Miglioramento delle metodologie progettuali                                                       |                                                                                            | Grado di impatto: basso                                                                                                   |
|                                                                            |                                            |                    |                                           |                                                                                                                |                                                                                                   |                                                                                            |                                                                                                                           |
| Specie                                                                     | Obiettivi                                  | Parametri art. 17  | Attributi                                 | Sotto-attributi                                                                                                | Target                                                                                            | UM Target                                                                                  | Note                                                                                                                      |
| 1167 <i>Triturus carnifex</i><br>Presente in 618 siti in 18 regioni        | Mantenimento della condizione della specie | Popolazione        | Consistenza della popolazione             | //                                                                                                             | Nessun decremento nel sito<br>Presente                                                            | Categorie qualitative da Formulario Standard<br>Molto rara<br>Rara<br>Comune<br>Presente   | Il target quantitativo verrà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura prevista in sez. 3. |
|                                                                            |                                            |                    | Numero di siti riproduttivi               | //                                                                                                             | Nessun decremento nel sito                                                                        | Numero                                                                                     | Il target quantitativo verrà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura prevista in sez. 3. |
|                                                                            |                                            |                    |                                           | Assenza di ittiofauna alloctona<br><i>(nel caso di siti naturali)</i>                                          | si                                                                                                |                                                                                            |                                                                                                                           |
|                                                                            |                                            |                    |                                           | Assenza di fenomeni di interramento<br><i>(nel caso di siti artificiali)</i>                                   | si                                                                                                |                                                                                            |                                                                                                                           |
|                                                                            |                                            |                    |                                           | Assenza di operazioni di svuotamento e/o ripulitura durante la fase acquatica della specie                     | si                                                                                                |                                                                                            |                                                                                                                           |
|                                                                            |                                            |                    |                                           | Grado di conservazione degli habitat DH circostanti il sito riproduttivo                                       | ≥ Buono                                                                                           | Eccellente<br>Buono<br>Ridotto                                                             | Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91L0, 9210                                                          |
|                                                                            |                                            |                    |                                           | Qualità dell'habitat circostante il sito riproduttivo                                                          | Buona                                                                                             | Buona<br>Non buona<br>Sconosciuta                                                          |                                                                                                                           |
|                                                                            |                                            |                    |                                           | Frammentazione dell'habitat                                                                                    | Assenza di elementi di frammentazione dell'habitat entro un raggio di 100 m dal sito riproduttivo |                                                                                            |                                                                                                                           |
|                                                                            |                                            | Parametri art. 17  | Pressioni                                 | Descrizione dell'impatto                                                                                       | Target                                                                                            | UM Target                                                                                  | Note                                                                                                                      |
|                                                                            |                                            | Prospettive future | PF13                                      | Drenaggi, bonifiche e conversione di zone umide, torbiere, stagni, per aree costruite                          | 0                                                                                                 | Nuove aree costruite                                                                       | Grado di impatto: basso                                                                                                   |
|                                                                            |                                            |                    | PH06                                      | Riduzione della disponibilità dei siti riproduttivi (fontanili)                                                | 0                                                                                                 | Fontanili ristrutturati privi di rampe di accesso                                          | Grado di impatto: basso                                                                                                   |
|                                                                            |                                            |                    | PK01                                      | Inquinamento dei corpi idrici che causa degrado dell'habitat                                                   | 0                                                                                                 | Inquinamento dei corpi idrici                                                              | Grado di impatto: basso                                                                                                   |
|                                                                            |                                            |                    | PI02                                      | Introduzione indiscriminata di ittiofauna in stagni e fontanili che provoca competizione                       | si                                                                                                | Assenza di ittiofauna alloctona                                                            | Grado di impatto: basso                                                                                                   |
|                                                                            |                                            |                    | PL06                                      | Ripulitura periodica di stagni e fontanili che causa alterazioni dell'habitat riproduttivo e mortalità diretta | si                                                                                                | Assenza di operazioni di svuotamento e/o ripulitura durante la fase acquatica della specie | Grado di impatto: basso                                                                                                   |
|                                                                            |                                            |                    |                                           |                                                                                                                |                                                                                                   |                                                                                            |                                                                                                                           |

|                |                                                                                     |                     | PRESSIONI |                                                                                                 |                        |                                                                             | BERSAGGIO DELLA MISURA |                       | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA                            |                                    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MODALITA' DI ATTUAZIONE |                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                            | Vedi habitat 6430 |                              |                     |                      |                                |                                  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Specie/Habitat | Obiettivo                                                                           | Prioritario (sì/no) | Codice    | Descrizione                                                                                     | Tipologia misura       | Misura di conservazione                                                     | Valore                 | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione                              | Vigenza (per misure regolamentari) | Stato di attuazione | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Link Utili              | Azioni                                                                                                                                                                                            | Soggetto attuatore                             | Modalità di attuazione                                                                                                                                     | Costo MdC         | Punte- re di finanziamen- to | Wiss- ra inseri- ta | Codice Categoria PAF | Punte- re di finanzi- ament- o | Altre fonti di finanzi- ament- o |
| 3140           | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | sì                  | PL06      | Alterazione fisica dei corpi d'acqua                                                            | RE - regolamentazione  | Divieto di concentramento e avvallamento                                    | 100                    | % del Sito            | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No                                 | da avviare          | Divieto di concentramento e avvallamento nel letto dei corsi d'acqua e nei fossi, salvo motivi di sicurezza ed incolumità di cose e persone.                                                                                                                                                                                                                                                               |                         | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |                              |                     |                      |                                |                                  |
| 3140           | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | sì                  | PL06      | Alterazione fisica dei corpi d'acqua                                                            | RE - regolamentazione  | Divieto di eliminazione della vegetazione ripariale.                        | 100                    | % del Sito            | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No                                 | da avviare          | Divieto di eliminazione della vegetazione ripariale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |                              |                     |                      |                                |                                  |
| 3140           | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | sì                  | PL06      | Alterazione fisica dei corpi d'acqua                                                            | RE - regolamentazione  | Divieto di sbarramento, escavazione, rimodellamento e/o artificializzazione | 100                    | % del Sito            | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Sì                                 |                     | Divieto di sbarramento, escavazione, rimodellamento e/o artificializzazione dell'alveo e delle sponde dei corsi d'acqua naturali ed artificiali. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                                                                                                                                   |                         |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |                              |                     |                      |                                |                                  |
| 3140           | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | sì                  | PK01      | Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)            | RE - regolamentazione  | Divieto di sversamento di reflui                                            | 100                    | % del Sito            | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Sì                                 |                     | Divieto di sversamento di reflui industriali, agricoli e zootecnici. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |                              |                     |                      |                                |                                  |
| 3140           | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | sì                  | PL06      | Alterazione fisica dei corpi d'acqua                                                            | RE - regolamentazione  | Divieto di taglio della vegetazione adiacente ai corsi d'acqua              | 100                    | % del Sito            | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No                                 | da avviare          | Divieto di taglio della vegetazione adiacente ai corsi d'acqua perenni e temporanei, per una fascia della profondità di 10 metri per lato dal ciglio di sponda. Sono fatti salvi gli interventi attivi promossi dall'Ente gestore finalizzati alla conservazione e miglioramento funzionale degli habitat.                                                                                                 |                         | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |                              |                     |                      |                                |                                  |
| 3140           | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | sì                  | PL06      | Alterazione fisica dei corpi d'acqua                                                            | RE - regolamentazione  | Divieto di taglio della vegetazione ripariale.                              | 100                    | % del Sito            | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No                                 | da avviare          | Divieto di taglio della vegetazione ripariale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |                              |                     |                      |                                |                                  |
| 3140           | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | sì                  | PL06      | Alterazione fisica dei corpi d'acqua                                                            | RE - regolamentazione  | Divieto di taglio e danneggiamento della vegetazione acquatica              | 100                    | % del Sito            | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No                                 | da avviare          | Divieto di taglio e danneggiamento della vegetazione naturale e seminaturale acquatica sommersa e semisommersa, riparia ed igrofila, erbacea, arbustiva e arborea                                                                                                                                                                                                                                          |                         | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |                              |                     |                      |                                |                                  |
| 3140           | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | sì                  | PL06      | Alterazione fisica dei corpi d'acqua                                                            | IN - incentivazione    | Incentivazione a realizzare interventi di rinaturalizzazione delle sponde.  | 100                    | % dell'habitat        | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |                                    | da avviare          | Incentivazione a realizzare interventi di rinaturalizzazione delle sponde.La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 6430 |                              |                     |                      |                                | Fondi PNGSL                      |
| 3140           | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | sì                  | PL06      | Alterazione fisica dei corpi d'acqua                                                            | IN - incentivazione    | Incentivazione al mantenimento ed alla rinaturalizzazione dei canneti.      | 100                    | % dell'habitat        | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |                                    | da avviare          | Incentivazione al mantenimento ed alla rinaturalizzazione dei canneti. Il costo è annuale. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 3280 |                              |                     |                      |                                | Fondi PNGSL                      |
| 3140           | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | sì                  | PM07      | Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico | IA - intervento attivo | Interventi specifici per il ripristino degli habitat acquatici e ripariali  | 100                    | % dell'habitat        | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |                                    | da avviare          | Interventi specifici per il ripristino degli habitat acquatici e ripariali idonei al recupero della funzionalità ecologica dei corsi d'acqua tesi a ripristinare condizioni adatte alla ricolonizzazione e riproduzione da parte di specie di interesse comunitario storicamente presenti. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                          |                         | Individuazione degli interventi, bando pubblico, esecuzione dei lavori                                                                                                                            | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 3280 |                              |                     |                      |                                | Fondi PNGSL                      |
| 3140           | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | sì                  | PL06      | Alterazione fisica dei corpi d'acqua                                                            | RE - regolamentazione  | Obbligo di adozione di tecniche di ingegneria naturalistica                 | 100                    | % del Sito            | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Sì                                 |                     | Obbligo di adozione di tecniche di ingegneria naturalistica in caso di interventi di ripristino di argini e sponde di corsi d'acqua.                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |                              |                     |                      |                                |                                  |
| 3140           | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | sì                  | PL06      | Alterazione fisica dei corpi d'acqua                                                            | RE - regolamentazione  | Obbligo di rilasciare una fascia di vegetazione non soggetta a taglio       | 100                    | % del Sito            | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Sì                                 |                     | Obbligo di rilasciare, in prossimità dei corsi d'acqua e delle zone umide e in presenza di formazioni ripariali, una fascia di vegetazione non soggetta a taglio della larghezza minima di 5 m dalle sponde nel caso di fosso, pozza d'acqua, fontanile o superficie emergente rocciosa e di minimo 10 m nel caso di fiumi, torrenti o zone umide. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018 |                         |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |                              |                     |                      |                                |                                  |
| 3140           | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | sì                  | PL01      | Prelievo di acque superficiali, sotterranee o miste                                             | RE - regolamentazione  | Obbligo di rispetto del Deflusso Ecologico                                  | 100                    | % del Sito            | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No                                 | da avviare          | Obbligo di rispetto del Deflusso Ecologico come stabilito a livello regionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         | Approvazione del format entro il 30/06/2026                                                                                                                                                       | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |                              |                     |                      |                                |                                  |
| 3140           | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | sì                  | PL01      | Prelievo di acque superficiali, sotterranee o miste                                             | RE - regolamentazione  | Regolamentazione del Deflusso Ecologico                                     | 100                    | % del Sito            | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No                                 | da avviare          | Obbligo di verifica annuale del rispetto degli obblighi di rilascio del Deflusso ecologico a valle di ogni derivazione assentita.                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         | Approvazione del format entro il 30/06/2026                                                                                                                                                       | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |                              |                     |                      |                                |                                  |
| 3140           | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | sì                  | PL01      | Prelievo di acque superficiali, sotterranee o miste                                             | IA - intervento attivo | Verifica del Deflusso Ecologico                                             | 100                    | % dell'habitat        | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |                                    | da avviare          | Attività di verifica periodica del rispetto degli obblighi di rilascio del Deflusso ecologico a valle di ogni derivazione assentita. Il costo è annuale. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                            |                         | Individuazione dei tratti di fiume in cui è necessaria la verifica. Verifica.                                                                                                                     | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 3280 |                              |                     |                      |                                | Fondi PNGSL                      |
| 3280           | Mantenimento del grado di conservazione attuale                                     | sì                  | PL06      | Alterazione fisica dei corpi d'acqua                                                            | RE - regolamentazione  | Divieto di concentramento e avvallamento                                    | 100                    | % del Sito            | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No                                 | da avviare          | Divieto di concentramento e avvallamento nel letto dei corsi d'acqua e nei fossi, salvo motivi di sicurezza ed incolumità di cose e persone.                                                                                                                                                                                                                                                               |                         | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |                              |                     |                      |                                |                                  |
| 3280           | Mantenimento del grado di conservazione attuale                                     | sì                  | PL06      | Alterazione fisica dei corpi d'acqua                                                            | RE - regolamentazione  | Divieto di eliminazione della vegetazione ripariale.                        | 100                    | % del Sito            | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No                                 | da avviare          | Divieto di eliminazione della vegetazione ripariale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |                              |                     |                      |                                |                                  |
| 3280           | Mantenimento del grado di conservazione attuale                                     | sì                  | PL06      | Alterazione fisica dei corpi d'acqua                                                            | RE - regolamentazione  | Divieto di sbarramento, escavazione, rimodellamento e/o artificializzazione | 100                    | % del Sito            | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Sì                                 |                     | Divieto di sbarramento, escavazione, rimodellamento e/o artificializzazione dell'alveo e delle sponde dei corsi d'acqua naturali ed artificiali. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                                                                                                                                   |                         |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |                              |                     |                      |                                |                                  |
| 3280           | Mantenimento del grado di conservazione attuale                                     | sì                  | PK01      | Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)            | RE - regolamentazione  | Divieto di sversamento di reflui                                            | 100                    | % del Sito            | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Sì                                 |                     | Divieto di sversamento di reflui industriali, agricoli e zootecnici. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |                              |                     |                      |                                |                                  |
| 3280           | Mantenimento del grado di conservazione attuale                                     | sì                  | PL06      | Alterazione fisica dei corpi d'acqua                                                            | RE - regolamentazione  | Divieto di taglio della vegetazione adiacente ai corsi d'acqua              | 100                    | % del Sito            | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No                                 | da avviare          | Divieto di taglio della vegetazione adiacente ai corsi d'acqua perenni e temporanei, per una fascia della profondità di 10 metri per lato dal ciglio di sponda. Sono fatti salvi gli interventi attivi promossi dall'Ente gestore finalizzati alla conservazione e miglioramento funzionale degli habitat.                                                                                                 |                         | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |                              |                     |                      |                                |                                  |
| 3280           | Mantenimento del grado di conservazione attuale                                     | sì                  | PL06      | Alterazione fisica dei corpi d'acqua                                                            | RE - regolamentazione  | Divieto di taglio della vegetazione ripariale.                              | 100                    | % del Sito            | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No                                 | da avviare          | Divieto di taglio della vegetazione ripariale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |                              |                     |                      |                                |                                  |
| 3280           | Mantenimento del grado di conservazione attuale                                     | sì                  | PL06      | Alterazione fisica dei corpi d'acqua                                                            | RE - regolamentazione  | Divieto di taglio e danneggiamento della vegetazione acquatica              | 100                    | % del Sito            | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No                                 | da avviare          | Divieto di taglio e danneggiamento della vegetazione naturale e seminaturale acquatica sommersa e semisommersa, riparia ed igrofila, erbacea, arbustiva e arborea                                                                                                                                                                                                                                          |                         | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |                              |                     |                      |                                |                                  |
| 3280           | Mantenimento del grado di conservazione attuale                                     | sì                  | PL06      | Alterazione fisica dei corpi d'acqua                                                            | IN - incentivazione    | Incentivazione a realizzare interventi di rinaturalizzazione delle sponde.  | 100                    | % dell'habitat        | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |                                    | da avviare          | Incentivazione a realizzare interventi di rinaturalizzazione delle sponde. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 6430 |                              |                     |                      |                                | Fondi PNGSL                      |

|      |                                                 |    |      |                                                                                                 |                        |                                                                                                                                      |     |                |                                                                    |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                            |                 |    |                               |       |             |
|------|-------------------------------------------------|----|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------|----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----|-------------------------------|-------|-------------|
| 3280 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | si | PL06 | Alterazione fisica dei corpi d'acqua                                                            | IN - incentivazione    | Incentivazione al mantenimento ed alla rinaturalizzazione dei canneti.                                                               | 100 | % dell'habitat | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Incentivazione al mantenimento ed alla rinaturalizzazione dei canneti. Il costo è annuale. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 30.000 €        |    |                               |       | Fondi PNGSL |
| 3280 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | si | PM07 | Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico | IA - intervento attivo | Interventi specifici per il ripristino degli habitat acquatici e ripariali                                                           | 100 | % dell'habitat | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Interventi specifici per il ripristino degli habitat acquatici e ripariali idonei al recupero della funzionalità ecologica dei corsi d'acqua tesi a ripristinare condizioni adatte alla ricolonizzazione e riproduzione da parte di specie di interesse comunitario storicamente presenti. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                      | Individuazione degli interventi, bando pubblico, esecuzione dei lavori                                                                                                                            | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | #####           |    |                               |       | Fondi PNGSL |
| 3280 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | si | PL06 | Alterazione fisica dei corpi d'acqua                                                            | RE - regolamentazione  | Obbligo di adozione di tecniche di ingegneria naturalistica                                                                          | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Obbligo di adozione di tecniche di ingegneria naturalistica in caso di interventi di ripristino di argini e sponde di corsi d'acqua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0               |    |                               |       |             |
| 3280 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | si | PL06 | Alterazione fisica dei corpi d'acqua                                                            | RE - regolamentazione  | Obbligo di rilasciare una fascia di vegetazione non soggetta a taglio                                                                | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Obbligo di rilasciare, in prossimità dei corsi d'acqua e delle zone umide e in presenza di formazioni ripariali, una fascia di vegetazione non soggetta a taglio della larghezza minima di 5 m dalle sponde nel caso di fosso, pozza d'acqua, fontanile o superficie emergente rocciosa e di minimo 10 m nel caso di fiumi, torrenti o zone umide. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                             |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0               |    |                               |       |             |
| 3280 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | si | PL01 | Prelievo di acque superficiali, sotterranee o miste                                             | RE - regolamentazione  | Obbligo di rispetto del Deflusso Ecologico                                                                                           | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Obbligo di rispetto del Deflusso Ecologico come stabilito a livello regionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Approvazione del format entro il 30/06/2026                                                                                                                                                       | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0               |    |                               |       |             |
| 3280 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | si | PL01 | Prelievo di acque superficiali, sotterranee o miste                                             | RE - regolamentazione  | Regolamentazione del Deflusso Ecologico                                                                                              | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Obbligo di verifica annuale del rispetto degli obblighi di rilascio del Deflusso ecologico a valle di ogni derivazione assentita.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Approvazione del format entro il 30/06/2026                                                                                                                                                       | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0               |    |                               |       |             |
| 3280 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | si | PL01 | Prelievo di acque superficiali, sotterranee o miste                                             | IA - intervento attivo | Verifica del Deflusso Ecologico                                                                                                      | 100 | % dell'habitat | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Attività di verifica periodica del rispetto degli obblighi di rilascio del Deflusso ecologico a valle di ogni derivazione assentita. Il costo è annuale. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Individuazione dei tratti di fiume in cui è necessaria la verifica. Verifica.                                                                                                                     | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 3000            |    |                               |       | Fondi PNGSL |
| 6110 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA07 | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico                                          | IA - intervento attivo | Definizione di accordi tra Ente Parco e portatori di interesse                                                                       | 100 | % dell'habitat | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Definizione di accordi tra Ente Parco e portatori di interesse per l'attivazione e/o l'incremento del pascolo. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Individuazione dei portatori di interesse, avvio delle interlocuzioni, firma di accordi                                                                                                           | PNGSL, Associazioni di categoria               | Firma di accordi                                                                                                                                           | 0               |    |                               |       |             |
| 6110 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA07 | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico                                          | RE - regolamentazione  | Divieto a tempo determinato del pascolo                                                                                              | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Divieto a tempo determinato del pascolo laddove si dovessero riscontrare fenomeni erosivi e/o di degrado/perdita di produttività e/o presenza di emergenze biologiche da tutelare. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0               |    |                               |       |             |
| 6110 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA07 | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico                                          | RE - regolamentazione  | Divieto di ripulitura del pascolo attraverso l'uso del fuoco.                                                                        | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di ripulitura del pascolo attraverso l'uso del fuoco.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0               |    |                               |       |             |
| 6110 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA07 | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico                                          | IN - incentivazione    | Incentivazione al mantenimento delle pratiche agro-pastorali estensive                                                               | 100 | % dell'habitat | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Incentivazione al mantenimento delle pratiche agro-pastorali estensive e ripristino delle aree aperte (prati-pascolo) recuperando le pratiche agricole e di pascolo estensive, tipiche dei paesaggi rurali tradizionali. Il costo è annuale. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                    | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 50.000 €        |    |                               |       | Fondi PNGSL |
| 6110 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no |      |                                                                                                 | IN - incentivazione    | Incentivazione al mantenimento o alla creazione di fasce prative non falciate intensivamente                                         | 100 | % dell'habitat | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Incentivazione al mantenimento o alla creazione di fasce prative non falciate intensivamente, a lato di prati stabili da fieno. Il costo è annuale. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 50.000 €        |    |                               |       | Fondi PNGSL |
| 6110 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no |      |                                                                                                 | IN - incentivazione    | Incentivazione al rilascio di fasce prative                                                                                          | 100 | % dell'habitat | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Incentivazione al rilascio di fasce prative di almeno 3 metri ai lati di siepi. Il costo è annuale. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 20.000 €        |    |                               |       | Fondi PNGSL |
| 6110 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA07 | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico                                          | RE - regolamentazione  | Interdizione o sospensione temporanea dell'esercizio del pascolo                                                                     | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | L'Ente gestore del sito può interdire o sospendere temporaneamente l'esercizio del pascolo per l'intera area concessa oppure per parti di essa, qualora sia riscontrato un pascolamento disordinato o eccessivo e si verifichino danni ai boschi, ai pascoli, alle sorgenti o ai suoli o qualora se ne presenti la necessità per comprovate esigenze di tutela ambientale e di carattere sanitario. Gli allevatori sono tenuti all'immediato allontanamento dei capi dalle aree interdette al pascolo. | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0               |    |                               |       |             |
| 6110 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no |      |                                                                                                 | IA - intervento attivo | Interventi di contenimento del cinghiale                                                                                             | 100 | % dell'habitat | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Interventi di contenimento del cinghiale, per preservare habitat naturali e seminaturali legati allo svolgimento di pratiche agricole e tradizionali. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Individuazione delle aree, programmazione degli interventi, interventi.                                                                                                                           | PNGSL                                          | Bando pubblico, accordi con Enti                                                                                                                           | 10.000 €        |    |                               |       | CSR         |
| 6110 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA07 | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico                                          | IA - intervento attivo | Interventi per la razionalizzazione e la qualificazione delle attività di pascolo                                                    | 100 | % dell'habitat | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Interventi per la razionalizzazione e la qualificazione delle attività di pascolo: recinzioni amovibili in rete elettrosaldata, recinzioni mobili elettriche con alimentazione a pannello fotovoltaico, ristrutturazione di ricoveri, realizzazione di pozze e fontanili per abbeveraggio del bestiame e per la conservazione della fauna. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                      | Individuazione e georeferenziazioni degli interventi da attuare, pubblicazione del bando, realizzazione degli interventi                                                                          | Ditte specializzate                            | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 300.000 €       | si | E.2 mantenimento e ripristino | FEASR |             |
| 6110 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA07 | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico                                          | RE - regolamentazione  | Linee guida per la disciplina delle attività di pascolo nel Parco Nazionale Gran Sasso - Monti della Laga del Progetto Life Praterie | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Applicazione delle Linee guida per la disciplina delle attività di pascolo nel Parco Nazionale Gran Sasso - Monti della Laga del Progetto Life Praterie ossia: • quota inferiore a 1000 metri s.l.m.: dal 15 aprile al 30 novembre; • quota compresa tra 1000 e 1.600 metri s.l.m.: dal 15 maggio al 31 ottobre; • quota compresa tra 1.600 e 2.100 metri s.l.m.: dal 1 giugno al 15 ottobre; • quota superiore a 2.100 metri s.l.m.: non è ammesso il pascolo.                                        |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0               |    |                               |       |             |
| 6110 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA07 | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico                                          | RE - regolamentazione  | Linee guida per la disciplina delle attività di pascolo nel Parco Nazionale Gran Sasso - Monti della Laga del Progetto Life Praterie | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Applicazione delle linee guida per la disciplina delle attività di pascolo nel Parco Nazionale Gran Sasso - Monti della Laga del Progetto Life Praterie. I carichi di bestiame in ogni caso non devono essere superiori a 0,7 UBA/ettaro in riferimento ai periodi di pascolo consentiti. I carichi di bestiame andranno definiti in relazione alla produttività delle diverse tipologie di prateria.                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0               |    |                               |       |             |
| 6110 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA07 | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico                                          | RE - regolamentazione  | Regole per la gestione del pascolo                                                                                                   | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | È fatto obbligo agli allevatori di mantenere il pascolo nelle migliori condizioni possibili, pulito da qualsiasi materiale estraneo (vetro, plastica, metalli).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0               |    |                               |       |             |
| 8130 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no |      |                                                                                                 | IA - intervento attivo | Definizione di accordi tra Ente Parco e portatori di interesse                                                                       | 100 | % dell'habitat | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Definizione di accordi tra Ente Parco e portatori di interesse per l'attivazione e/o l'incremento del pascolo. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Individuazione dei portatori di interesse, avvio delle interlocuzioni, firma di accordi                                                                                                           | PNGSL, Associazioni di categoria               | Firma di accordi                                                                                                                                           | 0               |    |                               |       |             |
| 8130 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no |      |                                                                                                 | RE - regolamentazione  | Divieto a tempo determinato del pascolo                                                                                              | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Divieto a tempo determinato del pascolo laddove si dovessero riscontrare fenomeni erosivi e/o di degrado/perdita di produttività e/o presenza di emergenze biologiche da tutelare. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0               |    |                               |       |             |
| 8130 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no |      |                                                                                                 | RE - regolamentazione  | Divieto di ripulitura del pascolo attraverso l'uso del fuoco.                                                                        | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di ripulitura del pascolo attraverso l'uso del fuoco.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0               |    |                               |       |             |
| 8130 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no |      |                                                                                                 | IN - incentivazione    | Incentivazione al mantenimento delle pratiche agro-pastorali estensive                                                               | 100 | % dell'habitat | o Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                      |    | da avviare | Incentivazione al mantenimento delle pratiche agro-pastorali estensive e ripristino delle aree aperte (prati-pascolo) recuperando le pratiche agricole e di pascolo estensive, tipiche dei paesaggi rurali tradizionali. Il costo è annuale. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                    | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | di habitat 6110 |    |                               |       | Fondi PNGSL |
| 8130 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no |      |                                                                                                 | IN - incentivazione    | Incentivazione al mantenimento o alla creazione di fasce prative non falciate intensivamente                                         | 100 | % dell'habitat | o Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                      |    | da avviare | Incentivazione al mantenimento o alla creazione di fasce prative non falciate intensivamente, a lato di prati stabili da fieno. Il costo è annuale. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | di habitat 6110 |    |                               |       | Fondi PNGSL |
| 8130 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no |      |                                                                                                 | IN - incentivazione    | Incentivazione al rilascio di fasce prative                                                                                          | 100 | % dell'habitat | o Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                      |    | da avviare | Incentivazione al rilascio di fasce prative di almeno 3 metri ai lati di siepi. Il costo è annuale. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | di habitat 6110 |    |                               |       | Fondi PNGSL |
| 8130 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no |      |                                                                                                 | RE - regolamentazione  | Interdizione o sospensione temporanea dell'esercizio del pascolo                                                                     | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | L'Ente gestore del sito può interdire o sospendere temporaneamente l'esercizio del pascolo per l'intera area concessa oppure per parti di essa, qualora sia riscontrato un pascolamento disordinato o eccessivo e si verifichino danni ai boschi, ai pascoli, alle sorgenti o ai suoli o qualora se ne presenti la necessità per comprovate esigenze di tutela ambientale e di carattere sanitario. Gli allevatori sono tenuti all'immediato allontanamento dei capi dalle aree interdette al pascolo. | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0               |    |                               |       |             |
| 8130 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no |      |                                                                                                 | IA - intervento attivo | Interventi di contenimento del cinghiale                                                                                             | 100 | % dell'habitat | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Interventi di contenimento del cinghiale, per preservare habitat naturali e seminaturali legati allo svolgimento di pratiche agricole e tradizionali. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Individuazione delle aree, programmazione degli interventi, interventi.                                                                                                                           | PNGSL                                          | Bando pubblico, accordi con Enti                                                                                                                           | di habitat 6110 |    |                               |       | CSR         |
| 8130 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no |      |                                                                                                 | IA - intervento attivo | Interventi per la razionalizzazione e la qualificazione delle attività di pascolo                                                    | 100 | % dell'habitat | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Interventi per la razionalizzazione e la qualificazione delle attività di pascolo: recinzioni amovibili in rete elettrosaldata, recinzioni mobili elettriche con alimentazione a pannello fotovoltaico, ristrutturazione di ricoveri, realizzazione di pozze e fontanili per abbeveraggio del bestiame e per la conservazione della fauna. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                      | Individuazione e georeferenziazioni degli interventi da attuare, pubblicazione del bando, realizzazione degli interventi                                                                          | Ditte specializzate                            | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | di habitat 6110 | si | mantenimento e ripristino     | FEASR |             |

|      |                                                 |    |      |  |                                                                                                 |                        |                                                                                                                                      |     |                |                                                                    |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                            |                   |    |                           |       |             |     |
|------|-------------------------------------------------|----|------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------|----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|---------------------------|-------|-------------|-----|
| 8130 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no |      |  |                                                                                                 | RE - regolamentazione  | Linee guida per la disciplina delle attività di pascolo nel Parco Nazionale Gran Sasso - Monti della Laga del Progetto Life Praterie | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Applicazione delle Linee guida per la disciplina delle attività di pascolo nel Parco Nazionale Gran Sasso - Monti della Laga del Progetto Life Praterie ossia: quota inferiore a 1000 metri s.l.m.: dal 15 aprile al 30 novembre; • quota compresa tra 1000 e 1.600 metri s.l.m.: dal 15 maggio al 31 ottobre; • quota compresa tra 1.600 e 2.100 metri s.l.m.: dal 1 giugno al 15 ottobre; • quota superiore a 2.100 metri s.l.m.: non è ammesso il pascolo.                                          |  |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |                           |       |             |     |
| 8130 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no |      |  |                                                                                                 | RE - regolamentazione  | Linee guida per la disciplina delle attività di pascolo nel Parco Nazionale Gran Sasso - Monti della Laga del Progetto Life Praterie | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Applicazione delle linee guida per la disciplina delle attività di pascolo nel Parco Nazionale Gran Sasso - Monti della Laga del Progetto Life Praterie. I carichi di bestiame in ogni caso non devono essere superiori a 0,7 UBA/ettaro in riferimento ai periodi di pascolo consentiti. I carichi di bestiame andranno definiti in relazione alla produttività delle diverse tipologie di prateria.                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |                           |       |             |     |
| 8130 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no |      |  |                                                                                                 | RE - regolamentazione  | Regole per la gestione del pascolo                                                                                                   | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | È fatto obbligo agli allevatori di mantenere il pascolo nelle migliori condizioni possibili, pulito da qualsiasi materiale estraneo (vetro, plastica, metalli).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |                           |       |             |     |
| 8210 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no |      |  |                                                                                                 | RE - regolamentazione  | Divieto di chiodare vie alpinistiche dall'alto.                                                                                      | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Divieto di chiodare vie alpinistiche dall'alto. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |                           |       |             |     |
| 8210 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no |      |  |                                                                                                 | RE - regolamentazione  | Divieto di realizzare nuovi percorsi attrezzati                                                                                      | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Divieto di realizzare nuovi percorsi attrezzati (ferrate, forre, vie di arrampicata sportiva). Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |                           |       |             |     |
| 8210 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no |      |  |                                                                                                 | RE - regolamentazione  | Divieto di scavare la roccia                                                                                                         | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Divieto di scavare la roccia per ricavare le prese nonché installare prese artificiali. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |                           |       |             |     |
| 4060 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA07 |  | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico                                          | IA - intervento attivo | Definizione di accordi tra Ente Parco e portatori di interesse                                                                       | 100 | % dell'habitat | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Definizione di accordi tra Ente Parco e portatori di interesse per l'attivazione e/o l'incremento del pascolo. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | Individuazione dei portatori di interesse, avvio delle interlocuzioni, firma di accordi                                                                                                           | PNGSL, Associazioni di categoria               | Firma di accordi                                                                                                                                           | 0                 |    |                           |       |             |     |
| 4060 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA07 |  | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico                                          | RE - regolamentazione  | Divieto a tempo determinato del pascolo                                                                                              | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Divieto a tempo determinato del pascolo laddove si dovessero riscontrare fenomeni erosivi e/o di degrado/perdita di produttività e/o presenza di emergenze biologiche da tutelare. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |                           |       |             |     |
| 4060 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PH04 |  | Vandalismo o incendi dolosi                                                                     | RE - regolamentazione  | Divieto di ripulitura del pascolo attraverso l'uso del fuoco.                                                                        | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di ripulitura del pascolo attraverso l'uso del fuoco.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |                           |       |             |     |
| 4060 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA08 |  | Pascolo estensivo o sottopascolo di bestiame domestico                                          | IN - incentivazione    | Incentivazione al mantenimento delle pratiche agro-pastorali estensive                                                               | 100 | % dell'habitat | o Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                      |    | da avviare | Incentivazione al mantenimento delle pratiche agro-pastorali estensive e ripristino delle aree aperte (prati-pascolo) recuperando le pratiche agricole e di pascolo estensive, tipiche dei paesaggi rurali tradizionali. Il costo è annuale. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                    |  | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | di habitat 6110   |    |                           |       | Fondi PNGSL |     |
| 4060 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no |      |  |                                                                                                 | IN - incentivazione    | Incentivazione al mantenimento o alla creazione di fasce prative non falciate intensivamente                                         | 100 | % dell'habitat | o Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                      |    | da avviare | Incentivazione al mantenimento o alla creazione di fasce prative non falciate intensivamente, a lato di prati stabili da fieno. Il costo è annuale. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | di habitat 6110   |    |                           |       | Fondi PNGSL |     |
| 4060 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no |      |  |                                                                                                 | IN - incentivazione    | Incentivazione al rilascio di fasce prative                                                                                          | 100 | % dell'habitat | o Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                      |    | da avviare | Incentivazione al rilascio di fasce prative di almeno 3 metri ai lati di siepi. Il costo è annuale. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | di habitat 6110   |    |                           |       | Fondi PNGSL |     |
| 4060 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA08 |  | Pascolo estensivo o sottopascolo di bestiame domestico                                          | RE - regolamentazione  | Interdizione o sospensione temporanea dell'esercizio del pascolo                                                                     | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | L'Ente gestore del sito può interdire o sospendere temporaneamente l'esercizio del pascolo per l'intera area concessa oppure per parti di essa, qualora sia riscontrato un pascolamento disordinato o eccessivo e si verifichino danni ai boschi, ai pascoli, alle sorgenti o ai suoli o qualora se ne presenti la necessità per comprovate esigenze di tutela ambientale e di carattere sanitario. Gli allevatori sono tenuti all'immediato allontanamento dei capi dalle aree interdette al pascolo. |  | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |                           |       |             |     |
| 4060 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no |      |  |                                                                                                 | IA - intervento attivo | Interventi di contenimento del cinghiale                                                                                             | 100 | % dell'habitat | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Interventi di contenimento del cinghiale, per preservare habitat naturali e seminaturali legati allo svolgimento di pratiche agricole e tradizionali. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Individuazione delle aree, programmazione degli interventi, interventi.                                                                                                                           | PNGSL                                          | Bando pubblico, accordi con Enti                                                                                                                           | di habitat 6110   |    |                           |       |             | CSR |
| 4060 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA08 |  | Pascolo estensivo o sottopascolo di bestiame domestico                                          | IA - intervento attivo | Interventi per la razionalizzazione e la qualificazione delle attività di pascolo                                                    | 100 | % dell'habitat | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Interventi per la razionalizzazione e la qualificazione delle attività di pascolo: recinzioni amovibili in rete elettrosaldata, recinzioni mobili elettriche con alimentazione a pannello fotovoltaico, ristrutturazione di ricoveri, realizzazione di pozze e fontanili per abbeveraggio del bestiame e per la conservazione della fauna. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                      |  | Individuazione e georeferenziazione degli interventi da attuare, pubblicazione del bando, realizzazione degli interventi                                                                          | Ditte specializzate                            | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | di habitat 6110   | si | mantenimento e ripristino | FEASR |             |     |
| 4060 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA07 |  | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico                                          | RE - regolamentazione  | Linee guida per la disciplina delle attività di pascolo nel Parco Nazionale Gran Sasso - Monti della Laga del Progetto Life Praterie | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Applicazione delle Linee guida per la disciplina delle attività di pascolo nel Parco Nazionale Gran Sasso - Monti della Laga del Progetto Life Praterie ossia: quota inferiore a 1000 metri s.l.m.: dal 15 aprile al 30 novembre; • quota compresa tra 1000 e 1.600 metri s.l.m.: dal 15 maggio al 31 ottobre; • quota compresa tra 1.600 e 2.100 metri s.l.m.: dal 1 giugno al 15 ottobre; • quota superiore a 2.100 metri s.l.m.: non è ammesso il pascolo.                                          |  |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |                           |       |             |     |
| 4060 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA07 |  | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico                                          | RE - regolamentazione  | Linee guida per la disciplina delle attività di pascolo nel Parco Nazionale Gran Sasso - Monti della Laga del Progetto Life Praterie | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Applicazione delle linee guida per la disciplina delle attività di pascolo nel Parco Nazionale Gran Sasso - Monti della Laga del Progetto Life Praterie. I carichi di bestiame in ogni caso non devono essere superiori a 0,7 UBA/ettaro in riferimento ai periodi di pascolo consentiti. I carichi di bestiame andranno definiti in relazione alla produttività delle diverse tipologie di prateria.                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |                           |       |             |     |
| 4060 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA07 |  | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico                                          | RE - regolamentazione  | Regole per la gestione del pascolo                                                                                                   | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | È fatto obbligo agli allevatori di mantenere il pascolo nelle migliori condizioni possibili, pulito da qualsiasi materiale estraneo (vetro, plastica, metalli).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |                           |       |             |     |
| 5230 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA07 |  | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico                                          | IN - incentivazione    | Incentivazione al mantenimento delle pratiche agro-pastorali estensive                                                               | 100 | % dell'habitat | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Incentivazione al mantenimento delle pratiche agro-pastorali estensive e ripristino delle aree aperte (prati-pascolo) recuperando le pratiche agricole e di pascolo estensive, tipiche dei paesaggi rurali tradizionali. Il costo è annuale. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                    |  | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 6110 |    |                           |       | Fondi PNGSL |     |
| 5230 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA07 |  | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico                                          | IN - incentivazione    | Incentivazione al mantenimento o alla creazione di fasce prative non falciate intensivamente                                         | 100 | % dell'habitat | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Incentivazione al mantenimento o alla creazione di fasce prative non falciate intensivamente, a lato di prati stabili da fieno. Il costo è annuale. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 6110 |    |                           |       | Fondi PNGSL |     |
| 5230 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA07 |  | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico                                          | IN - incentivazione    | Incentivazione al rilascio di fasce prative                                                                                          | 100 | % dell'habitat | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Incentivazione al rilascio di fasce prative di almeno 3 metri ai lati di siepi. Il costo è annuale. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 6110 |    |                           |       | Fondi PNGSL |     |
| 6170 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA07 |  | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico                                          | IA - intervento attivo | Definizione di accordi tra Ente Parco e portatori di interesse                                                                       | 100 | % dell'habitat | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Definizione di accordi tra Ente Parco e portatori di interesse per l'attivazione e/o l'incremento del pascolo. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | Individuazione dei portatori di interesse, avvio delle interlocuzioni, firma di accordi                                                                                                           | PNGSL, Associazioni di categoria               | Firma di accordi                                                                                                                                           | 0                 |    |                           |       |             |     |
| 6170 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA07 |  | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico                                          | RE - regolamentazione  | Divieto a tempo determinato del pascolo                                                                                              | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Divieto a tempo determinato del pascolo laddove si dovessero riscontrare fenomeni erosivi e/o di degrado/perdita di produttività e/o presenza di emergenze biologiche da tutelare. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |                           |       |             |     |
| 6170 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA07 |  | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico                                          | RE - regolamentazione  | Divieto di ripulitura del pascolo attraverso l'uso del fuoco.                                                                        | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di ripulitura del pascolo attraverso l'uso del fuoco.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |                           |       |             |     |
| 6170 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PM07 |  | Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico | IN - incentivazione    | Incentivazione al mantenimento delle pratiche agro-pastorali estensive                                                               | 100 | % dell'habitat | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Incentivazione al mantenimento delle pratiche agro-pastorali estensive e ripristino delle aree aperte (prati-pascolo) recuperando le pratiche agricole e di pascolo estensive, tipiche dei paesaggi rurali tradizionali. Il costo è annuale.                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 6110 |    |                           |       | Fondi PNGSL |     |
| 6170 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PM07 |  | Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico | IN - incentivazione    | Incentivazione al mantenimento o alla creazione di fasce prative non falciate intensivamente                                         | 100 | % dell'habitat | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Incentivazione al mantenimento o alla creazione di fasce prative non falciate intensivamente, a lato di prati stabili da fieno. Il costo è annuale. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 6110 |    |                           |       | Fondi PNGSL |     |
| 6170 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PM07 |  | Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico | IN - incentivazione    | Incentivazione al rilascio di fasce prative                                                                                          | 100 | % dell'habitat | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Incentivazione al rilascio di fasce prative di almeno 3 metri ai lati di siepi. Il costo è annuale. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 6110 |    |                           |       | Fondi PNGSL |     |
| 6170 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA07 |  | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico                                          | RE - regolamentazione  | Interdizione o sospensione temporanea dell'esercizio del pascolo                                                                     | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | L'Ente gestore del sito può interdire o sospendere temporaneamente l'esercizio del pascolo per l'intera area concessa oppure per parti di essa, qualora sia riscontrato un pascolamento disordinato o eccessivo e si verifichino danni ai boschi, ai pascoli, alle sorgenti o ai suoli o qualora se ne presenti la necessità per comprovate esigenze di tutela ambientale e di carattere sanitario. Gli allevatori sono tenuti all'immediato allontanamento dei capi dalle aree interdette al pascolo. |  | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |                           |       |             |     |
| 6170 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no |      |  |                                                                                                 | IA - intervento attivo | Interventi di contenimento del cinghiale                                                                                             | 100 | % dell'habitat | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Interventi di contenimento del cinghiale, per preservare habitat naturali e seminaturali legati allo svolgimento di pratiche agricole e tradizionali. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Individuazione delle aree, programmazione degli interventi, interventi.                                                                                                                           | PNGSL                                          | Bando pubblico, accordi con Enti                                                                                                                           | Vedi habitat 6110 |    |                           |       |             | CSR |

|      |                                                 |    |              |                                                                                                              |                        |                                                                                                                                      |     |                |                                                                    |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                            |                   |  |    |                               |             |  |
|------|-------------------------------------------------|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------|----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|----|-------------------------------|-------------|--|
| 6170 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA07         | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico                                                       | IA - intervento attivo | Interventi per la razionalizzazione e la qualificazione delle attività di pascolo                                                    | 100 | % dell'habitat | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Interventi per la razionalizzazione e la qualificazione delle attività di pascolo: recinzioni amovibili in rete elettrosaldata, recinzioni mobili elettriche con alimentazione a pannello fotovoltaico, ristrutturazione di ricoveri, realizzazione di pozze e fontanili per abbeveraggio del bestiame e per la conservazione della fauna. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                      | Individuazione e georeferenzazioni degli interventi da attuare, pubblicazione del bando, realizzazione degli interventi                                                                           | Ditte specializzate                            | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 6110 |  | si | E.2 mantenimento e ripristino | FEASR       |  |
| 6170 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA07         | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico                                                       | RE - regolamentazione  | Linee guida per la disciplina delle attività di pascolo nel Parco Nazionale Gran Sasso - Monti della Laga del Progetto Life Praterie | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Applicazione delle Linee guida per la disciplina delle attività di pascolo nel Parco Nazionale Gran Sasso - Monti della Laga del Progetto Life Praterie ossia: • quota inferiore a 1000 metri s.l.m.: dal 15 aprile al 30 novembre; • quota compresa tra 1000 e 1.600 metri s.l.m.: dal 15 maggio al 31 ottobre; • quota compresa tra 1.600 e 2.100 metri s.l.m.: dal 1 giugno al 15 ottobre; • quota superiore a 2.100 metri s.l.m.: non è ammesso il pascolo.                                        |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |  |    |                               |             |  |
| 6170 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA07         | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico                                                       | RE - regolamentazione  | Linee guida per la disciplina delle attività di pascolo nel Parco Nazionale Gran Sasso - Monti della Laga del Progetto Life Praterie | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Applicazione delle linee guida per la disciplina delle attività di pascolo nel Parco Nazionale Gran Sasso - Monti della Laga del Progetto Life Praterie. I carichi di bestiame in ogni caso non devono essere superiori a 0,7 UBA/ettaro in riferimento ai periodi di pascolo consentiti. I carichi di bestiame andranno definiti in relazione alla produttività delle diverse tipologie di prateria.                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |  |    |                               |             |  |
| 6170 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA07         | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico                                                       | RE - regolamentazione  | Regole per la gestione del pascolo                                                                                                   | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | È fatto obbligo agli allevatori di mantenere il pascolo nelle migliori condizioni possibili, pulito da qualsiasi materiale estraneo (vetro, plastica, metalli).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |  |    |                               |             |  |
| 6210 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA08         | Pascolo estensivo o sottopascolo di bestiame domestico                                                       | IA - intervento attivo | Definizione di accordi tra Ente Parco e portatori di interesse                                                                       | 100 | % dell'habitat | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Definizione di accordi tra Ente Parco e portatori di interesse per l'attivazione e/o l'incremento del pascolo. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Individuazione dei portatori di interesse, avvio delle interlocuzioni, firma di accordi                                                                                                           | PNGSL, Associazioni di categoria               | Firma di accordi                                                                                                                                           | 0                 |  |    |                               |             |  |
| 6210 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA08         | Pascolo estensivo o sottopascolo di bestiame domestico                                                       | RE - regolamentazione  | Divieto a tempo determinato del pascolo                                                                                              | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Divieto a tempo determinato del pascolo laddove si dovessero riscontrare fenomeni erosivi e/o di degrado/perdita di produttività e/o presenza di emergenze biologiche da tutelare. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |  |    |                               |             |  |
| 6210 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA08         | Pascolo estensivo o sottopascolo di bestiame domestico                                                       | RE - regolamentazione  | Divieto di ripulitura del pascolo attraverso l'uso del fuoco.                                                                        | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di ripulitura del pascolo attraverso l'uso del fuoco.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |  |    |                               |             |  |
| 6210 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PM07         | Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico              | IN - incentivazione    | Incentivazione al mantenimento delle pratiche agro-pastorali estensive                                                               | 100 | % dell'habitat | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Incentivazione al mantenimento delle pratiche agro-pastorali estensive e ripristino delle aree aperte (prati-pascolo) recuperando le pratiche agricole e di pascolo estensive, tipiche dei paesaggi rurali tradizionali. Il costo è annuale. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                    | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 6110 |  |    |                               | Fondi PNGSL |  |
| 6210 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PM07         | Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico              | IN - incentivazione    | Incentivazione al mantenimento o alla creazione di fasce prative non falciate intensivamente                                         | 100 | % dell'habitat | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Incentivazione al mantenimento o alla creazione di fasce prative non falciate intensivamente, a lato di prati stabili da fieno. Il costo è annuale. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 6110 |  |    |                               | Fondi PNGSL |  |
| 6210 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PM07         | Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico              | IN - incentivazione    | Incentivazione al rilascio di fasce prative                                                                                          | 100 | % dell'habitat | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Incentivazione al rilascio di fasce prative di almeno 3 metri ai lati di siepi. Il costo è annuale. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 6110 |  |    |                               | Fondi PNGSL |  |
| 6210 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA07         | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico                                                       | RE - regolamentazione  | Interdizione o sospensione temporanea dell'esercizio del pascolo                                                                     | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | L'Ente gestore del sito può interdire o sospendere temporaneamente l'esercizio del pascolo per l'intera area concessa oppure per parti di essa, qualora sia riscontrato un pascolamento disordinato o eccessivo e si verifichino danni ai boschi, ai pascoli, alle sorgenti o ai suoli o qualora se ne presenti la necessità per comprovate esigenze di tutela ambientale e di carattere sanitario. Gli allevatori sono tenuti all'immediato allontanamento dei capi dalle aree interdette al pascolo. | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |  |    |                               |             |  |
| 6210 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no |              |                                                                                                              | IA - intervento attivo | Interventi di contenimento del cinghiale                                                                                             | 100 | % dell'habitat | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Interventi di contenimento del cinghiale, per preservare habitat naturali e seminaturali legati allo svolgimento di pratiche agricole e tradizionali. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Individuazione delle aree, programmazione degli interventi, interventi.                                                                                                                           | PNGSL                                          | Bando pubblico, accordi con Enti                                                                                                                           | Vedi habitat 6110 |  |    |                               | CSR         |  |
| 6210 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA07         | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico                                                       | IA - intervento attivo | Interventi per la razionalizzazione e la qualificazione delle attività di pascolo                                                    | 100 | % dell'habitat | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Interventi per la razionalizzazione e la qualificazione delle attività di pascolo: recinzioni amovibili in rete elettrosaldata, recinzioni mobili elettriche con alimentazione a pannello fotovoltaico, ristrutturazione di ricoveri, realizzazione di pozze e fontanili per abbeveraggio del bestiame e per la conservazione della fauna. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                      | Individuazione e georeferenzazioni degli interventi da attuare, pubblicazione del bando, realizzazione degli interventi                                                                           | Ditte specializzate                            | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 6110 |  | si | E.2 mantenimento e ripristino | FEASR       |  |
| 6210 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA07         | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico                                                       | RE - regolamentazione  | Linee guida per la disciplina delle attività di pascolo nel Parco Nazionale Gran Sasso - Monti della Laga del Progetto Life Praterie | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Applicazione delle Linee guida per la disciplina delle attività di pascolo nel Parco Nazionale Gran Sasso - Monti della Laga del Progetto Life Praterie ossia: • quota inferiore a 1000 metri s.l.m.: dal 15 aprile al 30 novembre; • quota compresa tra 1000 e 1.600 metri s.l.m.: dal 15 maggio al 31 ottobre; • quota compresa tra 1.600 e 2.100 metri s.l.m.: dal 1 giugno al 15 ottobre; • quota superiore a 2.100 metri s.l.m.: non è ammesso il pascolo.                                        |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |  |    |                               |             |  |
| 6210 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA07         | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico                                                       | RE - regolamentazione  | Linee guida per la disciplina delle attività di pascolo nel Parco Nazionale Gran Sasso - Monti della Laga del Progetto Life Praterie | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Applicazione delle linee guida per la disciplina delle attività di pascolo nel Parco Nazionale Gran Sasso - Monti della Laga del Progetto Life Praterie. I carichi di bestiame in ogni caso non devono essere superiori a 0,7 UBA/ettaro in riferimento ai periodi di pascolo consentiti. I carichi di bestiame andranno definiti in relazione alla produttività delle diverse tipologie di prateria.                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |  |    |                               |             |  |
| 6210 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA07         | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico                                                       | RE - regolamentazione  | Regole per la gestione del pascolo                                                                                                   | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | È fatto obbligo agli allevatori di mantenere il pascolo nelle migliori condizioni possibili, pulito da qualsiasi materiale estraneo (vetro, plastica, metalli).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |  |    |                               |             |  |
| 6430 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no |              |                                                                                                              | RE - regolamentazione  | Divieto di concentramento e avvallamento                                                                                             | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di concentramento e avvallamento nel letto dei corsi d'acqua e nei fossi, salvo motivi di sicurezza ed incolumità di cose e persone.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |  |    |                               |             |  |
| 6430 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no |              |                                                                                                              | RE - regolamentazione  | Divieto di eliminazione della vegetazione ripariale.                                                                                 | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di eliminazione della vegetazione ripariale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |  |    |                               |             |  |
| 6430 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no |              |                                                                                                              | RE - regolamentazione  | Divieto di sbarramento, escavazione, rimodellamento e/o artificializzazione                                                          | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Divieto di sbarramento, escavazione, rimodellamento e/o artificializzazione dell'alveo e delle sponde dei corsi d'acqua naturali ed artificiali. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |  |    |                               |             |  |
| 6430 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PK01         | Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)                         | RE - regolamentazione  | Divieto di sversamento di reflui                                                                                                     | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Divieto di sversamento di reflui industriali, agricoli e zootecnici. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |  |    |                               |             |  |
| 6430 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no |              |                                                                                                              | RE - regolamentazione  | Divieto di taglio della vegetazione adiacente ai corsi d'acqua                                                                       | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di taglio della vegetazione adiacente ai corsi d'acqua perenni e temporanei, per una fascia della profondità di 10 metri per lato dal ciglio di sponda. Sono fatti salvi gli interventi attivi promossi dall'Ente gestore finalizzati alla conservazione e miglioramento funzionale degli habitat.                                                                                                                                                                                             | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |  |    |                               |             |  |
| 6430 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no |              |                                                                                                              | RE - regolamentazione  | Divieto di taglio della vegetazione ripariale.                                                                                       | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di taglio della vegetazione ripariale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |  |    |                               |             |  |
| 6430 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no |              |                                                                                                              | RE - regolamentazione  | Divieto di taglio e danneggiamento della vegetazione acquatica                                                                       | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di taglio e danneggiamento della vegetazione naturale e seminaturale acquatica sommersa e semisommersa, riparia ed igrofila, erbacea, arbustiva e arborea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |  |    |                               |             |  |
| 6430 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PL05         | Modifiche del regime idrologico                                                                              | IN - incentivazione    | Incentivazione a realizzare interventi di rinaturalizzazione delle sponde.                                                           | 100 | % dell'habitat | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Incentivazione a realizzare interventi di rinaturalizzazione delle sponde. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | #####             |  |    |                               | Fondi PNGSL |  |
| 6430 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PL05         | Modifiche del regime idrologico                                                                              | IN - incentivazione    | Incentivazione al mantenimento ed alla rinaturalizzazione dei canneti.                                                               | 100 | % dell'habitat | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Incentivazione al mantenimento ed alla rinaturalizzazione dei canneti. Il costo è annuale. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 3280 |  |    |                               | Fondi PNGSL |  |
| 6430 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PI01<br>PI02 | Specie esotiche invasive di interesse unionale<br>Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale) | IA - intervento attivo | Interventi specifici per il ripristino degli habitat acquatici e ripariali                                                           | 100 | % dell'habitat | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Interventi specifici per il ripristino degli habitat acquatici e ripariali idonei al recupero della funzionalità ecologica dei corsi d'acqua tesi a ripristinare condizioni adatte alla ricolonizzazione e riproduzione da parte di specie di interesse comunitario storicamente presenti. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                      | Individuazione degli interventi, bando pubblico, esecuzione dei lavori                                                                                                                            | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 3280 |  | si |                               | Fondi PNGSL |  |
| 6430 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PL05         | Modifiche del regime idrologico                                                                              | RE - regolamentazione  | Obbligo di adozione di tecniche di ingegneria naturalistica                                                                          | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Obbligo di adozione di tecniche di ingegneria naturalistica in caso di interventi di ripristino di argini e sponde di corsi d'acqua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |  |    |                               |             |  |
| 6430 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no |              |                                                                                                              | RE - regolamentazione  | Obbligo di rilasciare una fascia di vegetazione non soggetta a taglio                                                                | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Obbligo di rilasciare, in prossimità dei corsi d'acqua e delle zone umide e in presenza di formazioni ripariali, una fascia di vegetazione non soggetta a taglio della larghezza minima di 5 m dalle sponde nel caso di fosso, pozza d'acqua, fontanile o superficie emergente rocciosa e di minimo 10 m nel caso di fiumi, torrenti o zone umide. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                             |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |  |    |                               |             |  |

|      |                                                 |    |      |                                                                                                                                                      |                        |                                                                                                                                      |     |                |                                                                    |    |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                            |                   |    |                           |  |  |       |             |             |
|------|-------------------------------------------------|----|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------|----|------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|---------------------------|--|--|-------|-------------|-------------|
| 6510 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA05 | Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali) | IA - intervento attivo | Definizione di accordi tra Ente Parco e portatori di interesse                                                                       | 100 | % dell'habitat | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    |            | da avviare | Definizione di accordi tra Ente Parco e portatori di interesse per l'attivazione e/o l'incremento del pascolo. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Individuazione dei portatori di interesse, avvio delle interlocuzioni, firma di accordi                                                                                                           | PNGSL, Associazioni di categoria               | Firma di accordi                                                                                                                                           | 0                 |    |                           |  |  |       |             |             |
| 6510 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA05 | Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali) | RE - regolamentazione  | Divieto a tempo determinato del pascolo                                                                                              | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            |            | Divieto a tempo determinato del pascolo laddove si dovessero riscontrare fenomeni erosivi e/o di degrado/perdita di produttività e/o presenza di emergenze biologiche da tutelare. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |                           |  |  |       |             |             |
| 6510 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA05 | Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali) | RE - regolamentazione  | Divieto di ripulitura del pascolo attraverso l'uso del fuoco.                                                                        | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare |            | Divieto di ripulitura del pascolo attraverso l'uso del fuoco.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |                           |  |  |       |             |             |
| 6510 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA05 | Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali) | IN - incentivazione    | Incentivazione al mantenimento delle pratiche agro-pastorali estensive                                                               | 100 | % dell'habitat | o Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                      |    | da avviare |            | Incentivazione al mantenimento delle pratiche agro-pastorali estensive e ripristino delle aree aperte (prati-pascolo) recuperando le pratiche agricole e di pascolo estensive, tipiche dei paesaggi rurali tradizionali. Il costo è annuale. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | di habitat 6110   |    |                           |  |  |       | Fondi PNGSL |             |
| 6510 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no |      |                                                                                                                                                      | IN - incentivazione    | Incentivazione al mantenimento o alla creazione di fasce prative non falciate intensivamente                                         | 100 | % dell'habitat | o Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                      |    | da avviare |            | Incentivazione al mantenimento o alla creazione di fasce prative non falciate intensivamente, a lato di prati stabili da fieno. Il costo è annuale. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | di habitat 6110   |    |                           |  |  |       | Fondi PNGSL |             |
| 6510 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no |      |                                                                                                                                                      | IN - incentivazione    | Incentivazione al rilascio di fasce prative                                                                                          | 100 | % dell'habitat | o Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                      |    | da avviare |            | Incentivazione al rilascio di fasce prative di almeno 3 metri ai lati di siepi. Il costo è annuale. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | di habitat 6110   |    |                           |  |  |       | Fondi PNGSL |             |
| 6510 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA05 | Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali) | RE - regolamentazione  | Interdizione o sospensione temporanea dell'esercizio del pascolo                                                                     | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare |            | L'Ente gestore del sito può interdire o sospendere temporaneamente l'esercizio del pascolo per l'intera area concessa oppure per parti di essa, qualora sia riscontrato un pascolamento disordinato o eccessivo e si verifichino danni ai boschi, ai pascoli, alle sorgenti o ai suoli o qualora se ne presenti la necessità per comprovate esigenze di tutela ambientale e di carattere sanitario. Gli allevatori sono tenuti all'immediato allontanamento dei capi dalle aree interdette al pascolo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |                           |  |  |       |             |             |
| 6510 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no |      |                                                                                                                                                      | IA - intervento attivo | Interventi di contenimento del cinghiale                                                                                             | 100 | % dell'habitat | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare |            | Interventi di contenimento del cinghiale, per preservare habitat naturali e seminaturali legati allo svolgimento di pratiche agricole e tradizionali. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Individuazione delle aree, programmazione degli interventi, interventi.                                                                                                                           | PNGSL                                          | Bando pubblico, accordi con Enti                                                                                                                           | di habitat 6110   |    |                           |  |  |       |             | CSR         |
| 6510 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA05 | Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali) | IA - intervento attivo | Interventi per la razionalizzazione e la qualificazione delle attività di pascolo                                                    | 100 | % dell'habitat | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare |            | Interventi per la razionalizzazione e la qualificazione delle attività di pascolo: recinzioni amovibili in rete elettrosaldata, recinzioni mobili elettriche con alimentazione a pannello fotovoltaico, ristrutturazione di ricoveri, realizzazione di pozze e fontanili per abbeveraggio del bestiame e per la conservazione della fauna. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Individuazione e georeferenzazioni degli interventi da attuare, pubblicazione del bando, realizzazione degli interventi                                                                           | Ditte specializzate                            | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | di habitat 6110   | si | mantenimento e ripristino |  |  | FEASR |             |             |
| 6510 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA05 | Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali) | RE - regolamentazione  | Linee guida per la disciplina delle attività di pascolo nel Parco Nazionale Gran Sasso - Monti della Laga del Progetto Life Praterie | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            |            | Applicazione delle Linee guida per la disciplina delle attività di pascolo nel Parco Nazionale Gran Sasso - Monti della Laga del Progetto Life Praterie ossia:<br>• quota inferiore a 1000 metri s.l.m.: dal 15 aprile al 30 novembre; • quota compresa tra 1000 e 1.600 metri s.l.m.: dal 15 maggio al 31 ottobre; • quota compresa tra 1.600 e 2.100 metri s.l.m.: dal 1 giugno al 15 ottobre; • quota superiore a 2.100 metri s.l.m.: non è ammesso il pascolo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |                           |  |  |       |             |             |
| 6510 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA05 | Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali) | RE - regolamentazione  | Linee guida per la disciplina delle attività di pascolo nel Parco Nazionale Gran Sasso - Monti della Laga del Progetto Life Praterie | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            |            | Applicazione delle linee guida per la disciplina delle attività di pascolo nel Parco Nazionale Gran Sasso - Monti della Laga del Progetto Life Praterie. I carichi di bestiame in ogni caso non devono essere superiori a 0,7 UBA/ettaro in riferimento ai periodi di pascolo consentiti. I carichi di bestiame andranno definiti in relazione alla produttività delle diverse tipologie di prateria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |                           |  |  |       |             |             |
| 6510 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PA05 | Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali) | RE - regolamentazione  | Regole per la gestione del pascolo                                                                                                   | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            |            | È fatto obbligo agli allevatori di mantenere il pascolo nelle migliori condizioni possibili, pulito da qualsiasi materiale estraneo (vetro, plastica, metalli).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |                           |  |  |       |             |             |
| 9110 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PB06 | Tagli o sfontimenti (escluso taglio a raso)                                                                                                          | RE - regolamentazione  | Apertura di piccole buche di ampiezza unitaria                                                                                       | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare |            | Per favorire la diversificazione strutturale e l'insediamento della rinnovazione naturale di specie pioniere quali sorbi (Sorbus spp.), aceri (Acer spp.), salicene (Salix caprea) e pioppo tremulo (Populus tremula), permettendo al contempo lo sviluppo di specie del sottobosco come lampone (Rubus idaeus) e fragola (Fragaria vesca), nelle fustaie coetanee potranno essere aperte piccole buche di ampiezza unitaria non superiore a 300 m2, distribuite a macchia di leopardo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |                           |  |  |       |             |             |
| 9110 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PB06 | Tagli o sfontimenti (escluso taglio a raso)                                                                                                          | RE - regolamentazione  | Divieto di conversione delle fustaie                                                                                                 | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare |            | Divieto di conversione delle fustaie in cedui e quella dei cedui composti in cedui semplici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |                           |  |  |       |             |             |
| 9110 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no |      |                                                                                                                                                      | RE - regolamentazione  | Divieto di nuova edificazione                                                                                                        | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare |            | Divieto di nuova edificazione nei boschi, anche con strutture temporanee e/o a fini agro-silvo-pastorali.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |                           |  |  |       |             |             |
| 9110 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PB06 | Tagli o sfontimenti (escluso taglio a raso)                                                                                                          | RE - regolamentazione  | Divieto di asportazione del sottobosco.                                                                                              | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare |            | Divieto di asportazione del sottobosco.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |                           |  |  |       |             |             |
| 9110 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no |      |                                                                                                                                                      | RE - regolamentazione  | Divieto di pascolo                                                                                                                   | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare |            | Divieto di pascolo nelle zone boschive, rimboschite o in corso di ricostituzione forestale per via naturale e nelle zone percorse da incendio boschivo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | Approvazione del format entro il 30/06/2026. La norma è stata lievemente riformulata rispetto a quella già vigente approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                               | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |                           |  |  |       |             |             |
| 9110 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PB06 | Tagli o sfontimenti (escluso taglio a raso)                                                                                                          | RE - regolamentazione  | Divieto di rimboschimento.                                                                                                           | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare |            | Divieto di rimboschimento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |                           |  |  |       |             |             |
| 9110 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PB06 | Tagli o sfontimenti (escluso taglio a raso)                                                                                                          | RE - regolamentazione  | Divieto di taglio nelle fustaie                                                                                                      | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            |            | Divieto di taglio nelle fustaie nel periodo compreso dal primo marzo al 15 luglio. Nei periodi indicati è altresì vietato svolgere le operazioni di concentramento, esbosco e sezionatura del legname abbattuto mediante strumenti a motore. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |                           |  |  |       |             |             |
| 9110 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PB06 | Tagli o sfontimenti (escluso taglio a raso)                                                                                                          | RE - regolamentazione  | Divieto di taglio raso nelle fustaie                                                                                                 | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare |            | Divieto di taglio raso nelle fustaie, salvo il taglio raso a buche di ampiezza non superiore al doppio dell'altezza delle piante dominanti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |                           |  |  |       |             |             |
| 9110 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PB15 | Trasporto di legname                                                                                                                                 | IN - incentivazione    | Incentivazione all'utilizzo di animali da soma per le operazioni di esbosco e concentramento del legname                             | 100 | % dell'habitat | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare |            | Incentivazione all'utilizzo di animali da soma per le operazioni di esbosco e concentramento del legname che in tal modo potranno essere effettuate anche dal 1° marzo al 15 luglio. Il costo è annuale. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 50000             |    |                           |  |  |       | Fondi PNGSL |             |
| 9110 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PB06 | Tagli o sfontimenti (escluso taglio a raso)                                                                                                          | IA - intervento attivo | Indennizzo per interdizione al taglio boschivo.                                                                                      | 100 | % dell'habitat | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare |            | Indennizzo per interdizione al taglio boschivo. Il costo è annuale. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Individuazione delle superfici da interdire al taglio boschivo, erogazione dell'indennizzo                                                                                                        | PNGSL                                          | Assegnazione dell'indennizzo diretto                                                                                                                       | Vedi habitat 9220 |    |                           |  |  |       |             | Fondi PNGSL |
| 9110 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PB06 | Tagli o sfontimenti (escluso taglio a raso)                                                                                                          | RE - regolamentazione  | Regolamentazione dei tagli                                                                                                           | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            |            | «Invece di intervenire su una struttura forestale e conservare i suoi caratteri strutturali, si interviene con l'eliminazione, la riproduzione e lo sviluppo larvale delle zooconiche specie faunistiche forestali, sono preservati dal taglio boschivo, salvo motivata autorizzazione da parte dell'Ente Parco:<br>• i fusti arborei delle seguenti specie forestali e con le dimensioni di seguito indicate:<br>a) diametro del fusto a petto d'uomo superiore a 40 cm (acero campestre, acero minore, leccio);<br>b) diametro del fusto a petto d'uomo superiore a 50 cm (acero riccio, acero di monte, ontano nero, ontano bianco, carpino bianco, ciliegio, frassino maggiore, noce, pioppo nero, pioppo bianco, pioppo tremolo, salice bianco, salicene, sorbi, olmo campestre); sono fatti salvi gli interventi finalizzati alla conservazione delle specie, al miglioramento della struttura del bosco e alla sicurezza ed incolumità di cose e persone;<br>c) in fustaie di faggio giovani o in riconversione tutte le piante di diametro a petto d' uomo (1,5 m di altezza) maggiore di 50 cm.<br>d) in fustaie di faggio ad alto fusto, tutte le piante di diametro a petto d' uomo (1,5 m di altezza) maggiore di 70 cm.<br>• tutti i fusti arborei delle seguenti specie forestali: abete bianco (popolamenti naturali), agrifoglio, betulla, bosso, farnia, frassino meridionale, melo selvatico, olmo montano, pero selvatico, tasso, tiglio; sono fatti salvi gli interventi finalizzati alla conservazione delle specie, al miglioramento della struttura del bosco ed alla sicurezza ed incolumità di cose e persone;<br>• gli alberi che presentano nidi o cavità evidenti, fessurazioni o lembi di corteccia sollevati, intorno a questi alberi è inoltre interdetto il taglio su un'area circolare di almeno 10 m di raggio; sono fatti salvi gli interventi finalizzati alla sicurezza ed incolumità di cose e persone;<br>• gli alberi su cui sono presenti nidi di rapaci; intorno a questi alberi è, inoltre, interdetto il taglio su un'area circolare di almeno 200 m di raggio; sono fatti salvi gli interventi finalizzati alla conservazione delle specie, al miglioramento della struttura del bosco e alla sicurezza ed incolumità di cose e persone, da eseguirsi al di fuori dei periodi di nidificazione;<br>• gli alberi su cui sono presenti nidi di Picchio dorsobianco; intorno a questi alberi è, inoltre, interdetto il taglio su un'area circolare di almeno 200 m di raggio; sono fatti salvi gli interventi finalizzati alla conservazione delle specie, al miglioramento della struttura del bosco e alla sicurezza ed incolumità di cose e persone, da eseguirsi al di fuori del periodo di nidificazione; |  |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |                           |  |  |       |             |             |

|      |                                                 |    |              |                                                                                                                             |                        |                                                                                                             |     |                |                                                                    |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                                                                                                                                            |                   |    |  |                           |  |              |  |
|------|-------------------------------------------------|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|--|---------------------------|--|--------------|--|
| 9110 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PB06         | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                                                                 | RE - regolamentazione  | Regolamentazione dei tagli                                                                                  | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Al fine di incrementare la presenza di Chiroterri fitofili, un ambiente forestale deve fornire permanentemente 15-20 rifugi arborei per ettaro, condizione che si realizza con la presenza media di 3-7 alberi idonei (con cavità e fessure ecc.) per ettaro da rilasciare ad invecchiamento indefinito, qualora non comportanti rischi per la sicurezza di cose e persone dovuti alla loro instabilità o perché attaccati da fitopatie fungine (cancro corticale, mal dell'inchiostro ecc.). |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |  |                           |  |              |  |
| 9110 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PB06         | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                                                                 | RE - regolamentazione  | Regolamentazione dei tagli                                                                                  | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Nei boschi ad alto fusto le operazioni di taglio intercalare devono essere finalizzate alla disetaneizzazione delle strutture boschive e, nei tratti a bassa attività ed assenza di radure, all'interruzione della copertura arborea, con interventi di diradamento ed apertura di buche. I prelievi non possono superare, a seconda della densità arborea di partenza, il 30% della massa legnosa complessiva.                                                                               |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |  |                           |  |              |  |
| 9110 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PB06         | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                                                                 | RE - regolamentazione  | Regolamentazione dei tagli                                                                                  | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Nei boschi cedui semplici o matricinati il turno dei tagli non può essere inferiore a:<br>•30 anni per i cedui di faggio;<br>•25 anni per i cedui di querce, carpini, aceri, frassini ed altre latifoglie;<br>•15 anni per i cedui di castagno;<br>•10 anni per i cedui di robinia, nocciolo, salici, pioppi, ontani.                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |  |                           |  |              |  |
| 9110 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PB06         | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                                                                 | RE - regolamentazione  | Regolamentazione dei tagli                                                                                  | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Nei boschi governati a ceduo, al momento dell'esecuzione dei tagli di fine turno, il numero di matricine, da riservare per ogni ettaro di superficie sottoposta ad utilizzazione forestale, è non inferiore a:<br>•100 nei boschi a prevalenza di faggio, querce, carpini, aceri, frassini ed altre latifoglie;<br>•50 nei boschi a prevalenza di castagno, robinia, nocciolo, salici, pioppi, ontani.                                                                                        |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |  |                           |  |              |  |
| 9110 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PB06         | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                                                                 | RE - regolamentazione  | Regolamentazione dei tagli                                                                                  | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Nell'esecuzione dei tagli di diradamento devono essere eliminati prevalentemente i fusti arborei del piano dominato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |  |                           |  |              |  |
| 9110 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PB06         | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                                                                 | RE - regolamentazione  | Regolamentazione dei tagli                                                                                  | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Nell'esecuzione di tagli boschivi di fine turno dei cedui su superfici superiori a 3 ettari devono essere rilasciate superfici forestali destinate all'invecchiamento indefinito, denominate "isole di biodiversità". L'estensione delle isole di biodiversità ammonta al 3% della superficie al taglio. Ciascuna isola ha estensione non inferiore a 500 metri quadrati.                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |  |                           |  |              |  |
| 9110 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PB06         | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                                                                 | RE - regolamentazione  | Regolamentazione delle attività boschive                                                                    | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Al termine delle attività di utilizzo boschivo dovranno essere allontanati nel più breve tempo possibile i residui delle lavorazioni di qualsiasi dimensione dagli alvei di corsi d'acqua, canali, strade, piste, mulattiere, sentieri e fasce antincendio.                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |  |                           |  |              |  |
| 9110 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PB06         | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                                                                 | RE - regolamentazione  | Regolamentazione delle attività boschive                                                                    | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | I boschi cedui di età superiore a 1,5 volte il turno, qualora le condizioni pedoclimatiche, i parametri stagionali e selvicolturali, l'assetto evolutivo - culturale e la potenzialità del bosco lo consentano, dovranno essere obbligatoriamente avviati all'altofusto . Nel caso dei cedui di faggio, in alternativa all'avviamento all'alto fusto, potrà essere previsto il trattamento a sterzo.                                                                                          |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |  |                           |  |              |  |
| 9110 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PB06         | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                                                                 | RE - regolamentazione  | Regolamentazione delle attività boschive                                                                    | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Nell'esecuzione degli interventi selvicolturali tutti i fusti arborei deperienti, morti in piedi o a terra, stroncati o marcescenti, di diametro superiore a 25 cm sia nelle fustaie che nei cedui, devono essere rilasciati integralmente.                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |  |                           |  |              |  |
| 9110 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PB15         | Trasporto di legname                                                                                                        | RE - regolamentazione  | Regole di concentramento al di fuori delle piste forestali                                                  | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Il concentramento al di fuori delle piste forestali deve essere eseguito manualmente o attraverso l'utilizzo di strutture non fisse come canalette e gru a cavo o con animali da soma (cavalli e muli).                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |  |                           |  |              |  |
| 9110 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PB06         | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                                                                 | RE - regolamentazione  | Regole di distribuzione delle matricine                                                                     | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Le matricine devono essere distribuite in modo uniforme oppure a gruppi su tutta la superficie della tagliata.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |  |                           |  |              |  |
| 9110 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PB06         | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                                                                 | RE - regolamentazione  | Regole di distribuzione delle matricine                                                                     | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Nel caso di rilascio di matricine per gruppi, i gruppi hanno larghezza minima, misurata al piede degli alberi posti al margine del gruppo, non inferiore a cinque metri. La distanza fra i singoli gruppi, non può essere superiore a 40 metri.                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |  |                           |  |              |  |
| 9110 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PB06         | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                                                                 | RE - regolamentazione  | Sono vietate le modificazioni di destinazione d'uso del suolo dei boschi.                                   | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Divieto di modificazione della destinazione d'uso del suolo dei boschi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |  |                           |  |              |  |
| 9110 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PB06         | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                                                                 | RE - regolamentazione  | Sono vietate tutte le utilizzazioni forestali all'interno delle aree boscate ricadenti in zona A del Parco. | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Divieto di avviare utilizzazioni forestali all'interno delle aree boscate ricadenti in zona A del Parco.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |  |                           |  |              |  |
| 9210 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PB06         | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                                                                 | RE - regolamentazione  | Apertura di piccole buche di ampiezza unitaria                                                              | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Per favorire la diversificazione strutturale e l'insediamento della rinnovazione naturale di specie pioniere quali sorbi (Sorbus spp.), aceri (Acer spp.), salicione (Salix caprea) e pioppo tremulo (Populus tremula), permettendo al contempo lo sviluppo di specie del sottobosco come lampone (Rubus idaeus) e fragola (Fragaria vesca), nelle fustaie coetanee potranno essere aperte piccole buche di ampiezza unitaria non superiore a 300 m2, distribuite a macchia di leopardo.      | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |  |                           |  |              |  |
| 9210 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PB06         | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                                                                 | RE - regolamentazione  | Divieto di conversione delle fustaie                                                                        | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di conversione delle fustaie in cedui e quella dei cedui composti in cedui semplici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |  |                           |  |              |  |
| 9210 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no |              |                                                                                                                             | RE - regolamentazione  | Divieto di nuova edificazione                                                                               | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di nuova edificazione nei boschi, anche con strutture temporanee e/o a fini agro-silvo-pastorali.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |  |                           |  |              |  |
| 9210 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PB06         | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                                                                 | RE - regolamentazione  | Divieto di asportazione del sottobosco.                                                                     | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di asportazione del sottobosco.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |  |                           |  |              |  |
| 9210 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no |              |                                                                                                                             | RE - regolamentazione  | Divieto di pascolo                                                                                          | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di pascolo nelle zone boschive, rimboschite o in corso di ricostituzione forestale per via naturale e nelle zone percorse da incendio boschivo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Approvazione del format entro il 30/06/2026. La norma è stata lievemente riformulata rispetto a quella già vigente approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                               | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |  |                           |  |              |  |
| 9210 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PB06         | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                                                                 | RE - regolamentazione  | Divieto di rimboschimento.                                                                                  | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di rimboschimento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |  |                           |  |              |  |
| 9210 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PB06         | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                                                                 | RE - regolamentazione  | Divieto di taglio nelle fustaie                                                                             | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Divieto di taglio nelle fustaie nel periodo compreso dal primo marzo al 15 luglio. Nei periodi indicati è altresì vietato svolgere le operazioni di concentramento, esbosco e sennatura del legname abbattuto mediante strumenti a motore. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |  |                           |  |              |  |
| 9210 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PB06         | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                                                                 | RE - regolamentazione  | Divieto di taglio raso nelle fustaie                                                                        | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di taglio raso nelle fustaie, salvo il taglio raso a buche di ampiezza non superiore al doppio dell'altezza delle piante dominanti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |  |                           |  |              |  |
| 9210 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PB15         | Trasporto di legname                                                                                                        | IN - incentivazione    | Incentivazione all'utilizzo di animali da soma per le operazioni di esbosco e concentramento del legname    | 100 | % dell'habitat | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Incentivazione all'utilizzo di animali da soma per le operazioni di esbosco e concentramento del legname che in tal modo potranno essere effettuate anche dal 1° marzo al 15 luglio. Il costo è annuale. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                               | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PN GSL, ditte specializzate                    | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 9110 |    |  |                           |  | Fondi PN GSL |  |
| 9210 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PB06         | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                                                                 | IA - intervento attivo | Progettazione e messa in opera di protezioni                                                                | 100 | % dell'habitat | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Progettazione e messa in opera di protezioni individuali o per piccoli gruppi a tutela della rinnovazione e/o di giovani individui in via di affermazione e/o affermati di Toxus bocotto . La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                             | Individuazione dei nuclei da proteggere, avvio delle azioni.                                                                                                                                      | PN GSL, ditte specializzate                    | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 30.000 €          | si |  | mantenimento e ripristino |  |              |  |
| 9210 | Mantenimento del grado di conservazione attuale | no | PB07<br>PB08 | Rimozione di alberi morti o morenti, incluso il legno a terra<br>Rimozione di alberi senescenti (esclusi i morti o morenti) | RE - regolamentazione  | Regolamentazione dei tagli                                                                                  | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Al fine di incrementare la presenza di Chiroterri fitofili, un ambiente forestale deve fornire permanentemente 15-20 rifugi arborei per ettaro, condizione che si realizza con la presenza media di 3-7 alberi idonei (con cavità e fessure ecc.) per ettaro da rilasciare ad invecchiamento indefinito, qualora non comportanti rischi per la sicurezza di cose e persone dovuti alla loro instabilità o perché attaccati da fitopatie fungine (cancro corticale, mal dell'inchiostro ecc.). |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |    |  |                           |  |              |  |

|      |                                                                           |    |           |                                                                                                                             |                        |                                                                                                             |     |                |                                                                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                         |                   |  |  |  |            |
|------|---------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|--|--|--|------------|
| 9210 | Mantenimento del grado di conservazione attuale                           | no | PB06      | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                                                                 | RE - regolamentazione  | Regolamentazione dei tagli                                                                                  | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si | <p>Al fine di diversificare la struttura forestale e conservare i siti di nidificazione, di nido, di alimentazione, riproduzione e di sviluppo larvale delle zoocenosi specie faunistiche forestali, sono preservati dal taglio boschivo, salvo motivata autorizzazione da parte dell'Ente Parco:</p> <p>•fusti arborei delle seguenti specie forestali e con le dimensioni di seguito indicate:</p> <p>a) diametro del fusto a petto d'uomo superiore a 40 cm (acero campestre, acero minore, leccio);</p> <p>b) diametro del fusto a petto d'uomo superiore a 50 cm (acero riccio, acero di monte, ontano nero, ontano bianco, carpino bianco, ciliegio, frassino maggiore, noce, pioppo nero, pioppo bianco, pioppo tremolo, salice bianco, salicene, sorbi, olmo campestre); sono fatti salvi gli interventi finalizzati alla conservazione delle specie, al miglioramento della struttura del bosco e alla sicurezza ed incolumità di cose e persone;</p> <p>c) in fustaie di faggio giovani o in riconversione tutte le piante di diametro a petto d' uomo (1,5 m di altezza) maggiore di 50 cm.</p> <p>d) in fustaie di faggio ad alto fusto, tutte le piante di diametro a petto d' uomo (1,5 m di altezza) maggiore di 70 cm.</p> <p>•tutti i fusti arborei delle seguenti specie forestali: abete bianco (popolamenti naturali), agrifoglio, betulla, bosso, farnia, frassino meridionale, melo selvatico, olmo montano, pero selvatico, tasso, tiglio; sono fatti salvi gli interventi finalizzati alla conservazione delle speci, al miglioramento della struttura del bosco ed alla sicurezza ed incolumità di cose e persone;</p> <p>•gli alberi che presentano nidi o cavità evidenti, fessurazioni o lembi di corteccia sollevati, intorno a questi alberi è inoltre interdetto il taglio su un'area circolare di almeno 10 m di raggio; sono fatti salvi gli interventi finalizzati alla sicurezza ed incolumità di cose e persone;</p> <p>•gli alberi su cui sono presenti nidi di rapaci; intorno a questi alberi è, inoltre, interdetto il taglio su un'area circolare di almeno 200 m di raggio; sono fatti salvi gli interventi finalizzati alla conservazione delle specie, al miglioramento della struttura del bosco e alla sicurezza ed incolumità di cose e persone, da eseguirsi al di fuori dei periodi di nidificazione;</p> <p>•gli alberi su cui sono presenti nidi di Picchio dorsobianco; intorno a questi alberi è, inoltre, interdetto il taglio su un'area circolare di almeno 200 m di raggio;sono fatti salvi gli interventi finalizzati alla conservazione delle specie, al miglioramento della struttura del bosco e alla sicurezza ed incolumità di cose e persone, da eseguirsi al di fuori del periodo di nidificazione;</p> | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine                                                                                                                                                                                                                                                       | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                                                           | 0                                              |                                         |                   |  |  |  |            |
| 9210 | Mantenimento del grado di conservazione attuale                           | no | PB06      | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                                                                 | RE - regolamentazione  | Regolamentazione dei tagli                                                                                  | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si | Nei boschi ad alto fusto le operazioni di taglio intercalare devono essere finalizzate alla distaneizzazione delle strutture boschive e, nei tratti a bassa acclività ed assenza di radure, all'interruzione della copertura arborea, con interventi di diradamento ed apertura di buche. I prelievi non possono superare, a seconda della densità arborea di partenza, il 30% della massa legnosa complessiva.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine                                                                                                                                                                                                                                                       | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                                                           | 0                                              |                                         |                   |  |  |  |            |
| 9210 | Mantenimento del grado di conservazione attuale                           | no | PB06      | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                                                                 | RE - regolamentazione  | Regolamentazione dei tagli                                                                                  | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si | Nei boschi cedui semplici o matricinati il turno dei tagli non può essere inferiore a:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine                                                                                                                                                                                                                                                       | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                                                           | 0                                              |                                         |                   |  |  |  |            |
| 9210 | Mantenimento del grado di conservazione attuale                           | no | PB06      | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                                                                 | RE - regolamentazione  | Regolamentazione dei tagli                                                                                  | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si | Nei boschi governati a ceduo, al momento dell'esecuzione dei tagli di fine turno, il numero di matricine, da riservare per ogni ettaro di superficie sottoposta ad utilizzazione forestale, è non inferiore a:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine                                                                                                                                                                                                                                                       | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                                                           | 0                                              |                                         |                   |  |  |  |            |
| 9210 | Mantenimento del grado di conservazione attuale                           | no | PB06      | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                                                                 | RE - regolamentazione  | Regolamentazione dei tagli                                                                                  | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si | Nell'esecuzione dei tagli di diradamento devono essere eliminati prevalentemente i fusti arborei del piano dominato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine                                                                                                                                                                                                                                                       | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                                                           | 0                                              |                                         |                   |  |  |  |            |
| 9210 | Mantenimento del grado di conservazione attuale                           | no | PB06      | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                                                                 | RE - regolamentazione  | Regolamentazione dei tagli                                                                                  | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si | Nell'esecuzione di tagli boschivi di fine turno dei cedui su superfici superiori a 3 ettari devono essere rilasciate superfici forestali destinate all'invecchiamento indefinito, denominate "isole di biodiversità". L'estensione delle isole di biodiversità ammonta al 3% della superficie al taglio. Ciascuna isola ha estensione non inferiore a 500 metri quadrati.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine                                                                                                                                                                                                                                                       | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                                                           | 0                                              |                                         |                   |  |  |  |            |
| 9210 | Mantenimento del grado di conservazione attuale                           | no | PB06      | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                                                                 | RE - regolamentazione  | Regolamentazione dei tagli                                                                                  | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si | Nella progettazione e nella realizzazione degli interventi selvicolturali in boschi con presenza di tasso e agrifoglio, la selezione dei fusti arborei da tagliare dovrà evitare la creazione di condizioni di piena luce e il danneggiamento dei fusti di tasso e agrifoglio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine                                                                                                                                                                                                                                                       | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                                                           | 0                                              |                                         |                   |  |  |  |            |
| 9210 | Mantenimento del grado di conservazione attuale                           | no | PB07 PB08 | Rimozione di alberi morti o morenti, incluso il legno a terra<br>Rimozione di alberi senescenti (esclusi i morti o morenti) | RE - regolamentazione  | Regolamentazione delle attività boschive                                                                    | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si | I boschi cedui di età superiore a 1,5 volte il turno, qualora le condizioni pedoclimatiche, i parametri stagionali e selvicolturali, l'assetto evolutivo - culturale e la potenzialità del bosco lo consentano, dovranno essere obbligatoriamente avviati all'altofusto. Nel caso dei cedui di faggio, in alternativa all'avviamento all'alto fusto, potrà essere previsto il trattamento a sterzo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine                                                                                                                                                                                                                                                       | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                                                           | 0                                              |                                         |                   |  |  |  |            |
| 9210 | Mantenimento del grado di conservazione attuale                           | no | PB07 PB08 | Rimozione di alberi morti o morenti, incluso il legno a terra<br>Rimozione di alberi senescenti (esclusi i morti o morenti) | RE - regolamentazione  | Regolamentazione delle attività boschive                                                                    | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si | Nell'esecuzione degli interventi selvicolturali tutti i fusti arborei depierenti, morti in piedi o a terra, stroncati o marcescenti, di diametro superiore a 25 cm sia nelle fustaie che nei cedui, devono essere rilasciati integralmente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine                                                                                                                                                                                                                                                       | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                                                           | 0                                              |                                         |                   |  |  |  |            |
| 9210 | Mantenimento del grado di conservazione attuale                           | no | PB06      | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                                                                 | RE - regolamentazione  | Regolamentazione delle attività boschive                                                                    | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si | Al termine delle attività di utilizzo boschivo dovranno essere allontanati nel più breve tempo possibile i residui delle lavorazioni di qualsiasi dimensione dagli alvei di corsi d'acqua, canali, strade, piste, mulattiere, sentieri e fasce antincendio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine                                                                                                                                                                                                                                                       | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                                                           | 0                                              |                                         |                   |  |  |  |            |
| 9210 | Mantenimento del grado di conservazione attuale                           | no | PB15      | Trasporto di legname                                                                                                        | RE - regolamentazione  | Regole di concentramento al di fuori delle piste forestali                                                  | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si | Il concentramento al di fuori delle piste forestali deve essere eseguito manualmente o attraverso l'utilizzo di strutture non fisse come canalette e gru a cavo o con animali da soma (cavalli e muli).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine                                                                                                                                                                                                                                                       | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                                                           | 0                                              |                                         |                   |  |  |  |            |
| 9210 | Mantenimento del grado di conservazione attuale                           | no | PB06      | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                                                                 | RE - regolamentazione  | Regole di distribuzione delle matricine                                                                     | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si | Le matricine devono essere distribuite in modo uniforme oppure a gruppi su tutta la superficie della tagliata.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine                                                                                                                                                                                                                                                       | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                                                           | 0                                              |                                         |                   |  |  |  |            |
| 9210 | Mantenimento del grado di conservazione attuale                           | no | PB06      | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                                                                 | RE - regolamentazione  | Regole di distribuzione delle matricine                                                                     | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si | Nel caso di rilascio di matricine per gruppi, i gruppi hanno larghezza minima, misurata al piede degli alberi posti al margine del gruppo, non inferiore a cinque metri. La distanza fra i singoli gruppi, non può essere superiore a 40 metri.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine                                                                                                                                                                                                                                                       | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                                                           | 0                                              |                                         |                   |  |  |  |            |
| 9210 | Mantenimento del grado di conservazione attuale                           | no | PB06      | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                                                                 | RE - regolamentazione  | Sono vietate le modificazioni di destinazione d'uso del suolo dei boschi.                                   | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si | Divieto di modificazione della destinazione d'uso del suolo dei boschi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine                                                                                                                                                                                                                                                       | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                                                           | 0                                              |                                         |                   |  |  |  |            |
| 9210 | Mantenimento del grado di conservazione attuale                           | no | PB06      | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                                                                 | RE - regolamentazione  | Sono vietate tutte le utilizzazioni forestali all'interno delle aree boscate ricadenti in zona A del Parco. | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si | Divieto di avviare utilizzazioni forestali all'interno delle aree boscate ricadenti in zona A del Parco.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine                                                                                                                                                                                                                                                       | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                                                           | 0                                              |                                         |                   |  |  |  |            |
| 9340 | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat entro 10 anni | no | PB06      | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                                                                 | RE - regolamentazione  | Divieto di asportazione del sottobosco.                                                                     | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Divieto di asportazione del sottobosco.                                                                                                                                                                                                                                                              | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni | 0                 |  |  |  |            |
| 9340 | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat entro 10 anni | no | PB06      | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                                                                 | RE - regolamentazione  | Divieto di taglio nelle fustaie                                                                             | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Divieto di taglio nelle fustaie nel periodo compreso dal primo marzo al 15 luglio. Nei periodi indicati è altresì vietato svolgere le operazioni di concentramento, esbosco e sezionatura del legname abbattuto mediante strumenti a motore. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018 | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine                                                                                                                                                    | Sorveglianza e applicazione di sanzioni        | 0                                       |                   |  |  |  |            |
| 9340 | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat entro 10 anni | no | PB06      | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                                                                 | RE - regolamentazione  | Divieto di taglio raso nelle fustaie                                                                        | 100 | % del Sito     | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Divieto di taglio raso nelle fustaie, salvo il taglio raso a buche di ampiezza non superiore al doppio dell'altezza delle piante dominanti.                                                                                                                                                          | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni | 0                 |  |  |  |            |
| 9340 | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat entro 10 anni | no | PB06      | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                                                                 | IA - intervento attivo | Indennizzo per interdizione al taglio boschivo.                                                             | 100 | % dell'habitat | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Indennizzo per interdizione al taglio boschivo. Il costo è annuale. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                           | Individuazione delle superfici da interdire al taglio boschivo, erogazione dell'indennizzo                                                                                                        | PNGL                                           | Assegnazione dell'indennizzo diretto    | Vedi habitat 9210 |  |  |  | Fondi PNGL |

|                          |                                                                                     |    |      |                                                                                      |                       |                                                                                                             |     |            |                                                                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                         |   |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|--------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 9340                     | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat entro 10 anni           | no | PB06 | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                          | RE - regolamentazione | Regolamentazione dei tagli                                                                                  | 100 | % del Sito | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si | Al fine di diversificare la struttura forestale e conservare i siti di nidificazione, di rifugio, di alimentazione, riproduzione e di sviluppo larvale delle zoocenosi specie faunistiche forestali, sono preservati dal taglio boschivo, salvo motivata autorizzazione da parte dell'Ente Parco:<br>• fusti arborei delle seguenti specie forestali e con le dimensioni di seguito indicate:<br>a) diametro del fusto a petto d'uomo superiore a 40 cm (acero campestre, acero minore, leccio);<br>b) diametro del fusto a petto d'uomo superiore a 50 cm (acero riccio, acero di monte, ontano nero, ontano bianco, carpino bianco, ciliegio, frassino maggiore, noce, pioppo nero, pioppo bianco, pioppo tremolo, salice bianco, salicome, sorbi, olmo campestre); sono fatti salvi gli interventi finalizzati alla conservazione delle specie, al miglioramento della struttura del bosco e alla sicurezza ed incolumità di cose e persone;<br>c) in fustaie di faggio giovani o in riconversione tutte le piante di diametro a petto d' uomo (1,5 m di altezza) maggiore di 50 cm.<br>d) in fustaie di faggio ad alto fusto, tutte le piante di diametro a petto d' uomo (1,5 m di altezza) maggiore di 70 cm.<br>• tutti i fusti arborei delle seguenti specie forestali: abete bianco (popolamenti naturali), agrifoglio, betulla, bosso, farnia, frassino meridionale, melo selvatico, olmo montano, pero selvatico, tasso, tigli; sono fatti salvi gli interventi finalizzati alla conservazione delle speci, al miglioramento della struttura del bosco ed alla sicurezza ed incolumità di cose e persone;<br>• gli alberi che presentano nidi o cavità evidenti, fessurazioni o lembi di corteccia sollevati, intorno a questi alberi è inoltre interdetto il taglio su un'area circolare di almeno 10 m di raggio; sono fatti salvi gli interventi finalizzati alla sicurezza ed incolumità di cose e persone;<br>• gli alberi su cui sono presenti nidi di rapaci; intorno a questi alberi è, inoltre, interdetto il taglio su un'area circolare di almeno 200 m di raggio; sono fatti salvi gli interventi finalizzati alla conservazione delle specie, al miglioramento della struttura del bosco e alla sicurezza ed incolumità di cose e persone, da eseguirsi al di fuori dei periodi di nidificazione;<br>• gli alberi su cui sono presenti nidi di Picchio dorsobianco; intorno a questi alberi è, inoltre, interdetto il taglio su un'area circolare di almeno 200 m di raggio; sono fatti salvi gli interventi finalizzati alla conservazione delle specie, al miglioramento della struttura del bosco e alla sicurezza ed incolumità di cose e persone, da eseguirsi al di fuori del periodo di nidificazione; |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine                                                                                                                                                    | Sorveglianza e applicazione di sanzioni        | 0                                       |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 9340                     | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat entro 10 anni           | no | PB06 | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                          | RE - regolamentazione | Regolamentazione dei tagli                                                                                  | 100 | % del Sito | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si | Nei boschi ad alto fusto le operazioni di taglio intercalare devono essere finalizzate alla disetaneizzazione delle strutture boschive e, nei tratti a bassa attività ed assenza di radure, all'interruzione della copertura arborea, con interventi di diradamento ed apertura di buche. I prelievi non possono superare, a seconda della densità arborea di partenza, il 30% della massa legnosa complessiva.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine                                                                                                                                                    | Sorveglianza e applicazione di sanzioni        | 0                                       |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 9340                     | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat entro 10 anni           | no | PB06 | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                          | RE - regolamentazione | Regolamentazione dei tagli                                                                                  | 100 | % del Sito | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si | Nei boschi cedui semplici o matricinati il turno dei tagli non può essere inferiore a:<br>•30 anni per i cedui di faggio;<br>•25 anni per i cedui di querce, carpini, aceri, frassini ed altre latifoglie;<br>•15 anni per i cedui di castagno;<br>•10 anni per i cedui di robinia, nocciolo, salici, pioppi, ontani.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine                                                                                                                                                    | Sorveglianza e applicazione di sanzioni        | 0                                       |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 9340                     | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat entro 10 anni           | no | PB06 | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                          | RE - regolamentazione | Regolamentazione dei tagli                                                                                  | 100 | % del Sito | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si | Nei boschi governati a ceduo, al momento dell'esecuzione dei tagli di fine turno, il numero di matricine, da riservare per ogni ettaro di superficie sottoposta ad utilizzazione forestale, è non inferiore a:<br>•100 nei boschi a prevalenza di faggio, querce, carpini, aceri, frassini ed altre latifoglie;<br>•50 nei boschi a prevalenza di castagno, robinia, nocciolo, salici, pioppi, ontani.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine                                                                                                                                                    | Sorveglianza e applicazione di sanzioni        | 0                                       |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 9340                     | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat entro 10 anni           | no | PB06 | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                          | RE - regolamentazione | Regolamentazione dei tagli                                                                                  | 100 | % del Sito | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si | Nell'esecuzione dei tagli di diradamento devono essere eliminati prevalentemente i fusti arborei del piano dominato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine                                                                                                                                                    | Sorveglianza e applicazione di sanzioni        | 0                                       |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 9340                     | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat entro 10 anni           | no | PB06 | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                          | RE - regolamentazione | Regolamentazione dei tagli                                                                                  | 100 | % del Sito | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si | Nell'esecuzione di tagli boschivi di fine turno dei cedui su superfici superiori a 3 ettari devono essere rilasciate superfici forestali destinate all'invecchiamento indefinito, denominate "isole di biodiversità".<br>L'estensione delle isole di biodiversità ammonta al 3% della superficie al taglio.<br>Ciascuna isola ha estensione non inferiore a 500 metri quadrati.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine                                                                                                                                                    | Sorveglianza e applicazione di sanzioni        | 0                                       |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 9340                     | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat entro 10 anni           | no | PB06 | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                          | RE - regolamentazione | Regolamentazione dei tagli                                                                                  | 100 | % del Sito | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si | Nella progettazione e nella realizzazione degli interventi selvicolturali in boschi con presenza di abete bianco, la selezione dei fusti arborei da tagliare dovrà evitare la creazione di condizioni di piena luce e il danneggiamento dei fusti di abete bianco.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine                                                                                                                                                    | Sorveglianza e applicazione di sanzioni        | 0                                       |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 9340                     | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat entro 10 anni           | no | PB06 | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                          | RE - regolamentazione | Regolamentazione delle attività boschive                                                                    | 100 | % del Sito | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si | I boschi cedui di età superiore a 1,5 volte il turno, qualora le condizioni pedoclimatiche, i parametri stagionali e selvicolturali, l'assetto evolutivo - culturale e la potenzialità del bosco lo consentano, dovranno essere obbligatoriamente avviati all'altofusto. Nel caso dei cedui di faggio, in alternativa all'avviamento all'alto fusto, potrà essere previsto il trattamento a sterzo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine                                                                                                                                                    | Sorveglianza e applicazione di sanzioni        | 0                                       |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 9340                     | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat entro 10 anni           | no | PB06 | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                          | RE - regolamentazione | Regolamentazione delle attività boschive                                                                    | 100 | % del Sito | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si | Nell'esecuzione degli interventi selvicolturali tutti i fusti arborei deperienti, morti in piedi o a terra, stroncati o marcescenti, di diametro superiore a 25 cm sia nelle fustaie che nei cedui, devono essere rilasciati integralmente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine                                                                                                                                                    | Sorveglianza e applicazione di sanzioni        | 0                                       |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 9340                     | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat entro 10 anni           | no |      |                                                                                      | RE - regolamentazione | Sono vietate le modificazioni di destinazione d'uso del suolo dei boschi.                                   | 100 | % del Sito | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si | Divieto di modificazione della destinazione d'uso del suolo dei boschi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine                                                                                                                                                    | Sorveglianza e applicazione di sanzioni        | 0                                       |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 9340                     | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat entro 10 anni           | no |      |                                                                                      | RE - regolamentazione | Sono vietate tutte le utilizzazioni forestali all'interno delle aree boscate ricadenti in zona A del Parco. | 100 | % del Sito | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si | Divieto di avviare utilizzazioni forestali all'interno delle aree boscate ricadenti in zona A del Parco.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine                                                                                                                                                    | Sorveglianza e applicazione di sanzioni        | 0                                       |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Austropotamobius palipes | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | no |      |                                                                                      | RE - regolamentazione | Divieto di concentramento e avvallamento                                                                    | 100 | % del Sito | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Divieto di concentramento e avvallamento nel letto dei corsi d'acqua e nei fossi, salvo motivi di sicurezza ed incolumità di cose e persone.                                                                                                                                                               | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| Austropotamobius palipes | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | no |      |                                                                                      | RE - regolamentazione | Divieto di canalizzazione, di tombamento e di copertura dei corsi d'acqua.                                  | 100 | % del Sito | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Divieto di canalizzazione, di tombamento e di copertura dei corsi d'acqua.                                                                                                                                                                                                                                 | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| Austropotamobius palipes | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | no |      |                                                                                      | RE - regolamentazione | Divieto di eliminazione della vegetazione ripariale.                                                        | 100 | % del Sito | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Divieto di eliminazione della vegetazione ripariale.                                                                                                                                                                                                                                                       | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| Austropotamobius palipes | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | no |      |                                                                                      | RE - regolamentazione | Divieto di immissione, allevamento e detenzione di crostacei decapodi alloctoni.                            | 100 | % del Sito | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Divieto di immissione, allevamento e detenzione di crostacei decapodi alloctoni.                                                                                                                                                                                                                           | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| Austropotamobius palipes | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | no |      |                                                                                      | RE - regolamentazione | Divieto di modifica del regime delle acque                                                                  | 100 | % del Sito | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Divieto di modifica del regime delle acque                                                                                                                                                                                                                                                                 | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| Austropotamobius palipes | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | no | PH06 | Chiusura o restrizioni nell'accesso a siti/habitat                                   | RE - regolamentazione | Divieto di sbarramento, escavazione, rimodellamento e/o artificializzazione                                 | 100 | % del Sito | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Divieto di sbarramento, escavazione, rimodellamento e/o artificializzazione dell'alveo e delle sponde dei corsi d'acqua naturali ed artificiali. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| Austropotamobius palipes | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | no | PK01 | Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne) | RE - regolamentazione | Divieto di sversamento di reflui                                                                            | 100 | % del Sito | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Divieto di sversamento di reflui industriali, agricoli e zootecnici. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| Austropotamobius palipes | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | no |      |                                                                                      | RE - regolamentazione | Divieto di taglio della vegetazione adiacente ai corsi d'acqua                                              | 100 | % del Sito | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Divieto di taglio della vegetazione adiacente ai corsi d'acqua perenni e temporanei, per una fascia della profondità di 10 metri per lato dal ciglio di sponda. Sono fatti salvi gli interventi attivi promossi dall'Ente gestore finalizzati alla conservazione e miglioramento funzionale degli habitat. | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| Austropotamobius palipes | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | no |      |                                                                                      | RE - regolamentazione | Divieto di taglio e danneggiamento della vegetazione acquatica                                              | 100 | % del Sito | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Divieto di taglio e danneggiamento della vegetazione naturale e seminaturale acquatica sommersa e semisommersa, riparia ed igrofila, erbacea, arbustiva e arborea                                                                                                                                          | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni | 0 |  |  |  |  |  |  |  |

|                           |                                                                                     |    |              |                                                                                                                                                   |                                            |                                                                                      |     |                                          |                                                                    |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                   |                                                              |                                                                                                                                                            |                                  |  |  |  |  |                |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--|--|--|--|----------------|
| Austropotamobius pallipes | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | no | PH06         | Chiusura o restrizioni nell'accesso a siti/habitat                                                                                                | IN - incentivazione                        | Incentivazione a mantenere la continuità fluviale                                    | 100 | % dell'habitat di specie                 | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Incentivazione a mantenere la continuità fluviale eliminando il più possibile elementi d'interruzione (briglie, soglie, ecc.) o realizzando passaggi per la fauna ittica laddove la loro eliminazione non sia possibile. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                                   | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 50.000 €                         |  |  |  |  | Fondi PNGSL    |
| Austropotamobius pallipes | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | no |              |                                                                                                                                                   | IN - incentivazione                        | Incentivazione a realizzare interventi di rinaturalizzazione delle sponde.           | 100 | % dell'habitat di specie                 | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Incentivazione a realizzare interventi di rinaturalizzazione delle sponde. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                                   | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 6430                |  |  |  |  | Fondi PNGSL    |
| Austropotamobius pallipes | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | no |              |                                                                                                                                                   | IN - incentivazione                        | Incentivazione al mantenimento ed alla rinaturalizzazione dei canneti.               | 100 | % dell'habitat di specie                 | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Incentivazione al mantenimento ed alla rinaturalizzazione dei canneti. Il costo è annuale. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                                   | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 3280                |  |  |  |  | Fondi PNGSL    |
| Austropotamobius pallipes | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | no |              |                                                                                                                                                   | IA - intervento attivo                     | Interventi specifici per il ripristino degli habitat acquatici e ripariali           | 100 | % dell'habitat di specie                 | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Interventi specifici per il ripristino degli habitat acquatici e ripariali idonei al recupero della funzionalità ecologica dei corsi d'acqua tesi a ripristinare condizioni adatte alla ricolonizzazione e riproduzione da parte di specie di interesse comunitario storicamente presenti. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                        | Individuazione degli interventi, bando pubblico, esecuzione dei lavori                                                                                                                            | PNGSL, ditte specializzate                                   | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 3280                |  |  |  |  | Fondi PNGSL    |
| Austropotamobius pallipes | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | no |              |                                                                                                                                                   | MR - programma di monitoraggio e/o ricerca | Monitoraggio della specie                                                            | 100 | % dell'habitat di specie                 | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Azioni di monitoraggio finalizzate a migliorare la conoscenza su status, minacce e pressioni della flora nel territorio del Sito.<br>Verrà redatto dal soggetto attuatore un piano di monitoraggio che sarà validato dagli uffici preposti del PNGSL. Il monitoraggio sarà attuato utilizzando le metodologie individuali nei Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario dell'ISPRA. In particolare si prevedono 10 giornate lavorative (350 €/giorno/persona e 500 € per ricerca bibliografia e restituzione dati). Lo studio andrà ripetuto ogni 5 anni. | Bando pubblico, monitoraggio, report tecnico.                                                                                                                                                     | PNGSL, tecnici specializzati, Università, centri di ricerca. | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 4.000 €                          |  |  |  |  | Fondi PNGSL    |
| Austropotamobius pallipes | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | no |              |                                                                                                                                                   | RE - regolamentazione                      | Obbligo di adozione di tecniche di ingegneria naturalistica                          | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Obbligo di adozione di tecniche di ingegneria naturalistica in caso di interventi di ripristino di argini e sponde di corsi d'acqua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                                |  |  |  |  |                |
| Austropotamobius pallipes | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | no |              |                                                                                                                                                   | RE - regolamentazione                      | Obbligo di rilasciare una fascia di vegetazione non soggetta a taglio                | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Obbligo di rilasciare, in prossimità dei corsi d'acqua e delle zone umide e in presenza di formazioni ripariali, una fascia di vegetazione non soggetta a taglio della larghezza minima di 5 m dalle sponde nel caso di fosso, pozza d'acqua, fontanile o superficie emergente rocciosa e di minimo 10 m nel caso di fiumi, torrenti o zone umide. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                                |  |  |  |  |                |
| Austropotamobius pallipes | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | no | PL01         | Prelievo di acque superficiali, sotterranee o miste                                                                                               | RE - regolamentazione                      | Obbligo di rispetto del Deflusso Ecologico                                           | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Obbligo di rispetto del Deflusso Ecologico come stabilito a livello regionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Approvazione del format entro il 30/06/2026                                                                                                                                                       | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                                |  |  |  |  |                |
| Austropotamobius pallipes | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | no |              |                                                                                                                                                   | IA - intervento attivo                     | Progetti di rafforzamento delle popolazioni esistenti o di reintroduzione per specie | 100 | % dell'habitat di specie                 | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Progetti di rafforzamento delle popolazioni esistenti o di reintroduzione per specie. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Progetti di rafforzamento delle popolazioni esistenti o di reintroduzione per specie                                                                                                              | PNGSL                                                        | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 50.000 €                         |  |  |  |  | Progett i Life |
| Austropotamobius pallipes | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | no | PL01         | Prelievo di acque superficiali, sotterranee o miste                                                                                               | RE - regolamentazione                      | Regolamentazione del Deflusso Ecologico                                              | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Obbligo di verifica annuale del rispetto degli obblighi di rilascio del Deflusso ecologico a valle di ogni derivazione assentita.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Approvazione del format entro il 30/06/2026                                                                                                                                                       | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                                |  |  |  |  |                |
| Austropotamobius pallipes | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | no | PL01         | Prelievo di acque superficiali, sotterranee o miste                                                                                               | IA - intervento attivo                     | Verifica del Deflusso Ecologico                                                      | 100 | % strade presenti nell'habitat di specie | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Attività di verifica periodica del rispetto degli obblighi di rilascio del Deflusso ecologico a valle di ogni derivazione assentita. Il costo è annuale. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Individuazione dei tratti di fiume in cui è necessaria la verifica. Verifica.                                                                                                                     | PNGSL, ditte specializzate                                   | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 3280                |  |  |  |  | Fondi PNGSL    |
| Barbus plebejus           | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | si | PL02         | Drenaggi                                                                                                                                          | RE - regolamentazione                      | Divieto di concentramento e avvallamento                                             | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di concentramento e avvallamento nel letto dei corsi d'acqua e nei fossi, salvo motivi di sicurezza ed incolumità di cose e persone.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                                |  |  |  |  |                |
| Barbus plebejus           | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | si |              |                                                                                                                                                   | RE - regolamentazione                      | Divieto di canalizzazione, di tombamento e di copertura dei corsi d'acqua.           | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di canalizzazione, di tombamento e di copertura dei corsi d'acqua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                                |  |  |  |  |                |
| Barbus plebejus           | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | si | PL02         | Drenaggi                                                                                                                                          | RE - regolamentazione                      | Divieto di eliminazione della vegetazione ripariale.                                 | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di eliminazione della vegetazione ripariale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                                |  |  |  |  |                |
| Barbus plebejus           | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | si | PL02         | Drenaggi                                                                                                                                          | RE - regolamentazione                      | Divieto di modifica del regime delle acque                                           | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di modifica del regime delle acque                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                                |  |  |  |  |                |
| Barbus plebejus           | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | si | PG06<br>PG07 | Pesca e raccolta di molluschi in ambiente di acqua dolce (professionale)<br>Pesca e raccolta di molluschi in ambiente di acqua dolce (ricreativa) | RE - regolamentazione                      | Divieto di pesca (anche no kill) della specie                                        | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di pesca (anche no kill) della specie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Approvazione del format entro il 30/06/2026. La norma è stata lievemente riformulata rispetto a quella già vigente approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                               | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                                |  |  |  |  |                |
| Barbus plebejus           | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | si | PL02         | Drenaggi                                                                                                                                          | RE - regolamentazione                      | Divieto di sbarramento, escavazione, rimodellamento e/o artificializzazione          | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Divieto di sbarramento, escavazione, rimodellamento e/o artificializzazione dell'alveo e delle sponde dei corsi d'acqua naturali ed artificiali. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                                |  |  |  |  |                |
| Barbus plebejus           | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | si |              |                                                                                                                                                   | RE - regolamentazione                      | Divieto di sversamento di reflui                                                     | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Divieto di sversamento di reflui industriali, agricoli e zootecnici. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                                |  |  |  |  |                |
| Barbus plebejus           | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | si | PI02         | Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)                                                                                        | RE - regolamentazione                      | Divieto di svolgere la pratica della pesca no kill per le specie esotiche            | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di svolgere la pratica della pesca no kill per le specie esotiche e, più in generale, la reimmissione degli individui alloctoni caturati con qualsiasi metodo di pesca, ad eccezione degli impianti di pesca a pagamento, ferma restando la tutela del benessere animale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                                |  |  |  |  |                |
| Barbus plebejus           | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | si | PL02         | Drenaggi                                                                                                                                          | RE - regolamentazione                      | Divieto di taglio della vegetazione adiacente ai corsi d'acqua                       | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di taglio della vegetazione adiacente ai corsi d'acqua perenni e temporanei, per una fascia della profondità di 10 metri per lato dal ciglio di sponda. Sono fatti salvi gli interventi attivi promossi dall'Ente gestore finalizzati alla conservazione e miglioramento funzionale degli habitat.                                                                                                                                                                                                                                                                               | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                                |  |  |  |  |                |
| Barbus plebejus           | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | si | PL02         | Drenaggi                                                                                                                                          | RE - regolamentazione                      | Divieto di taglio e danneggiamento della vegetazione acquatica                       | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di taglio e danneggiamento della vegetazione naturale e seminaturale acquatica sommersa e semisommersa, riparia ed igrofila, erbacea, arbustiva e arborea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                                |  |  |  |  |                |
| Barbus plebejus           | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | si | PH06<br>PF16 | Chiusura o restrizioni nell'accesso a siti/habitat<br>Costruzione o sviluppo di invasi e dighe per zone costruite                                 | IN - incentivazione                        | Incentivazione a mantenere la continuità fluviale                                    | 100 | % dell'habitat di specie                 | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Incentivazione a mantenere la continuità fluviale eliminando il più possibile elementi d'interruzione (briglie, soglie, ecc.) o realizzando passaggi per la fauna ittica laddove la loro eliminazione non sia possibile. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                                   | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi Austroptota mobius pallipes |  |  |  |  | Fondi PNGSL    |

|                  |                                                                                     |    |      |                                                                                                          |                                            |                                                                                                           |     |                                          |                                                                    |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                   |                                                              |                                                                                                                                                            |                   |  |  |  |  |             |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|--|--|--|-------------|
| Barbus plebejus  | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | si | PL02 | Drenaggi                                                                                                 | IN - incentivazione                        | Incentivazione a realizzare interventi di rinaturalizzazione delle sponde.                                | 100 | % dell'habitat di specie                 | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Incentivazione a realizzare interventi di rinaturalizzazione delle sponde. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                                   | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 6430 |  |  |  |  | Fondi PNGSL |
| Barbus plebejus  | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | si | PL02 | Drenaggi                                                                                                 | IN - incentivazione                        | Incentivazione al mantenimento ed alla rinaturalizzazione dei canneti.                                    | 100 | % dell'habitat di specie                 | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Incentivazione al mantenimento ed alla rinaturalizzazione dei canneti. Il costo è annuale. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                                   | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 3280 |  |  |  |  | Fondi PNGSL |
| Barbus plebejus  | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | si | PL02 | Drenaggi                                                                                                 | IA - intervento attivo                     | Interventi specifici per il ripristino degli habitat acquatici e ripariali                                | 100 | % dell'habitat di specie                 | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Interventi specifici per il ripristino degli habitat acquatici e ripariali idonei al recupero della funzionalità ecologica dei corsi d'acqua tesi a ripristinare condizioni adatte alla ricolonizzazione e riproduzione da parte di specie di interesse comunitario storicamente presenti. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Individuazione degli interventi, bando pubblico, esecuzione dei lavori                                                                                                                            | PNGSL, ditte specializzate                                   | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 3280 |  |  |  |  | Fondi PNGSL |
| Barbus plebejus  | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | si |      |                                                                                                          | MR - programma di monitoraggio e/o ricerca | Monitoraggio della specie                                                                                 | 100 | % dell'habitat di specie                 | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Azioni di monitoraggio finalizzate a migliorare la conoscenza su status, minacce e pressioni della flora nel territorio del Sito.<br>Verrà redatto dal soggetto attuatore un piano di monitoraggio che sarà validato dagli uffici preposti del PNGSL. Il monitoraggio sarà attuato utilizzando le metodologie individuate nei Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario dell'ISPRA. In particolare si prevedono 10 giornate lavorative (350 €/giorno/persona e 500 € per ricerca bibliografia e restituzione dati). Lo studio andrà ripetuto ogni 5 anni. |  | Bando pubblico, monitoraggio, report tecnico.                                                                                                                                                     | PNGSL, tecnici specializzati, Università, centri di ricerca. | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 7500              |  |  |  |  | Fondi PNGSL |
| Barbus plebejus  | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | si | PL02 | Drenaggi                                                                                                 | RE - regolamentazione                      | Obbligo di adozione di tecniche di ingegneria naturalistica                                               | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Obbligo di adozione di tecniche di ingegneria naturalistica in caso di interventi di ripristino di argini e sponde di corsi d'acqua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |  |  |  |  |             |
| Barbus plebejus  | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | si | PH06 | Chiusura o restrizioni nell'accesso a siti/habitat                                                       | RE - regolamentazione                      | Obbligo di realizzare passaggi per la fauna ittica                                                        | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Obbligo di realizzare passaggi per la fauna ittica (es. scale di risalita dei pesci) in caso di opere fluviali trasversali.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |  |  |  |  |             |
| Barbus plebejus  | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | si | PL02 | Drenaggi                                                                                                 | RE - regolamentazione                      | Obbligo di rilasciare una fascia di vegetazione non soggetta a taglio                                     | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Obbligo di rilasciare, in prossimità dei corsi d'acqua e delle zone umide e in presenza di formazioni ripariali, una fascia di vegetazione non soggetta a taglio della larghezza minima di 5 m dalle sponde nel caso di fosso, pozza d'acqua, fontanile o superficie emergente rocciosa e di minimo 10 m nel caso di fiumi, torrenti o zone umide. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |  |  |  |  |             |
| Barbus plebejus  | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | si | PL01 | Prelievo di acque superficiali, sotterranee o miste                                                      | RE - regolamentazione                      | Obbligo di rispetto del Deflusso Ecologico                                                                | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Obbligo di rispetto del Deflusso Ecologico come stabilito a livello regionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Approvazione del format entro il 30/06/2026                                                                                                                                                       | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |  |  |  |  |             |
| Barbus plebejus  | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | si | PL01 | Prelievo di acque superficiali, sotterranee o miste                                                      | RE - regolamentazione                      | Regolamentazione del Deflusso Ecologico                                                                   | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Obbligo di verifica annuale del rispetto degli obblighi di rilascio del Deflusso ecologico a valle di ogni derivazione assentita.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Approvazione del format entro il 30/06/2026                                                                                                                                                       | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |  |  |  |  |             |
| Barbus plebejus  | Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni | si | PL01 | Prelievo di acque superficiali, sotterranee o miste                                                      | IA - intervento attivo                     | Verifica del Deflusso Ecologico                                                                           | 100 | % strade presenti nell'habitat di specie | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Attività di verifica periodica del rispetto degli obblighi di rilascio del Deflusso ecologico a valle di ogni derivazione assentita. Il costo è annuale. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Individuazione dei tratti di fiume in cui è necessaria la verifica. Verifica.                                                                                                                     | PNGSL, ditte specializzate                                   | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 3280 |  |  |  |  | Fondi PNGSL |
| Bombina pachypus | Mantenimento della condizione della specie                                          | si | PH06 | Chiusura o restrizioni nell'accesso a siti/habitat                                                       | RE - regolamentazione                      | Divieto di concentramento e avvallamento                                                                  | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di concentramento e avvallamento nel letto dei corsi d'acqua e nei fossi, salvo motivi di sicurezza ed incolumità di cose e persone.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |  |  |  |  |             |
| Bombina pachypus | Mantenimento della condizione della specie                                          | si | PB06 | Tagli o sfontimenti (escluso taglio a raso)                                                              | RE - regolamentazione                      | Divieto di asportazione della vegetazione acquatica                                                       | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Divieto di asportazione della vegetazione acquatica (alghe e idrofite) da febbraio a ottobre, per quote al di sotto di 1.200 m e da febbraio a settembre, per quote al di sopra di 1.200 m negli interventi di ripulitura di fontanili, stagni e nella rete idraulica artificiale. Il materiale asportato dovrà essere conservato nelle adiacenze del sito di intervento e, qualora necessario, spostato soltanto la stagione successiva. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |  |  |  |  |             |
| Bombina pachypus | Mantenimento della condizione della specie                                          | si | PD13 | Prelievo di acque superficiali e sotterranee per produzione di energia (esclusa l'energia idroelettrica) | RE - regolamentazione                      | Divieto di canalizzazione, di tombamento e di copertura dei corsi d'acqua.                                | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di canalizzazione, di tombamento e di copertura dei corsi d'acqua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |  |  |  |  |             |
| Bombina pachypus | Mantenimento della condizione della specie                                          | si | PB06 | Tagli o sfontimenti (escluso taglio a raso)                                                              | RE - regolamentazione                      | Divieto di eliminazione della vegetazione ripariale.                                                      | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di eliminazione della vegetazione ripariale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |  |  |  |  |             |
| Bombina pachypus | Mantenimento della condizione della specie                                          | si |      |                                                                                                          | RE - regolamentazione                      | Divieto di modifica del regime delle acque                                                                | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di modifica del regime delle acque                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |  |  |  |  |             |
| Bombina pachypus | Mantenimento della condizione della specie                                          | si |      |                                                                                                          | RE - regolamentazione                      | Divieto di sbarramento, escavazione, rimodellamento e/o artificializzazione                               | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Divieto di sbarramento, escavazione, rimodellamento e/o artificializzazione dell'alveo e delle sponde dei corsi d'acqua naturali ed artificiali. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |  |  |  |  |             |
| Bombina pachypus | Mantenimento della condizione della specie                                          | si | PK05 | Fonti miste di inquinamento del suolo e rifiuti solidi (escluse le discariche)                           | RE - regolamentazione                      | Divieto di sversamento di reflui                                                                          | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Divieto di sversamento di reflui industriali, agricoli e zootecnici. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |  |  |  |  |             |
| Bombina pachypus | Mantenimento della condizione della specie                                          | si | PB06 | Tagli o sfontimenti (escluso taglio a raso)                                                              | RE - regolamentazione                      | Divieto di taglio della vegetazione adiacente ai corsi d'acqua                                            | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di taglio della vegetazione adiacente ai corsi d'acqua perenni e temporanei, per una fascia della profondità di 10 metri per lato dal ciglio di sponda. Sono fatti salvi gli interventi attivi promossi dall'Ente gestore finalizzati alla conservazione e miglioramento funzionale degli habitat.                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |  |  |  |  |             |
| Bombina pachypus | Mantenimento della condizione della specie                                          | si | PB06 | Tagli o sfontimenti (escluso taglio a raso)                                                              | RE - regolamentazione                      | Divieto di taglio e danneggiamento della vegetazione acquatica                                            | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di taglio e danneggiamento della vegetazione naturale e seminaturale acquatica sommersa e semisommersa, riparia ed igrofila, erbacea, arbustiva e arborea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |  |  |  |  |             |
| Bombina pachypus | Mantenimento della condizione della specie                                          | si | PF05 | Attività sportive, turistiche e per il tempo libero                                                      | RE - regolamentazione                      | Divieto di torrentismo                                                                                    | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di effettuare torrentismo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |  |  |  |  |             |
| Bombina pachypus | Mantenimento della condizione della specie                                          | si | PH06 | Chiusura o restrizioni nell'accesso a siti/habitat                                                       | RE - regolamentazione                      | Divieto di utilizzo di prodotti chimici                                                                   | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Divieto di utilizzo di prodotti chimici negli interventi di ripulitura di fontanili, stagni e laghetti artificiali. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |  |  |  |  |             |
| Bombina pachypus | Mantenimento della condizione della specie                                          | si | PB06 | Tagli o sfontimenti (escluso taglio a raso)                                                              | IN - incentivazione                        | Incentivazione a realizzare interventi di rinaturalizzazione delle sponde.                                | 100 | % dell'habitat di specie                 | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Incentivazione a realizzare interventi di rinaturalizzazione delle sponde. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                                   | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 6430 |  |  |  |  | Fondi PNGSL |
| Bombina pachypus | Mantenimento della condizione della specie                                          | si | PH06 | Chiusura o restrizioni nell'accesso a siti/habitat                                                       | IN - incentivazione                        | Incentivazione al mantenimento ed alla rinaturalizzazione dei canneti.                                    | 100 | % dell'habitat di specie                 | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Incentivazione al mantenimento ed alla rinaturalizzazione dei canneti. Il costo è annuale. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                                   | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 3280 |  |  |  |  | Fondi PNGSL |
| Bombina pachypus | Mantenimento della condizione della specie                                          | si | PA07 | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico                                                   | IN - incentivazione                        | Incentivazione al ripristino ed aumento dei punti di abbeverata                                           | 100 | % dell'habitat di specie                 | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Incentivazione al ripristino ed aumento dei punti di abbeverata per il bestiame al fine di evitare massicce concentrazioni di animali nei pochi punti d'acqua disponibili e conseguente rischio di calpestio degli anfib. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                                   | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 30.000 €          |  |  |  |  | Fondi PNGSL |
| Bombina pachypus | Mantenimento della condizione della specie                                          | si | PH06 | Chiusura o restrizioni nell'accesso a siti/habitat                                                       | IA - intervento attivo                     | Interventi specifici per il ripristino degli habitat acquatici e ripariali                                | 100 | % dell'habitat di specie                 | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Interventi specifici per il ripristino degli habitat acquatici e ripariali idonei al recupero della funzionalità ecologica dei corsi d'acqua tesi a ripristinare condizioni adatte alla ricolonizzazione e riproduzione da parte di specie di interesse comunitario storicamente presenti. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Individuazione degli interventi, bando pubblico, esecuzione dei lavori                                                                                                                            | PNGSL, ditte specializzate                                   | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 3280 |  |  |  |  | Fondi PNGSL |
| Bombina pachypus | Mantenimento della condizione della specie                                          | si | PH06 | Chiusura o restrizioni nell'accesso a siti/habitat                                                       | IA - intervento attivo                     | Messa in opera di interventi finalizzati alla limitazione dell'accesso per ungulati domestici e selvatici | 100 | % dell'habitat di specie                 | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Per la tutela degli habitat di zone umide, laghi e pozze temporanee, che possano costituire habitat riproduttivo per gli anfib, messa in opera di interventi finalizzati alla limitazione dell'accesso per ungulati domestici e selvatici. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Messa in opera di interventi finalizzati alla limitazione dell'accesso per ungulati domestici e selvatici.                                                                                        | PNGSL, ditte specializzate                                   | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 50000             |  |  |  |  | CSR         |

|                           |                                            |    |           |                                                                                                                                                      |                                            |                                                                                                            |     |                                          |                                                                    |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                   |                                                              |                                                                                                                                                            |                            |    |                               |                      |                  |
|---------------------------|--------------------------------------------|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----|-------------------------------|----------------------|------------------|
| Bombina pachypus          | Mantenimento della condizione della specie | si |           |                                                                                                                                                      | MR - programma di monitoraggio e/o ricerca | Monitoraggio della specie                                                                                  | 100 | % dell'habitat di specie                 | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Azioni di monitoraggio finalizzate a migliorare la conoscenza su status, minacce e pressioni della flora nel territorio del Sito.<br>Verrà redatto dal soggetto attuatore un piano di monitoraggio che sarà validato dagli uffici preposti del PNGSL. Il monitoraggio sarà attuato utilizzando le metodologie individuate nei Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario dell'ISPRA. In particolare si prevedono 10 giornate lavorative (350 €/giorno/persona e 500 € per ricerca bibliografia e restituzione dati). Lo studio andrà ripetuto ogni 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Bando pubblico, monitoraggio, report tecnico.                                                                                                                                                     | PNGSL, tecnici specializzati, Università, centri di ricerca. | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 4.000 €                    |    |                               |                      | Fondi PNGSL      |
| Bombina pachypus          | Mantenimento della condizione della specie | si |           |                                                                                                                                                      | RE - regolamentazione                      | Obbligo di adozione di tecniche di ingegneria naturalistica                                                | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Obbligo di adozione di tecniche di ingegneria naturalistica in caso di interventi di ripristino di argini e sponde di corsi d'acqua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                          |    |                               |                      |                  |
| Bombina pachypus          | Mantenimento della condizione della specie | si | PH06      | Chiusura o restrizioni nell'accesso a siti/habitat                                                                                                   | RE - regolamentazione                      | Obbligo di conservazione di ogni tipologia di ambiente naturale presente nel mosaico dei terreni coltivati | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Obbligo di conservazione degli stagni, laghetti, pozze d'acqua, sorgenti, siepi, filari di alberi,alberi isolati, boschetti, muretti a secco, fontanili, maceri, prati allagati, fossi ed ogni tipologia di ambiente naturale presente nel mosaico dei terreni coltivati. Nelle adiacenze di tali biotopi è fatto divieto di utilizzo di diserbanti e pesticidi. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                          |    |                               |                      |                  |
| Bombina pachypus          | Mantenimento della condizione della specie | si | PH06      | Chiusura o restrizioni nell'accesso a siti/habitat                                                                                                   | RE - regolamentazione                      | Obbligo di installazione di idonee rampe di risalita                                                       | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Obbligo di installazione di idonee rampe di risalita in caso di utilizzo di cisterne, vasche e pozzi aperti sul piano campagna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                          |    |                               |                      |                  |
| Bombina pachypus          | Mantenimento della condizione della specie | si |           |                                                                                                                                                      | RE - regolamentazione                      | Obbligo di rilasciare una fascia di vegetazione non soggetta a taglio                                      | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Obbligo di rilasciare, in prossimità dei corsi d'acqua e delle zone umide e in presenza di formazioni ripariali, una fascia di vegetazione non soggetta a taglio della larghezza minima di 5 m dalle sponde nel caso di fosso, pozza d'acqua, fontanile o superficie emergente rocciosa e di minimo 10 m nel caso di fiumi, torrenti o zone umide. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                          |    |                               |                      |                  |
| Bombina pachypus          | Mantenimento della condizione della specie | si | PD13      | Prelievo di acque superficiali e sotterranee per produzione di energia (esclusa l'energia idroelettrica)                                             | RE - regolamentazione                      | Obbligo di rispetto del Deflusso Ecologico                                                                 | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Obbligo di rispetto del Deflusso Ecologico come stabilito a livello regionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Approvazione del format entro il 30/06/2026                                                                                                                                                       | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                          |    |                               |                      |                  |
| Bombina pachypus          | Mantenimento della condizione della specie | si |           |                                                                                                                                                      | IA - intervento attivo                     | Progetti di rafforzamento delle popolazioni esistenti o di reintroduzione per specie                       | 100 | % dell'habitat di specie                 | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Progetti di rafforzamento delle popolazioni esistenti o di reintroduzione per specie. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Progetti di rafforzamento delle popolazioni esistenti o di reintroduzione per specie                                                                                                              | PNGSL                                                        | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 50.000 €                   |    |                               |                      | Progett i Life   |
| Bombina pachypus          | Mantenimento della condizione della specie | si | PD13      | Prelievo di acque superficiali e sotterranee per produzione di energia (esclusa l'energia idroelettrica)                                             | RE - regolamentazione                      | Regolamentazione del Deflusso Ecologico                                                                    | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Obbligo di verifica annuale del rispetto degli obblighi di rilascio del Deflusso ecologico a valle di ogni derivazione assentita.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Approvazione del format entro il 30/06/2026                                                                                                                                                       | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                          |    |                               |                      |                  |
| Bombina pachypus          | Mantenimento della condizione della specie | si | PH06      | Chiusura o restrizioni nell'accesso a siti/habitat                                                                                                   | RE - regolamentazione                      | Regole di ristrutturazione dei fontanili                                                                   | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | In fase di ristrutturazione dei fontanili è obbligatorio realizzare all'interno e all'esterno degli stessi una rampa di uscita ed entrata a debole pendenza in modo da consentire agli anfibii l'accesso e l'uscita dall'acqua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                          |    |                               |                      |                  |
| Bombina pachypus          | Mantenimento della condizione della specie | si | PB15      | Trasporto di legname                                                                                                                                 | RE - regolamentazione                      | Regole di concentramento al di fuori delle piste forestali                                                 | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Il concentramento al di fuori delle piste forestali deve essere eseguito manualmente o attraverso l'utilizzo di strutture non fisse come canalette e gru a cavo o con animali da soma (cavalli e muli).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                          |    |                               |                      |                  |
| Bombina pachypus          | Mantenimento della condizione della specie | si | PD13      | Prelievo di acque superficiali e sotterranee per produzione di energia (esclusa l'energia idroelettrica)                                             | IA - intervento attivo                     | Verifica del Deflusso Ecologico                                                                            | 100 | % strade presenti nell'habitat di specie | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Attività di verifica periodica del rispetto degli obblighi di rilascio del Deflusso ecologico a valle di ogni derivazione assentita. Il costo è annuale. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Individuazione dei tratti di fiume in cui è necessaria la verifica. Verifica.                                                                                                                     | PNGSL, ditte specializzate                                   | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 3280          |    |                               |                      | Fondi PNGSL      |
| Canis lupus               | Mantenimento della condizione della specie | no | PI03      | Specie autoctone problematiche                                                                                                                       | PD - programma didattico                   | Azioni di supporto alla zootecnia                                                                          | 1   | Specie                                   | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Azioni di supporto alla zootecnia per promuovere la corretta custodia e alimentazione dei cani da lavoro e l'iscrizione all'anagrafe canina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Azioni di supporto alla zootecnia per promuovere la corretta custodia e alimentazione dei cani da lavoro e l'iscrizione all'anagrafe canina                                                       | PNGSL, enti di formazione                                    | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 5.000 €                    |    |                               |                      | CSR, fondi PNGSL |
| Canis lupus               | Mantenimento della condizione della specie | no | PE01      | Strade, ferrovie e relative infrastrutture                                                                                                           | IA - intervento attivo                     | Cartellonistica stradale e misure di prevenzione                                                           | 100 | % strade presenti nell'habitat di specie | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Apposizione di cartellonistica stradale e misure di prevenzione delle collisioni tra veicoli a motore e fauna selvatica. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Individuazione dei tratti a rischio, bando pubblico, realizzazione degli interventi                                                                                                               | PNGSL, ditte specializzate                                   | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 50.000 €                   | si | E.2 mantenimento e ripristino | POR FESR Misura 2712 |                  |
| Canis lupus               | Mantenimento della condizione della specie | no |           |                                                                                                                                                      | RE - regolamentazione                      | Divieto di provocare qualsiasi rumore                                                                      | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Divieto di provocare qualsiasi rumore e/o schiamazzo anche tramite l'utilizzo di radio, altoparlanti, amplificatori che possa disturbare la specie. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                          |    |                               |                      |                  |
| Canis lupus               | Mantenimento della condizione della specie | no | PA10      | Allevamento (senza pascolo)                                                                                                                          | IA - intervento attivo                     | Indennizzi per i danni provocati dalla fauna selvatica                                                     | 100 | % del Sito                               | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Indennizzi per i danni provocati dalla fauna selvatica al patrimonio agricolo, zootecnico e apistico nel territorio del Parco. Il costo è annuale. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Individuazione del danno, restituzione dell'importo legato al danno                                                                                                                               | PNGSL                                                        | Assegnazione del rimborso diretto                                                                                                                          | 50.000 €                   |    |                               |                      | Fondi PNGSL      |
| Canis lupus               | Mantenimento della condizione della specie | no | PG14 PG11 | Avvelenamento di animali (escluso avvelenamento da piombo) Uccisioni illegali                                                                        | IA - intervento attivo                     | Indennizzi per i danni provocati dalla fauna selvatica                                                     | 100 | % del Sito                               | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | in corso   | Indennizzi per i danni provocati dalla fauna selvatica al patrimonio agricolo, zootecnico e apistico nel territorio del Parco. Il costo è annuale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Individuazione del danno, restituzione dell'importo legato al danno                                                                                                                               | PNGSL                                                        | Assegnazione del rimborso diretto                                                                                                                          | Già inserito in altra voce |    |                               |                      | Fondi PNGSL      |
| Canis lupus               | Mantenimento della condizione della specie | no | PG14 PG11 | Avvelenamento di animali (escluso avvelenamento da piombo) Uccisioni illegali                                                                        | IA - intervento attivo                     | Interventi di contrasto all'uso illegale del veleno                                                        | 100 | % dell'habitat di specie                 | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | in corso   | Interventi di contrasto all'uso illegale del veleno tramite utilizzo di nuclei cinofili antiveleno: monitoraggio del fenomeno con l'uso dei Nuclei Cinofili Antiveleno istituiti con il progetto Life ANTIDOTO e attivi nel territorio.<br><br>Grazie al Progetto LIFE07/NAT/IT/000436 ANTIDOTO 2009-2013 (nuova strategia control'avvelenamento dei grandi carnivori e dei rapaci necrofagi) è stato possibile attuare misure innovative contro l'uso illegale del veleno. Con il successivo progetto LIFE13 NAT/IT/000311 – Pluto – 2014-2019 (Strategia italiana di emergenza per combattere l'avvelenamento illegale e minimizzare il suo impatto su orso, lupo ed altre specie) in abruzzo sono stati creati 4 nuclei cinofili antiveleno gestiti dagli attuali Carabinieri Forestali dei Reparti Carabinieri Parchi. Dal 2029 ad oggi sono state realizzate nella regione abruzzo 585 ispezioni per una media annua di 83 ispezioni di cui il 38% risultate positive. | Interventi di contrasto all'uso illegale del veleno tramite utilizzo di nuclei cinofili antiveleno.                                                                                               | PNGSL, Carabinieri Forestali                                 | Accordi con Carabinieri Forestali                                                                                                                          | 0                          |    |                               |                      |                  |
| Canis lupus               | Mantenimento della condizione della specie | no | PE01      | Strade, ferrovie e relative infrastrutture                                                                                                           | RE - regolamentazione                      | Interventi di manutenzione della rete viaria esistente                                                     | 100 | % strade presenti nell'habitat di specie | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  | No | da avviare | La manutenzione della rete viaria esistente deve prevedere ove necessario: interventi volti al ripristino o miglioramento della permeabilità dell'infrastruttura per le specie di fauna selvatica, mediante la realizzazione di sottopassi, sovrappassi ecc.; installazione di dissuasori visivi/sonori e cartellonistica per la prevenzione degli incidenti della fauna d'interesse comunitario con i veicoli circolanti lungo la rete viaria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri Forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                          |    |                               |                      |                  |
| Canis lupus               | Mantenimento della condizione della specie | no | PI03      | Specie autoctone problematiche                                                                                                                       | RE - regolamentazione                      | Linee guida per il controllo del vagantismo canino e la riduzione della presenza di ibridi cane-lupo       | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Applicazione delle Linee guida per il controllo del vagantismo canino e la riduzione della presenza di ibridi cane lupo nel Parco Nazionale Gran Sasso-Monti della laga approvate con Deliberazione del Consiglio Direttivo N.18 del 28/04/2017.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                          |    |                               |                      |                  |
| Canis lupus               | Mantenimento della condizione della specie | no |           |                                                                                                                                                      | MR - programma di monitoraggio e/o ricerca | Monitoraggio della specie                                                                                  | 100 | % dell'habitat di specie                 | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Azioni di monitoraggio finalizzate ad accrescere la conoscenza su status, minacce e pressioni della fauna nel territorio del Sito e a migliorarne lo stato di conservazione. Il costo è annuale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Bando pubblico, monitoraggio, report tecnico.                                                                                                                                                     | PNGSL, tecnici specializzati, Università, centri di ricerca. | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 20000                      |    |                               |                      | Fondi PNGSL      |
| Canis lupus               | Mantenimento della condizione della specie | no | PI03      | Specie autoctone problematiche                                                                                                                       | MR - programma di monitoraggio e/o ricerca | Monitoraggio genetico                                                                                      | 100 | % dell'habitat di specie                 | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Monitoraggio genetico. Lo studio andrà ripetuto ogni 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Attività di formazione, comunicazione e sensibilizzazione sulla coesistenza tra zootecnia e carnivori selvatici.                                                                                  | PNGSL, tecnici specializzati, Università, centri di ricerca. | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 10.000 €                   |    |                               |                      | Fondi PNGSL      |
| Himantoglossum adriaticum | Mantenimento della condizione della specie | no | PA07      | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico                                                                                               | IA - intervento attivo                     | Definizione di accordi tra Ente Parco e portatori di interesse                                             | 100 | % dell'habitat di specie                 | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Definizione di accordi tra Ente Parco e portatori di interesse per l'attivazione e/o l'incremento del pascolo. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Individuazione dei portatori di interesse, avvio delle interlocuzioni, firma di accordi                                                                                                           | PNGSL, Associazioni di categoria                             | Firma di accordi                                                                                                                                           | 0                          |    |                               |                      |                  |
| Himantoglossum adriaticum | Mantenimento della condizione della specie | no | PA05      | Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali) | IA - intervento attivo                     | Definizione di accordi tra Ente Parco e portatori di interesse                                             | 100 | % dell'habitat di specie                 | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Definizione di accordi tra Ente Parco e portatori di interesse per l'attivazione e/o l'incremento del pascolo. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Individuazione dei portatori di interesse, avvio delle interlocuzioni, firma di accordi                                                                                                           | PNGSL, Associazioni di categoria                             | Firma di accordi                                                                                                                                           | 0                          |    |                               |                      |                  |
| Himantoglossum adriaticum | Mantenimento della condizione della specie | no | PA07      | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico                                                                                               | RE - regolamentazione                      | Divieto a tempo determinato del pascolo                                                                    | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Divieto a tempo determinato del pascolo laddove si dovessero riscontrare fenomeni erosivi e/o di degrado/perdita di produttività e/o presenza di emergenze biologiche da tutelare. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                          |    |                               |                      |                  |
| Himantoglossum adriaticum | Mantenimento della condizione della specie | no | PA05      | Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali) | RE - regolamentazione                      | Divieto a tempo determinato del pascolo                                                                    | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Divieto a tempo determinato del pascolo laddove si dovessero riscontrare fenomeni erosivi e/o di degrado/perdita di produttività e/o presenza di emergenze biologiche da tutelare. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                          |    |                               |                      |                  |
| Himantoglossum adriaticum | Mantenimento della condizione della specie | no | PG12      | Raccolta illegale                                                                                                                                    | RE - regolamentazione                      | Divieto di raccolta e danneggiamento                                                                       | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di raccolta e danneggiamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Approvazione del format entro il 30/06/2026. La norma è stata lievemente riformulata rispetto a quella già vigente approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                               | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                          |    |                               |                      |                  |
| Himantoglossum adriaticum | Mantenimento della condizione della specie | no | PA05      | Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali) | RE - regolamentazione                      | Divieto di ripulitura del pascolo attraverso l'uso del fuoco.                                              | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di ripulitura del pascolo attraverso l'uso del fuoco.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                          |    |                               |                      |                  |
| Himantoglossum adriaticum | Mantenimento della condizione della specie | no | PA05      | Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali) | IN - incentivazione                        | Incentivazione al mantenimento delle pratiche agro-pastorali estensive                                     | 100 | % dell'habitat                           | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Incentivazione al mantenimento delle pratiche agro-pastorali estensive e ripristino delle aree aperte (prati-pascolo) recuperando le pratiche agricole e di pascolo estensive, tipiche dei paesaggi rurali tradizionali. Il costo è annuale. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                                   | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 6110          |    |                               |                      | Fondi PNGSL      |
| Himantoglossum adriaticum | Mantenimento della condizione della specie | no | PA05      | Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali) | RE - regolamentazione                      | Interdizione o sospensione temporanea dell'esercizio del pascolo                                           | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | L'Ente gestore del sito può interdire o sospendere temporaneamente l'esercizio del pascolo per l'intera area concessa oppure per parti di essa, qualora sia riscontrato un pascolamento disordinato o eccessivo e si verifichino danni ai boschi, ai pascoli, alle sorgenti o ai suoli o qualora se ne presenti la necessità per comprovate esigenze di tutela ambientale e di carattere sanitario.<br>Gli allevatori sono tenuti all'immediato allontanamento dei capi dalle aree interdette al pascolo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                          |    |                               |                      |                  |

|                           |                                            |    |           |                                                                                                                                                      |                                            |                                                                                                                                      |     |                          |                                                                    |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                         |                                                              |                                                                                                                                                            |                               |  |    |                               |  |             |             |
|---------------------------|--------------------------------------------|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--|----|-------------------------------|--|-------------|-------------|
| Himantoglossum adriaticum | Mantenimento della condizione della specie | no |           |                                                                                                                                                      | IA - intervento attivo                     | Interventi di conservazione ex situ                                                                                                  | 1   | specie                   | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | in corso   | Interventi di conservazione ex situ (conservazione del germoplasma, campionamento genetico, coltivazione in strutture abilitate). In base ai risultati delle ricerche svolte sulle specie floristiche oggetto degli studi finanziati con i Fondi del PSR 2007 – 2013 si procede alla raccolta di germoplasma (semi e/o parti vegetali), allo studio di protocolli di riproduzione, ed alla sua propagazione con differenti metodologie.                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Individuazione delle aree campione, prelievo del cambio, conservazione del germoplasma                                  | PNGSL, Università, centro di ricerca                         | vedi descrizione                                                                                                                                           | 2.000 €                       |  |    |                               |  |             | Fondi PNGSL |
| Himantoglossum adriaticum | Mantenimento della condizione della specie | no | PA05      | Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali) | IA - intervento attivo                     | Interventi per la razionalizzazione e la qualificazione delle attività di pascolo                                                    | 100 | % dell'habitat           | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Interventi per la razionalizzazione e la qualificazione delle attività di pascolo: recinzioni amovibili in rete elettrosaldata, recinzioni mobili elettriche con alimentazione a pannello fotovoltaico, ristrutturazione di ricoveri, realizzazione di pozze e fontanili per abbeveraggio del bestiame e per la conservazione della fauna. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Individuazione e georeferenzazioni degli interventi da attuare, pubblicazione del bando, realizzazione degli interventi | Ditte specializzate                                          | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 6110             |  | si | E.2 mantenimento e ripristino |  | FEASR       |             |
| Himantoglossum adriaticum | Mantenimento della condizione della specie | no | PA07      | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico                                                                                               | RE - regolamentazione                      | Linee guida per la disciplina delle attività di pascolo nel Parco Nazionale Gran Sasso - Monti della Laga del Progetto Life Praterie | 100 | % del Sito               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Applicazione delle Linee guida per la disciplina delle attività di pascolo nel Parco Nazionale Gran Sasso - Monti della Laga del Progetto Life Praterie ossia: quota inferiore a 1000 metri s.l.m.: dal 15 aprile al 30 novembre; • quota compresa tra 1000 e 1.600 metri s.l.m.: dal 15 maggio al 31 ottobre; • quota compresa tra 1.600 e 2.100 metri s.l.m.: dal 1 giugno al 15 ottobre; • quota superiore a 2.100 metri s.l.m.: non è ammesso il pascolo.                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                         | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                             |  |    |                               |  |             |             |
| Himantoglossum adriaticum | Mantenimento della condizione della specie | no | PA07      | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico                                                                                               | RE - regolamentazione                      | Linee guida per la disciplina delle attività di pascolo nel Parco Nazionale Gran Sasso - Monti della Laga del Progetto Life Praterie | 100 | % del Sito               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Applicazione delle linee guida per la disciplina delle attività di pascolo nel Parco Nazionale Gran Sasso - Monti della Laga del Progetto Life Praterie. I carichi di bestiame in ogni caso non devono essere superiori a 0,7 UBA/ettaro in riferimento ai periodi di pascolo consentiti. I carichi di bestiame andranno definiti in relazione alla produttività delle diverse tipologie di prateria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                         | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                             |  |    |                               |  |             |             |
| Himantoglossum adriaticum | Mantenimento della condizione della specie | no | PA05      | Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali) | RE - regolamentazione                      | Linee guida per la disciplina delle attività di pascolo nel Parco Nazionale Gran Sasso - Monti della Laga del Progetto Life Praterie | 100 | % del Sito               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Applicazione delle Linee guida per la disciplina delle attività di pascolo nel Parco Nazionale Gran Sasso - Monti della Laga del Progetto Life Praterie ossia: quota inferiore a 1000 metri s.l.m.: dal 15 aprile al 30 novembre; • quota compresa tra 1000 e 1.600 metri s.l.m.: dal 15 maggio al 31 ottobre; • quota compresa tra 1.600 e 2.100 metri s.l.m.: dal 1 giugno al 15 ottobre; • quota superiore a 2.100 metri s.l.m.: non è ammesso il pascolo.                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                         | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                             |  |    |                               |  |             |             |
| Himantoglossum adriaticum | Mantenimento della condizione della specie | no | PA05      | Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali) | RE - regolamentazione                      | Linee guida per la disciplina delle attività di pascolo nel Parco Nazionale Gran Sasso - Monti della Laga del Progetto Life Praterie | 100 | % del Sito               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Applicazione delle linee guida per la disciplina delle attività di pascolo nel Parco Nazionale Gran Sasso - Monti della Laga del Progetto Life Praterie. I carichi di bestiame in ogni caso non devono essere superiori a 0,7 UBA/ettaro in riferimento ai periodi di pascolo consentiti. I carichi di bestiame andranno definiti in relazione alla produttività delle diverse tipologie di prateria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                         | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                             |  |    |                               |  |             |             |
| Himantoglossum adriaticum | Mantenimento della condizione della specie | no |           |                                                                                                                                                      | MR - programma di monitoraggio e/o ricerca | Monitoraggio della specie                                                                                                            | 100 | % dell'habitat di specie | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Azioni di monitoraggio finalizzate a migliorare la conoscenza su status, minacce e pressioni della flora nel territorio del Sito. Verrà redatto dal soggetto attuatore un piano di monitoraggio che sarà validato dagli uffici preposti del PNGSL. Il monitoraggio sarà attuato utilizzando le metodologie individuate nei Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario dell'ISPRA. In particolare si prevedono 10 giornate lavorative (350 €/giorno/persona e 500 € per ricerca bibliografia e restituzione dati).                                                                                                                                                            |  | Bando pubblico, monitoraggio, report tecnico.                                                                           | PNGSL, tecnici specializzati, Università, centri di ricerca. | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 4.000 €                       |  |    |                               |  | Fondi PNGSL |             |
| Himantoglossum adriaticum | Mantenimento della condizione della specie | no | PA07      | Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico                                                                                               | RE - regolamentazione                      | Regole per la gestione del pascolo                                                                                                   | 100 | % del Sito               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | È fatto obbligo agli allevatori di mantenere il pascolo nelle migliori condizioni possibili, pulito da qualsiasi materiale estraneo (vetro, plastica, metalli).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                         | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                             |  |    |                               |  |             |             |
| Himantoglossum adriaticum | Mantenimento della condizione della specie | no | PA05      | Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali) | RE - regolamentazione                      | Regole per la gestione del pascolo                                                                                                   | 100 | % del Sito               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | È fatto obbligo agli allevatori di mantenere il pascolo nelle migliori condizioni possibili, pulito da qualsiasi materiale estraneo (vetro, plastica, metalli).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                         | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                             |  |    |                               |  |             |             |
| Miniopterus schreibersii  | Mantenimento della condizione della specie | no |           |                                                                                                                                                      | MR - programma di monitoraggio e/o ricerca | Monitoraggio della specie                                                                                                            | 100 | % dell'habitat di specie | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Azioni di monitoraggio finalizzate a migliorare la conoscenza su status, minacce e pressioni della flora nel territorio del Sito. Verrà redatto dal soggetto attuatore un piano di monitoraggio che sarà validato dagli uffici preposti del PNGSL. Il monitoraggio sarà attuato utilizzando le metodologie individuate nei Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario dell'ISPRA. In particolare si prevedono 10 giornate lavorative (350 €/giorno/persona e 500 € per ricerca bibliografia e restituzione dati). Lo studio andrà ripetuto ogni 5 anni.                                                                                                                      |  | Bando pubblico, monitoraggio, report tecnico.                                                                           | PNGSL, tecnici specializzati, Università, centri di ricerca. | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 4.000 €                       |  |    |                               |  | Fondi PNGSL |             |
| Miniopterus schreibersii  | Mantenimento della condizione della specie | no | PB07 PB08 | Rimozione di alberi morti o morenti, incluso il legno a terra<br>Rimozione di alberi senescenti (esclusi i morti o morenti)                          | IA - intervento attivo                     | Realizzazione di rifugi artificiali per Chiroterri.                                                                                  | 20  | % dell'habitat di specie | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Realizzazione di rifugi artificiali per Chiroterri. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Acquisto dei rifugi artificiali, posa in opera                                                                          | PNGSL, ditte specializzate                                   | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 30.000 €                      |  |    |                               |  | Fondi PNGSL |             |
| Miniopterus schreibersii  | Mantenimento della condizione della specie | no | PB07 PB08 | Rimozione di alberi morti o morenti, incluso il legno a terra<br>Rimozione di alberi senescenti (esclusi i morti o morenti)                          | RE - regolamentazione                      | Regolamentazione dei tagli                                                                                                           | 100 | % del Sito               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Al fine di incrementare la presenza di Chiroterri fitofili, un ambiente forestale deve fornire permanentemente 15-20 rifugi arborei per ettaro, condizione che si realizza con la presenza media di 3-7 alberi idonei (con cavità e fessure ecc.) per ettaro da rilasciare ad invecchiamento indefinito, qualora non comportanti rischi per la sicurezza di cose e persone dovuti alla loro instabilità o perché attaccati da fitopatie fungine (cancro corticale, mal dell'inchiostro ecc.).                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                         | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                             |  |    |                               |  |             |             |
| Miniopterus schreibersii  | Mantenimento della condizione della specie | no | PF02      | Costruzioni o modifiche (es. zone residenziali, insediamenti) in aree costruite già esistenti                                                        | RE - regolamentazione                      | Regole in caso di ritrovamento di pipistrelli in edifici in ristrutturazione                                                         | 100 | % del Sito               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Nel caso di ritrovamento di pipistrelli in edifici in ristrutturazione dovranno essere seguite le specifiche di verifica delle possibili soluzioni di convivenza e deve essere assicurato che nessun danno venga apportato agli esemplari, in riferimento anche al documento a cura di P.Agnelli, D. Russo, A. Martinoli (2008) "Linee guida per la conservazione dei Chiroterri nelle costruzioni antropiche e la risoluzione degli aspetti conflittuali connessi". Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Ministero per i Beni e le Attività Culturali, Gruppo Italiano Ricerca Chiroterri e Università degli Studi dell'Insubria. Quaderni di Conservazione della Natura 28. |  |                                                                                                                         | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                             |  |    |                               |  |             |             |
| Miniopterus schreibersii  | Mantenimento della condizione della specie | no | PF05      | Attività sportive, turistiche e per il tempo libero                                                                                                  | RE - regolamentazione                      | Regole per interventi di messa in sicurezza di entrate di grotte                                                                     | 100 | % del Sito               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | E' obbligatorio, in caso di interventi di messa in sicurezza di entrate di grotte, applicare cancelli e/o recinzioni che consentano il passaggio dei chiroterri e di altri organismi e che garantiscano il mantenimento delle condizioni microclimatiche (temperatura, flussi d'aria, umidità). E' obbligatorio prevedere inoltre un piano di monitoraggio ante e post operam.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                         | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                             |  |    |                               |  |             |             |
| Miniopterus schreibersii  | Mantenimento della condizione della specie | no | PB06      | Tagli o sfontimenti (escluso taglio a raso)                                                                                                          |                                            | Vedi habitat DH tipici della specie                                                                                                  |     |                          |                                                                    |    |            | Valgono tutte le misure inserite negli habitat e connesse alla pressione PB06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                         |                                                              |                                                                                                                                                            |                               |  |    |                               |  |             |             |
| Myotis blythii            | Mantenimento della condizione della specie | no |           |                                                                                                                                                      | MR - programma di monitoraggio e/o ricerca | Monitoraggio della specie                                                                                                            | 100 | % dell'habitat di specie | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Azioni di monitoraggio finalizzate a migliorare la conoscenza su status, minacce e pressioni della flora nel territorio del Sito. Verrà redatto dal soggetto attuatore un piano di monitoraggio che sarà validato dagli uffici preposti del PNGSL. Il monitoraggio sarà attuato utilizzando le metodologie individuate nei Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario dell'ISPRA. In particolare si prevedono 10 giornate lavorative (350 €/giorno/persona e 500 € per ricerca bibliografia e restituzione dati). Lo studio andrà ripetuto ogni 5 anni.                                                                                                                      |  | Bando pubblico, monitoraggio, report tecnico.                                                                           | PNGSL, tecnici specializzati, Università, centri di ricerca. | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 4.000 €                       |  |    |                               |  | Fondi PNGSL |             |
| Myotis blythii            | Mantenimento della condizione della specie | no | PB07 PB08 | Rimozione di alberi morti o morenti, incluso il legno a terra<br>Rimozione di alberi senescenti (esclusi i morti o morenti)                          | IA - intervento attivo                     | Realizzazione di rifugi artificiali per Chiroterri.                                                                                  | 20  | % dell'habitat di specie | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Realizzazione di rifugi artificiali per Chiroterri. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Acquisto dei rifugi artificiali, posa in opera                                                                          | PNGSL, ditte specializzate                                   | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi Miniopterus schreibersii |  |    |                               |  | Fondi PNGSL |             |
| Myotis blythii            | Mantenimento della condizione della specie | no | PB07 PB08 | Rimozione di alberi morti o morenti, incluso il legno a terra<br>Rimozione di alberi senescenti (esclusi i morti o morenti)                          | RE - regolamentazione                      | Regolamentazione dei tagli                                                                                                           | 100 | % del Sito               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Al fine di incrementare la presenza di Chiroterri fitofili, devono essere rilasciati di 3-7 alberi idonei (con cavità e fessure ecc.) per ettaro ad invecchiamento indefinito, qualora non comportanti rischi per la sicurezza di cose e persone dovuti alla loro instabilità o perché attaccati da fitopatie fungine (cancro corticale, mal dell'inchiostro ecc.).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                         | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                             |  |    |                               |  |             |             |
| Myotis blythii            | Mantenimento della condizione della specie | no | PF02      | Costruzioni o modifiche (es. zone residenziali, insediamenti) in aree costruite già esistenti                                                        | RE - regolamentazione                      | Regole in caso di ritrovamento di pipistrelli in edifici in ristrutturazione                                                         | 100 | % del Sito               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Nel caso di ritrovamento di pipistrelli in edifici in ristrutturazione dovranno essere seguite le specifiche di verifica delle possibili soluzioni di convivenza e deve essere assicurato che nessun danno venga apportato agli esemplari, in riferimento anche al documento a cura di P.Agnelli, D. Russo, A. Martinoli (2008) "Linee guida per la conservazione dei Chiroterri nelle costruzioni antropiche e la risoluzione degli aspetti conflittuali connessi". Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Ministero per i Beni e le Attività Culturali, Gruppo Italiano Ricerca Chiroterri e Università degli Studi dell'Insubria. Quaderni di Conservazione della Natura 28. |  |                                                                                                                         | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                             |  |    |                               |  |             |             |
| Myotis blythii            | Mantenimento della condizione della specie | no |           |                                                                                                                                                      | RE - regolamentazione                      | Regole per interventi di messa in sicurezza di entrate di grotte                                                                     | 100 | % del Sito               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | E' obbligatorio, in caso di interventi di messa in sicurezza di entrate di grotte, applicare cancelli e/o recinzioni che consentano il passaggio dei chiroterri e di altri organismi e che garantiscano il mantenimento delle condizioni microclimatiche (temperatura, flussi d'aria, umidità). E' obbligatorio prevedere inoltre un piano di monitoraggio ante e post operam.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                         | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                             |  |    |                               |  |             |             |
| Myotis blythii            | Mantenimento della condizione della specie | no | PB06      | Tagli o sfontimenti (escluso taglio a raso)                                                                                                          |                                            | Vedi habitat DH tipici della specie                                                                                                  |     |                          |                                                                    |    |            | Valgono tutte le misure inserite negli habitat e connesse alla pressione PB06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                         |                                                              |                                                                                                                                                            |                               |  |    |                               |  |             |             |
| Myotis emarginatus        | Mantenimento della condizione della specie | no |           |                                                                                                                                                      | MR - programma di monitoraggio e/o ricerca | Monitoraggio della specie                                                                                                            | 100 | % dell'habitat di specie | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Azioni di monitoraggio finalizzate a migliorare la conoscenza su status, minacce e pressioni della flora nel territorio del Sito. Verrà redatto dal soggetto attuatore un piano di monitoraggio che sarà validato dagli uffici preposti del PNGSL. Il monitoraggio sarà attuato utilizzando le metodologie individuate nei Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario dell'ISPRA. In particolare si prevedono 10 giornate lavorative (350 €/giorno/persona e 500 € per ricerca bibliografia e restituzione dati). Lo studio andrà ripetuto ogni 5 anni.                                                                                                                      |  | Bando pubblico, monitoraggio, report tecnico.                                                                           | PNGSL, tecnici specializzati, Università, centri di ricerca. | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 4.000 €                       |  |    |                               |  | Fondi PNGSL |             |
| Myotis emarginatus        | Mantenimento della condizione della specie | no | PB07 PB08 | Rimozione di alberi morti o morenti, incluso il legno a terra<br>Rimozione di alberi senescenti (esclusi i morti o morenti)                          | IA - intervento attivo                     | Realizzazione di rifugi artificiali per Chiroterri.                                                                                  | 20  | % dell'habitat di specie | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Realizzazione di rifugi artificiali per Chiroterri. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Acquisto dei rifugi artificiali, posa in opera                                                                          | PNGSL, ditte specializzate                                   | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi Miniopterus schreibersii |  |    |                               |  | Fondi PNGSL |             |
| Myotis emarginatus        | Mantenimento della condizione della specie | no | PB07 PB08 | Rimozione di alberi morti o morenti, incluso il legno a terra<br>Rimozione di alberi senescenti (esclusi i morti o morenti)                          | RE - regolamentazione                      | Regolamentazione dei tagli                                                                                                           | 100 | % del Sito               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Al fine di incrementare la presenza di Chiroterri fitofili, devono essere rilasciati di 3-7 alberi idonei (con cavità e fessure ecc.) per ettaro ad invecchiamento indefinito, qualora non comportanti rischi per la sicurezza di cose e persone dovuti alla loro instabilità o perché attaccati da fitopatie fungine (cancro corticale, mal dell'inchiostro ecc.).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                         | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                             |  |    |                               |  |             |             |

|                           |                                            |    |                      |                                                                                                                                                                         |                                            |                                                                              |     |                          |                                                                    |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                   |                                                              |                                                                                                                                                            |                               |  |  |  |  |             |             |
|---------------------------|--------------------------------------------|----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--|--|--|--|-------------|-------------|
| Myotis emarginatus        | Mantenimento della condizione della specie | no | PF02                 | Costruzioni o modifiche (es. zone residenziali, insediamenti) in aree costruite già esistenti                                                                           | RE - regolamentazione                      | Regole in caso di ritrovamento di pipistrelli in edifici in ristrutturazione | 100 | % del Sito               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Nel caso di ritrovamento di pipistrelli in edifici in ristrutturazione dovranno essere seguite le specifiche di verifica delle possibili soluzioni di convivenza e deve essere assicurato che nessun danno venga apportato agli esemplari, in riferimento anche al documento a cura di P.Agnelli, D. Russo, A. Martinoli (2008) "Linee guida per la conservazione dei Chiroteri nelle costruzioni antropiche e la risoluzione degli aspetti conflittuali connessi". Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Ministero per i Beni e le Attività Culturali, Gruppo Italiano Ricerca Chiroteri e Università degli Studi dell'Insubria. Quaderni di Conservazione della Natura 28. |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                             |  |  |  |  |             |             |
| Myotis emarginatus        | Mantenimento della condizione della specie | no |                      |                                                                                                                                                                         | RE - regolamentazione                      | Regole per interventi di messa in sicurezza di entrate di grotte             | 100 | % del Sito               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | E' obbligatorio, in caso di interventi di messa in sicurezza di entrate di grotte, applicare cancelli e/o recinzioni che consentano il passaggio dei chiroteri e di altri organismi e che garantiscano il mantenimento delle condizioni microclimatiche (temperatura, flussi d'aria, umidità). E' obbligatorio prevedere inoltre un piano di monitoraggio ante e post operam.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                             |  |  |  |  |             |             |
| Myotis emarginatus        | Mantenimento della condizione della specie | no | PB06                 | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                                                                                                             |                                            | Vedi habitat DH tipici della specie                                          |     |                          |                                                                    |    |            | Valgono tutte le misure inserite negli habitat e connesse alla pressione PB06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   |                                                              |                                                                                                                                                            |                               |  |  |  |  |             |             |
| Myotis myotis             | Mantenimento della condizione della specie | no |                      |                                                                                                                                                                         | MR - programma di monitoraggio e/o ricerca | Monitoraggio della specie                                                    | 100 | % dell'habitat di specie | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Azioni di monitoraggio finalizzate a migliorare la conoscenza su status, minacce e pressioni della flora nel territorio del Sito.<br>Verrà redatto dal soggetto attuatore un piano di monitoraggio che sarà validato dagli uffici preposti del PNGSL. Il monitoraggio sarà attuato utilizzando le metodologie individuate nei Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario dell'ISPRA. In particolare si prevedono 10 giornate lavorative (350 €/giorno/persona e 500 € per ricerca bibliografia e restituzione dati). Lo studio andrà ripetuto ogni 5 anni.                                                                                                                 | Bando pubblico, monitoraggio, report tecnico.                                                                                                                                                     | PNGSL, tecnici specializzati, Università, centri di ricerca. | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 4.000 €                       |  |  |  |  | Fondi PNGSL |             |
| Myotis myotis             | Mantenimento della condizione della specie | no | PB07<br>PB08         | Rimozione di alberi morti o morenti, incluso il legno a terra<br>Rimozione di alberi senescenti (esclusi i morti o morenti)                                             | IA - intervento attivo                     | Realizzazione di rifugi artificiali per Chiroteri.                           | 20  | % dell'habitat di specie | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Realizzazione di rifugi artificiali per Chiroteri. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Acquisto dei rifugi artificiali, posa in opera                                                                                                                                                    | PNGSL, ditte specializzate                                   | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi Miniopterus schreibersii |  |  |  |  |             | Fondi PNGSL |
| Myotis myotis             | Mantenimento della condizione della specie | no | PB07<br>PB08         | Rimozione di alberi morti o morenti, incluso il legno a terra<br>Rimozione di alberi senescenti (esclusi i morti o morenti)                                             | RE - regolamentazione                      | Regolamentazione dei tagli                                                   | 100 | % del Sito               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Al fine di incrementare la presenza di Chiroteri fitofili, devono essere rilasciati di 3-7 alberi idonei (con cavità e fessure ecc.) per ettaro ad invecchiamento indefinito, qualora non comportanti rischi per la sicurezza di cose e persone dovuti alla loro instabilità o perché attaccati da fitopatie fungine (cancro corticale, mal dell'inchostro ecc.).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                             |  |  |  |  |             |             |
| Myotis myotis             | Mantenimento della condizione della specie | no | PF02                 | Costruzioni o modifiche (es. zone residenziali, insediamenti) in aree costruite già esistenti                                                                           | RE - regolamentazione                      | Regole in caso di ritrovamento di pipistrelli in edifici in ristrutturazione | 100 | % del Sito               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Nel caso di ritrovamento di pipistrelli in edifici in ristrutturazione dovranno essere seguite le specifiche di verifica delle possibili soluzioni di convivenza e deve essere assicurato che nessun danno venga apportato agli esemplari, in riferimento anche al documento a cura di P.Agnelli, D. Russo, A. Martinoli (2008) "Linee guida per la conservazione dei Chiroteri nelle costruzioni antropiche e la risoluzione degli aspetti conflittuali connessi". Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Ministero per i Beni e le Attività Culturali, Gruppo Italiano Ricerca Chiroteri e Università degli Studi dell'Insubria. Quaderni di Conservazione della Natura 28. |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                             |  |  |  |  |             |             |
| Myotis myotis             | Mantenimento della condizione della specie | no |                      |                                                                                                                                                                         | RE - regolamentazione                      | Regole per interventi di messa in sicurezza di entrate di grotte             | 100 | % del Sito               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | E' obbligatorio, in caso di interventi di messa in sicurezza di entrate di grotte, applicare cancelli e/o recinzioni che consentano il passaggio dei chiroteri e di altri organismi e che garantiscano il mantenimento delle condizioni microclimatiche (temperatura, flussi d'aria, umidità). E' obbligatorio prevedere inoltre un piano di monitoraggio ante e post operam.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                             |  |  |  |  |             |             |
| Myotis myotis             | Mantenimento della condizione della specie | no | PB06                 | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                                                                                                             |                                            | Vedi habitat DH tipici della specie                                          |     |                          |                                                                    |    |            | Valgono tutte le misure inserite negli habitat e connesse alla pressione PB06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   |                                                              |                                                                                                                                                            |                               |  |  |  |  |             |             |
| Rhinolophus ferrumequinum | Mantenimento della condizione della specie | no |                      |                                                                                                                                                                         | MR - programma di monitoraggio e/o ricerca | Monitoraggio della specie                                                    | 100 | % dell'habitat di specie | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Azioni di monitoraggio finalizzate a migliorare la conoscenza su status, minacce e pressioni della flora nel territorio del Sito.<br>Verrà redatto dal soggetto attuatore un piano di monitoraggio che sarà validato dagli uffici preposti del PNGSL. Il monitoraggio sarà attuato utilizzando le metodologie individuate nei Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario dell'ISPRA. In particolare si prevedono 10 giornate lavorative (350 €/giorno/persona e 500 € per ricerca bibliografia e restituzione dati). Lo studio andrà ripetuto ogni 5 anni.                                                                                                                 | Bando pubblico, monitoraggio, report tecnico.                                                                                                                                                     | PNGSL, tecnici specializzati, Università, centri di ricerca. | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 4.000 €                       |  |  |  |  | Fondi PNGSL |             |
| Rhinolophus ferrumequinum | Mantenimento della condizione della specie | no | PB07<br>PB08         | Rimozione di alberi morti o morenti, incluso il legno a terra<br>Rimozione di alberi senescenti (esclusi i morti o morenti)                                             | IA - intervento attivo                     | Realizzazione di rifugi artificiali per Chiroteri.                           | 20  | % dell'habitat di specie | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Realizzazione di rifugi artificiali per Chiroteri. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Acquisto dei rifugi artificiali, posa in opera                                                                                                                                                    | PNGSL, ditte specializzate                                   | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi Miniopterus schreibersii |  |  |  |  |             | Fondi PNGSL |
| Rhinolophus ferrumequinum | Mantenimento della condizione della specie | no | PB07<br>PB08         | Rimozione di alberi morti o morenti, incluso il legno a terra<br>Rimozione di alberi senescenti (esclusi i morti o morenti)                                             | RE - regolamentazione                      | Regolamentazione dei tagli                                                   | 100 | % del Sito               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Al fine di incrementare la presenza di Chiroteri fitofili, devono essere rilasciati di 3-7 alberi idonei (con cavità e fessure ecc.) per ettaro ad invecchiamento indefinito, qualora non comportanti rischi per la sicurezza di cose e persone dovuti alla loro instabilità o perché attaccati da fitopatie fungine (cancro corticale, mal dell'inchostro ecc.).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                             |  |  |  |  |             |             |
| Rhinolophus ferrumequinum | Mantenimento della condizione della specie | no | PF02                 | Costruzioni o modifiche (es. zone residenziali, insediamenti) in aree costruite già esistenti                                                                           | RE - regolamentazione                      | Regole in caso di ritrovamento di pipistrelli in edifici in ristrutturazione | 100 | % del Sito               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Nel caso di ritrovamento di pipistrelli in edifici in ristrutturazione dovranno essere seguite le specifiche di verifica delle possibili soluzioni di convivenza e deve essere assicurato che nessun danno venga apportato agli esemplari, in riferimento anche al documento a cura di P.Agnelli, D. Russo, A. Martinoli (2008) "Linee guida per la conservazione dei Chiroteri nelle costruzioni antropiche e la risoluzione degli aspetti conflittuali connessi". Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Ministero per i Beni e le Attività Culturali, Gruppo Italiano Ricerca Chiroteri e Università degli Studi dell'Insubria. Quaderni di Conservazione della Natura 28. |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                             |  |  |  |  |             |             |
| Rhinolophus ferrumequinum | Mantenimento della condizione della specie | no | PF05                 | Attività sportive, turistiche e per il tempo libero                                                                                                                     | RE - regolamentazione                      | Regole per interventi di messa in sicurezza di entrate di grotte             | 100 | % del Sito               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | E' obbligatorio, in caso di interventi di messa in sicurezza di entrate di grotte, applicare cancelli e/o recinzioni che consentano il passaggio dei chiroteri e di altri organismi e che garantiscano il mantenimento delle condizioni microclimatiche (temperatura, flussi d'aria, umidità). E' obbligatorio prevedere inoltre un piano di monitoraggio ante e post operam.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                             |  |  |  |  |             |             |
| Rhinolophus ferrumequinum | Mantenimento della condizione della specie | no | PB06                 | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                                                                                                             |                                            | Vedi habitat DH tipici della specie                                          |     |                          |                                                                    |    |            | Valgono tutte le misure inserite negli habitat e connesse alla pressione PB06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   |                                                              |                                                                                                                                                            |                               |  |  |  |  |             |             |
| Rhinolophus hipposideros  | Mantenimento della condizione della specie | no |                      |                                                                                                                                                                         | MR - programma di monitoraggio e/o ricerca | Monitoraggio della specie                                                    | 100 | % dell'habitat di specie | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Azioni di monitoraggio finalizzate a migliorare la conoscenza su status, minacce e pressioni della flora nel territorio del Sito.<br>Verrà redatto dal soggetto attuatore un piano di monitoraggio che sarà validato dagli uffici preposti del PNGSL. Il monitoraggio sarà attuato utilizzando le metodologie individuate nei Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario dell'ISPRA. In particolare si prevedono 10 giornate lavorative (350 €/giorno/persona e 500 € per ricerca bibliografia e restituzione dati). Lo studio andrà ripetuto ogni 5 anni.                                                                                                                 | Bando pubblico, monitoraggio, report tecnico.                                                                                                                                                     | PNGSL, tecnici specializzati, Università, centri di ricerca. | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 4.000 €                       |  |  |  |  | Fondi PNGSL |             |
| Rhinolophus hipposideros  | Mantenimento della condizione della specie | no | PB07<br>PB08         | Rimozione di alberi morti o morenti, incluso il legno a terra<br>Rimozione di alberi senescenti (esclusi i morti o morenti)                                             | IA - intervento attivo                     | Realizzazione di rifugi artificiali per Chiroteri.                           | 20  | % dell'habitat di specie | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Realizzazione di rifugi artificiali per Chiroteri. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Acquisto dei rifugi artificiali, posa in opera                                                                                                                                                    | PNGSL, ditte specializzate                                   | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi Miniopterus schreibersii |  |  |  |  |             | Fondi PNGSL |
| Rhinolophus hipposideros  | Mantenimento della condizione della specie | no | PB07<br>PB08         | Rimozione di alberi morti o morenti, incluso il legno a terra<br>Rimozione di alberi senescenti (esclusi i morti o morenti)                                             | RE - regolamentazione                      | Regolamentazione dei tagli                                                   | 100 | % del Sito               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Al fine di incrementare la presenza di Chiroteri fitofili, devono essere rilasciati di 3-7 alberi idonei (con cavità e fessure ecc.) per ettaro ad invecchiamento indefinito, qualora non comportanti rischi per la sicurezza di cose e persone dovuti alla loro instabilità o perché attaccati da fitopatie fungine (cancro corticale, mal dell'inchostro ecc.).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                             |  |  |  |  |             |             |
| Rhinolophus hipposideros  | Mantenimento della condizione della specie | no | PF02                 | Costruzioni o modifiche (es. zone residenziali, insediamenti) in aree costruite già esistenti                                                                           | RE - regolamentazione                      | Regole in caso di ritrovamento di pipistrelli in edifici in ristrutturazione | 100 | % del Sito               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Nel caso di ritrovamento di pipistrelli in edifici in ristrutturazione dovranno essere seguite le specifiche di verifica delle possibili soluzioni di convivenza e deve essere assicurato che nessun danno venga apportato agli esemplari, in riferimento anche al documento a cura di P.Agnelli, D. Russo, A. Martinoli (2008) "Linee guida per la conservazione dei Chiroteri nelle costruzioni antropiche e la risoluzione degli aspetti conflittuali connessi". Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Ministero per i Beni e le Attività Culturali, Gruppo Italiano Ricerca Chiroteri e Università degli Studi dell'Insubria. Quaderni di Conservazione della Natura 28. |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                             |  |  |  |  |             |             |
| Rhinolophus hipposideros  | Mantenimento della condizione della specie | no |                      |                                                                                                                                                                         | RE - regolamentazione                      | Regole per interventi di messa in sicurezza di entrate di grotte             | 100 | % del Sito               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | E' obbligatorio, in caso di interventi di messa in sicurezza di entrate di grotte, applicare cancelli e/o recinzioni che consentano il passaggio dei chiroteri e di altri organismi e che garantiscano il mantenimento delle condizioni microclimatiche (temperatura, flussi d'aria, umidità). E' obbligatorio prevedere inoltre un piano di monitoraggio ante e post operam.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                             |  |  |  |  |             |             |
| Rhinolophus hipposideros  | Mantenimento della condizione della specie | no | PB06                 | Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)                                                                                                                             |                                            | Vedi habitat DH tipici della specie                                          |     |                          |                                                                    |    |            | Valgono tutte le misure inserite negli habitat e connesse alla pressione PB06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   |                                                              |                                                                                                                                                            |                               |  |  |  |  |             |             |
| Rutilus rubilio           | Mantenimento della condizione della specie | no | PL02                 | Drenaggi                                                                                                                                                                | RE - regolamentazione                      | Divieto di concentramento e avvallamento                                     | 100 | % del Sito               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di concentramento e avvallamento nel letto dei corsi d'acqua e nei fossi, salvo motivi di sicurezza ed incolumità di cose e persone.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                             |  |  |  |  |             |             |
| Rutilus rubilio           | Mantenimento della condizione della specie | no |                      |                                                                                                                                                                         | RE - regolamentazione                      | Divieto di canalizzazione, di tombamento e di copertura dei corsi d'acqua.   | 100 | % del Sito               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di canalizzazione, di tombamento e di copertura dei corsi d'acqua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                             |  |  |  |  |             |             |
| Rutilus rubilio           | Mantenimento della condizione della specie | no | PL02                 | Drenaggi                                                                                                                                                                | RE - regolamentazione                      | Divieto di eliminazione della vegetazione ripariale.                         | 100 | % del Sito               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di eliminazione della vegetazione ripariale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                             |  |  |  |  |             |             |
| Rutilus rubilio           | Mantenimento della condizione della specie | no | PL02                 | Drenaggi                                                                                                                                                                | RE - regolamentazione                      | Divieto di modifica del regime delle acque                                   | 100 | % del Sito               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di modifica del regime delle acque                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                             |  |  |  |  |             |             |
| Rutilus rubilio           | Mantenimento della condizione della specie | no | PG06<br>PG07<br>PH06 | Pesca e raccolta di molluschi in ambiente di acqua dolce (professionale)<br>Pesca e raccolta di molluschi in ambiente di acqua dolce (ricreativa)<br>Uccisioni illegali | RE - regolamentazione                      | Divieto di pesca (anche no kill) della specie                                | 100 | % del Sito               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di pesca (anche no kill) della specie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Approvazione del format entro il 30/06/2026. La norma è stata lievemente riformulata rispetto a quella già vigente approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                               | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                             |  |  |  |  |             |             |
| Rutilus rubilio           | Mantenimento della condizione della specie | no |                      |                                                                                                                                                                         | RE - regolamentazione                      | Divieto di sbarramento, escavazione, rimodellamento e/o artificializzazione  | 100 | % del Sito               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Divieto di sbarramento, escavazione, rimodellamento e/o artificializzazione dell'alveo e delle sponde dei corsi d'acqua naturali ed artificiali. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                             |  |  |  |  |             |             |

|                            |                                            |    |      |                                                                                      |                                            |                                                                             |     |                                          |                                                                    |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                   |                                                              |                                                                                                                                                            |                       |    |                               |                      |  |             |
|----------------------------|--------------------------------------------|----|------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----|-------------------------------|----------------------|--|-------------|
| Rutilus rubilio            | Mantenimento della condizione della specie | no | PK01 | Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne) | RE - regolamentazione                      | Divieto di sversamento di reflui                                            | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Divieto di sversamento di reflui industriali, agricoli e zootecnici. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                     |    |                               |                      |  |             |
| Rutilus rubilio            | Mantenimento della condizione della specie | no | PI02 | Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)                           | RE - regolamentazione                      | Divieto di svolgere la pratica della pesca no kill per le specie esotiche   | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di svolgere la pratica della pesca no kill per le specie esotiche e, più in generale, la reimmisione degli individui alloctoni catturati con qualsiasi metodo di pesca, ad eccezione degli impianti di pesca a pagamento, ferma restando la tutela del benessere animale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                     |    |                               |                      |  |             |
| Rutilus rubilio            | Mantenimento della condizione della specie | no | PL02 | Drenaggi                                                                             | RE - regolamentazione                      | Divieto di taglio della vegetazione adiacente ai corsi d'acqua              | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di taglio della vegetazione adiacente ai corsi d'acqua perenni e temporanei, per una fascia della profondità di 10 metri per lato dal ciglio di sponda. Sono fatti salvi gli interventi attivi promossi dall'Ente gestore finalizzati alla conservazione e miglioramento funzionale degli habitat.                                                                                                                                                                                                                                                                            | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                     |    |                               |                      |  |             |
| Rutilus rubilio            | Mantenimento della condizione della specie | no | PL02 | Drenaggi                                                                             | RE - regolamentazione                      | Divieto di taglio e danneggiamento della vegetazione acquatica              | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di taglio e danneggiamento della vegetazione naturale e seminaturale acquatica sommersa e semisommersa, riparia ed igrofila, erbacea, arbustiva e arborea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                     |    |                               |                      |  |             |
| Rutilus rubilio            | Mantenimento della condizione della specie | no | PL02 | Drenaggi                                                                             | IN - incentivazione                        | Incentivazione a realizzare interventi di rinaturalizzazione delle sponde.  | 100 | % dell'habitat di specie                 | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Incentivazione a realizzare interventi di rinaturalizzazione delle sponde. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                                   | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 6430     |    |                               |                      |  | Fondi PNGSL |
| Rutilus rubilio            | Mantenimento della condizione della specie | no | PL02 | Drenaggi                                                                             | IN - incentivazione                        | Incentivazione al mantenimento ed alla rinaturalizzazione dei canneti.      | 100 | % dell'habitat di specie                 | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Incentivazione al mantenimento ed alla rinaturalizzazione dei canneti. Il costo è annuale. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                                   | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 3280     |    |                               |                      |  | Fondi PNGSL |
| Rutilus rubilio            | Mantenimento della condizione della specie | no |      |                                                                                      | IA - intervento attivo                     | Interventi specifici per il ripristino degli habitat acquatici e ripariali  | 100 | % dell'habitat di specie                 | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Interventi specifici per il ripristino degli habitat acquatici e ripariali idonei al recupero della funzionalità ecologica dei corsi d'acqua tesi a ripristinare condizioni adatte alla ricolonizzazione e riproduzione da parte di specie di interesse comunitario storicamente presenti. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                     | Individuazione degli interventi, bando pubblico, esecuzione dei lavori                                                                                                                            | PNGSL, ditte specializzate                                   | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 3280     |    |                               |                      |  | Fondi PNGSL |
| Rutilus rubilio            | Mantenimento della condizione della specie | no |      |                                                                                      | MR - programma di monitoraggio e/o ricerca | Monitoraggio della specie                                                   | 100 | % dell'habitat di specie                 | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Azioni di monitoraggio finalizzate a migliorare la conoscenza su status, minacce e pressioni della flora nel territorio del Sito. Verrà redatto dal soggetto attuatore un piano di monitoraggio che sarà validato dagli uffici preposti del PNGSL. Il monitoraggio sarà attuato utilizzando le metodologie individuate nei Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario dell'ISPRA. In particolare si prevedono 10 giornate lavorative (350 €/giorno/persona e 500 € per ricerca bibliografia e restituzione dati). Lo studio andrà ripetuto ogni 5 anni. | Bando pubblico, monitoraggio, report tecnico.                                                                                                                                                     | PNGSL, tecnici specializzati, Università, centri di ricerca. | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 4.000 €               |    |                               |                      |  | Fondi PNGSL |
| Rutilus rubilio            | Mantenimento della condizione della specie | no | PL02 | Drenaggi                                                                             | RE - regolamentazione                      | Obbligo di adozione di tecniche di ingegneria naturalistica                 | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Obbligo di adozione di tecniche di ingegneria naturalistica in caso di interventi di ripristino di argini e sponde di corsi d'acqua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                     |    |                               |                      |  |             |
| Rutilus rubilio            | Mantenimento della condizione della specie | no | PL02 | Drenaggi                                                                             | RE - regolamentazione                      | Obbligo di rilasciare una fascia di vegetazione non soggetta a taglio       | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Obbligo di rilasciare, in prossimità dei corsi d'acqua e delle zone umide e in presenza di formazioni ripariali, una fascia di vegetazione non soggetta a taglio della larghezza minima di 5 m dalle sponde nel caso di fosso, pozza d'acqua, fontanile o superficie emergente rocciosa e di minimo 10 m nel caso di fiumi, torrenti o zone umide. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                     |    |                               |                      |  |             |
| Rutilus rubilio            | Mantenimento della condizione della specie | no | PL01 | Prelievo di acque superficiali, sotterranee o miste                                  | RE - regolamentazione                      | Obbligo di rispetto del Deflusso Ecologico                                  | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Obbligo di rispetto del Deflusso Ecologico come stabilito a livello regionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Approvazione del format entro il 30/06/2026                                                                                                                                                       | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                     |    |                               |                      |  |             |
| Rutilus rubilio            | Mantenimento della condizione della specie | no | PL01 | Prelievo di acque superficiali, sotterranee o miste                                  | RE - regolamentazione                      | Regolamentazione del Deflusso Ecologico                                     | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Obbligo di verifica annuale del rispetto degli obblighi di rilascio del Deflusso ecologico a valle di ogni derivazione assentita.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Approvazione del format entro il 30/06/2026                                                                                                                                                       | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                     |    |                               |                      |  |             |
| Rutilus rubilio            | Mantenimento della condizione della specie | no | PL01 | Prelievo di acque superficiali, sotterranee o miste                                  | IA - intervento attivo                     | Verifica del Deflusso Ecologico                                             | 100 | % strade presenti nell'habitat di specie | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Attività di verifica periodica del rispetto degli obblighi di rilascio del Deflusso ecologico a valle di ogni derivazione assentita. Il costo è annuale. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Individuazione dei tratti di fiume in cui è necessaria la verifica. Verifica.                                                                                                                     | PNGSL, ditte specializzate                                   | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 3280     |    |                               |                      |  | Fondi PNGSL |
| Salamandrina perspicillata | Mantenimento della condizione della specie | si | PE01 | Strade, ferrovie e relative infrastrutture                                           | IA - intervento attivo                     | Cartellonistica stradale e misure di prevenzione                            | 100 | % strade presenti nell'habitat di specie | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Apposizione di cartellonistica stradale e misure di prevenzione delle collisioni tra veicoli a motore e fauna selvatica. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Individuazione dei tratti a rischio, bando pubblico, realizzazione degli interventi                                                                                                               | PNGSL, ditte specializzate                                   | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 10.000 €              | si | E.2 mantenimento e ripristino | POR FESR Misura 2712 |  |             |
| Salamandrina perspicillata | Mantenimento della condizione della specie | si | PL01 | Prelievo di acque superficiali, sotterranee o miste                                  | RE - regolamentazione                      | Divieto di concentramento e avvallamento                                    | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di concentramento e avvallamento nel letto dei corsi d'acqua e nei fossi, salvo motivi di sicurezza ed incolumità di cose e persone.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                     |    |                               |                      |  |             |
| Salamandrina perspicillata | Mantenimento della condizione della specie | si | PB06 | Tagli o sfoltimenti (escluso il taglio a raso)                                       | RE - regolamentazione                      | Divieto di asportazione della vegetazione acquatica                         | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Divieto di asportazione della vegetazione acquatica (alghe e idrofite) da febbraio a ottobre, per quote al di sotto di 1.200 m e da febbraio a settembre, per quote al di sopra di 1.200 m negli interventi di ripulitura di fontanili, stagni e nella rete idraulica artificiale. Il materiale asportato dovrà essere conservato nelle adiacenze del sito di intervento e, qualora necessario, spostato soltanto la stagione successiva. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                     |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                     |    |                               |                      |  |             |
| Salamandrina perspicillata | Mantenimento della condizione della specie | si | PL01 | Prelievo di acque superficiali, sotterranee o miste                                  | RE - regolamentazione                      | Divieto di canalizzazione, di tombamento e di copertura dei corsi d'acqua.  | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di canalizzazione, di tombamento e di copertura dei corsi d'acqua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                     |    |                               |                      |  |             |
| Salamandrina perspicillata | Mantenimento della condizione della specie | si | PB06 | Tagli o sfoltimenti (escluso il taglio a raso)                                       | RE - regolamentazione                      | Divieto di eliminazione della vegetazione ripariale.                        | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di eliminazione della vegetazione ripariale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                     |    |                               |                      |  |             |
| Salamandrina perspicillata | Mantenimento della condizione della specie | si | PL01 | Prelievo di acque superficiali, sotterranee o miste                                  | RE - regolamentazione                      | Divieto di modifica del regime delle acque                                  | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di modifica del regime delle acque                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                     |    |                               |                      |  |             |
| Salamandrina perspicillata | Mantenimento della condizione della specie | si | PL01 | Prelievo di acque superficiali, sotterranee o miste                                  | RE - regolamentazione                      | Divieto di sbarramento, escavazione, rimodellamento e/o artificializzazione | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Divieto di sbarramento, escavazione, rimodellamento e/o artificializzazione dell'alveo e delle sponde dei corsi d'acqua naturali ed artificiali. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                     |    |                               |                      |  |             |
| Salamandrina perspicillata | Mantenimento della condizione della specie | si | PK01 | Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne) | RE - regolamentazione                      | Divieto di sversamento di reflui                                            | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Divieto di sversamento di reflui industriali, agricoli e zootecnici. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                     |    |                               |                      |  |             |
| Salamandrina perspicillata | Mantenimento della condizione della specie | si | PB06 | Tagli o sfoltimenti (escluso il taglio a raso)                                       | RE - regolamentazione                      | Divieto di taglio della vegetazione adiacente ai corsi d'acqua              | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di taglio della vegetazione adiacente ai corsi d'acqua perenni e temporanei, per una fascia della profondità di 10 metri per lato dal ciglio di sponda. Sono fatti salvi gli interventi attivi promossi dall'Ente gestore finalizzati alla conservazione e miglioramento funzionale degli habitat.                                                                                                                                                                                                                                                                            | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                     |    |                               |                      |  |             |
| Salamandrina perspicillata | Mantenimento della condizione della specie | si | PB06 | Tagli o sfoltimenti (escluso il taglio a raso)                                       | RE - regolamentazione                      | Divieto di taglio e danneggiamento della vegetazione acquatica              | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di taglio e danneggiamento della vegetazione naturale e seminaturale acquatica sommersa e semisommersa, riparia ed igrofila, erbacea, arbustiva e arborea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                     |    |                               |                      |  |             |
| Salamandrina perspicillata | Mantenimento della condizione della specie | si | PK01 | Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne) | RE - regolamentazione                      | Divieto di utilizzo di prodotti chimici                                     | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Divieto di utilizzo di prodotti chimici negli interventi di ripulitura di fontanili, stagni e laghetti artificiali. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine               | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                     |    |                               |                      |  |             |
| Salamandrina perspicillata | Mantenimento della condizione della specie | si | PL06 | Alterazione fisica dei corpi d'acqua                                                 | IN - incentivazione                        | Incentivazione a realizzare interventi di rinaturalizzazione delle sponde.  | 100 | % dell'habitat di specie                 | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Incentivazione a realizzare interventi di rinaturalizzazione delle sponde. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                                   | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 6430     |    |                               |                      |  | Fondi PNGSL |
| Salamandrina perspicillata | Mantenimento della condizione della specie | si | PL06 | Alterazione fisica dei corpi d'acqua                                                 | IN - incentivazione                        | Incentivazione al mantenimento ed alla rinaturalizzazione dei canneti.      | 100 | % dell'habitat di specie                 | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Incentivazione al mantenimento ed alla rinaturalizzazione dei canneti. Il costo è annuale. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                                   | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 3280     |    |                               |                      |  | Fondi PNGSL |
| Salamandrina perspicillata | Mantenimento della condizione della specie | si | PH06 | Chiusura o restrizioni nell'accesso a siti/habitat                                   | IN - incentivazione                        | Incentivazione al ripristino ed aumento dei punti di abbeverata             | 100 | % dell'habitat di specie                 | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Incentivazione al ripristino ed aumento dei punti di abbeverata per il bestiame al fine di evitare massicce concentrazioni di animali nei pochi punti d'acqua disponibili e conseguente rischio di calpestio degli anfibi. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                                   | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi Bombina pachypus |    |                               |                      |  | Fondi PNGSL |
| Salamandrina perspicillata | Mantenimento della condizione della specie | si |      |                                                                                      | RE - regolamentazione                      | Interventi di manutenzione della rete viaria esistente                      | 100 | % strade presenti nell'habitat di specie | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  | No | da avviare | La manutenzione della rete viaria esistente deve prevedere ove necessario: interventi volti al ripristino o miglioramento della permeabilità dell'infrastruttura per le specie di fauna selvatica, mediante la realizzazione di sottopassi, sovrappassi ecc.; installazione di dissuasori visivi/sonori e cartellonistica per la prevenzione degli incidenti della fauna d'interesse comunitario con i veicoli circolanti lungo la rete viaria.                                                                                                                                       | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri Forestali, altre forze dell'ordine               |                                                                                                                                                            | 0                     |    |                               |                      |  |             |
| Salamandrina perspicillata | Mantenimento della condizione della specie | si | PH06 | Chiusura o restrizioni nell'accesso a siti/habitat                                   | IA - intervento attivo                     | Interventi specifici per il ripristino degli habitat acquatici e ripariali  | 100 | % dell'habitat di specie                 | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Interventi specifici per il ripristino degli habitat acquatici e ripariali idonei al recupero della funzionalità ecologica dei corsi d'acqua tesi a ripristinare condizioni adatte alla ricolonizzazione e riproduzione da parte di specie di interesse comunitario storicamente presenti. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                     | Individuazione degli interventi, bando pubblico, esecuzione dei lavori                                                                                                                            | PNGSL, ditte specializzate                                   | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 3280     |    |                               |                      |  | Fondi PNGSL |

|                            |                                            |    |              |                                                                                      |                                            |                                                                                                            |     |                                          |                                                                    |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                   |                                                             |                                                                                                                                                            |                                 |  |  |  |             |     |
|----------------------------|--------------------------------------------|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--|--|--|-------------|-----|
| Salamandrina perspicillata | Mantenimento della condizione della specie | si | PL06         | Alterazione fisica dei corpi d'acqua                                                 | IA - intervento attivo                     | Messa in opera di interventi finalizzati alla limitazione dell'accesso per ungulati domestici e selvatici  | 100 | % dell'habitat di specie                 | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Per la tutela degli habitat di zone umide, laghi e pozze temporanee, che possano costituire habitat riproduttivo per gli anfibi, messa in opera di interventi finalizzati alla limitazione dell'accesso per ungulati domestici e selvatici. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Messa in opera di interventi finalizzati alla limitazione dell'accesso per ungulati domestici e selvatici.                                                                                        | PNGSL, ditte specializzate                                  | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi Bombina pachypus           |  |  |  |             | CSR |
| Salamandrina perspicillata | Mantenimento della condizione della specie | si |              |                                                                                      | MR - programma di monitoraggio e/o ricerca | Monitoraggio della specie                                                                                  | 100 | % dell'habitat di specie                 | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Azioni di monitoraggio finalizzate a migliorare la conoscenza su status, minacce e pressioni della flora nel territorio del Sito.<br>Verrà redatto dal soggetto attuatore un piano di monitoraggio che sarà validato dagli uffici preposti del PNGSL. Il monitoraggio sarà attuato utilizzando le metodologie individuate nei Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario dell'ISPRA. In particolare si prevedono 10 giornate lavorative (350 €/giorno/persona e 500 € per ricerca bibliografia e restituzione dati). Lo studio andrà ripetuto ogni 5 anni. | Bando pubblico, monitoraggio, report tecnico.                                                                                                                                                     | PNGSL tecnici specializzati, Università, centri di ricerca. | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 4.000 €                         |  |  |  | Fondi PNGSL |     |
| Salamandrina perspicillata | Mantenimento della condizione della specie | si | PH06         | Chiusura o restrizioni nell'accesso a siti/habitat                                   | MR - programma di monitoraggio e/o ricerca | Monitoraggio e manutenzione periodica dei fontanili                                                        | 100 | % dell'habitat di specie                 | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Monitoraggio e manutenzione periodica dei fontanili ritenuti di maggiore interesse per gli anfibi al fine di verificare l'integrità delle condutture e la capacità di trattenere l'acqua. Il costo è triennale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Bando pubblico, monitoraggio, report tecnico.                                                                                                                                                     | PNGSL tecnici specializzati, Università, centri di ricerca. | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 10.000 €                        |  |  |  | Fondi PNGSL |     |
| Salamandrina perspicillata | Mantenimento della condizione della specie | si | PL06         | Alterazione fisica dei corpi d'acqua                                                 | RE - regolamentazione                      | Obbligo di adozione di tecniche di ingegneria naturalistica                                                | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Obbligo di adozione di tecniche di ingegneria naturalistica in caso di interventi di ripristino di argini e sponde di corsi d'acqua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine              | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                               |  |  |  |             |     |
| Salamandrina perspicillata | Mantenimento della condizione della specie | si | PH06         | Chiusura o restrizioni nell'accesso a siti/habitat                                   | RE - regolamentazione                      | Obbligo di installazione di idonee rampe di risalita                                                       | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Obbligo di installazione di idonee rampe di risalita in caso di utilizzo di cisterne, vasche e pozzi aperti sul piano campagna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine              | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                               |  |  |  |             |     |
| Salamandrina perspicillata | Mantenimento della condizione della specie | si | PL06         | Alterazione fisica dei corpi d'acqua                                                 | RE - regolamentazione                      | Obbligo di realizzare passaggi per la fauna ittica                                                         | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Obbligo di realizzare passaggi per la fauna ittica (es. scale di risalita dei pesci) in caso di opere fluviali trasversali.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine              | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                               |  |  |  |             |     |
| Salamandrina perspicillata | Mantenimento della condizione della specie | si | PB06         | Tagli o sfoltimenti (escluso il taglio a raso)                                       | RE - regolamentazione                      | Obbligo di rilasciare una fascia di vegetazione non soggetta a taglio                                      | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Obbligo di rilasciare, in prossimità dei corsi d'acqua e delle zone umide e in presenza di formazioni ripariali, una fascia di vegetazione non soggetta a taglio della larghezza minima di 5 m dalle sponde nel caso di fosso, pozza d'acqua, fontanile o superficie emergente rocciosa e di minimo 10 m nel caso di fiumi, torrenti o zone umide. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine              | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                               |  |  |  |             |     |
| Salamandrina perspicillata | Mantenimento della condizione della specie | si | PL01         | Prelievo di acque superficiali, sotterranee o miste                                  | RE - regolamentazione                      | Obbligo di rispetto del Deflusso Ecologico                                                                 | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Obbligo di rispetto del Deflusso Ecologico come stabilito a livello regionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Approvazione del format entro il 30/06/2026                                                                                                                                                       | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine              | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                               |  |  |  |             |     |
| Salamandrina perspicillata | Mantenimento della condizione della specie | si | PL01         | Prelievo di acque superficiali, sotterranee o miste                                  | RE - regolamentazione                      | Regolamentazione del Deflusso Ecologico                                                                    | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Obbligo di verifica annuale del rispetto degli obblighi di rilascio del Deflusso ecologico a valle di ogni derivazione assentita.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Approvazione del format entro il 30/06/2026                                                                                                                                                       | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine              | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                               |  |  |  |             |     |
| Salamandrina perspicillata | Mantenimento della condizione della specie | si | PH06         | Chiusura o restrizioni nell'accesso a siti/habitat                                   | RE - regolamentazione                      | Regole di ristrutturazione dei fontanili                                                                   | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | In fase di ristrutturazione dei fontanili è obbligatorio realizzare all'interno e all'esterno degli stessi una rampa di uscita ed entrata a debole pendenza in modo da consentire agli anfibi l'accesso e l'uscita dall'acqua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine              | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                               |  |  |  |             |     |
| Salamandrina perspicillata | Mantenimento della condizione della specie | si | PL01         | Prelievo di acque superficiali, sotterranee o miste                                  | IA - intervento attivo                     | Verifica del Deflusso Ecologico                                                                            | 100 | % strade presenti nell'habitat di specie | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Attività di verifica periodica del rispetto degli obblighi di rilascio del Deflusso ecologico a valle di ogni derivazione assentita. Il costo è annuale. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Individuazione dei tratti di fiume in cui è necessaria la verifica. Verifica.                                                                                                                     | PNGSL, ditte specializzate                                  | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 3280               |  |  |  | Fondi PNGSL |     |
| Triturus carnifex          | Mantenimento della condizione della specie | si | PL06         | Alterazione fisica dei corpi d'acqua                                                 | RE - regolamentazione                      | Divieto di concentramento e avvallamento                                                                   | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di concentramento e avvallamento nel letto dei corsi d'acqua e nei fossi, salvo motivi di sicurezza ed incolumità di cose e persone.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine              | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                               |  |  |  |             |     |
| Triturus carnifex          | Mantenimento della condizione della specie | si | PL06         | Alterazione fisica dei corpi d'acqua                                                 | RE - regolamentazione                      | Divieto di asportazione della vegetazione acquatica                                                        | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Divieto di asportazione della vegetazione acquatica (alghe e idrofite) da febbraio a ottobre, per quote al di sotto di 1.200 m e da febbraio a settembre, per quote al di sopra di 1.200 m negli interventi di ripulitura di fontanili, stagni e nella rete idraulica artificiale. Il materiale asportato dovrà essere conservato nelle adiacenze del sito di intervento e, qualora necessario, spostato soltanto la stagione successiva. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                        |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine              | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                               |  |  |  |             |     |
| Triturus carnifex          | Mantenimento della condizione della specie | si | PL06<br>PF13 | Alterazione fisica dei corpi d'acqua                                                 | RE - regolamentazione                      | Divieto di canalizzazione, di tombamento e di copertura dei corsi d'acqua.                                 | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di canalizzazione, di tombamento e di copertura dei corsi d'acqua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine              | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                               |  |  |  |             |     |
| Triturus carnifex          | Mantenimento della condizione della specie | si | PL06         | Alterazione fisica dei corpi d'acqua                                                 | RE - regolamentazione                      | Divieto di eliminazione della vegetazione ripariale.                                                       | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di eliminazione della vegetazione ripariale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine              | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                               |  |  |  |             |     |
| Triturus carnifex          | Mantenimento della condizione della specie | si | PL06         | Alterazione fisica dei corpi d'acqua                                                 | RE - regolamentazione                      | Divieto di modifica del regime delle acque                                                                 | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di modifica del regime delle acque                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine              | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                               |  |  |  |             |     |
| Triturus carnifex          | Mantenimento della condizione della specie | si | PL06<br>PF13 | Alterazione fisica dei corpi d'acqua                                                 | RE - regolamentazione                      | Divieto di sbarramento, escavazione, rimodellamento e/o artificializzazione                                | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Divieto di sbarramento, escavazione, rimodellamento e/o artificializzazione dell'alveo e delle sponde dei corsi d'acqua naturali ed artificiali. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine              | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                               |  |  |  |             |     |
| Triturus carnifex          | Mantenimento della condizione della specie | si | PK01         | Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne) | RE - regolamentazione                      | Divieto di sversamento di reflui                                                                           | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Divieto di sversamento di reflui industriali, agricoli e zootecnici. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine              | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                               |  |  |  |             |     |
| Triturus carnifex          | Mantenimento della condizione della specie | si | PL06         | Alterazione fisica dei corpi d'acqua                                                 | RE - regolamentazione                      | Divieto di taglio della vegetazione adiacente ai corsi d'acqua                                             | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di taglio della vegetazione adiacente ai corsi d'acqua perenni e temporanei, per una fascia della profondità di 10 metri per lato dal ciglio di sponda. Sono fatti salvi gli interventi attivi promossi dall'Ente gestore finalizzati alla conservazione e miglioramento funzionale degli habitat.                                                                                                                                                                                                                                                                               | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine              | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                               |  |  |  |             |     |
| Triturus carnifex          | Mantenimento della condizione della specie | si | PL06         | Alterazione fisica dei corpi d'acqua                                                 | RE - regolamentazione                      | Divieto di taglio e danneggiamento della vegetazione acquatica                                             | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Divieto di taglio e danneggiamento della vegetazione naturale e seminaturale acquatica sommersa e semisommersa, riparia ed igrofila, erbacea, arbustiva e arborea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Approvazione del format entro il 30/06/2026. Attualmente la norma è applicata quale prescrizione in sede di vinca, qualora l'intervento proposto interferisca con gli obiettivi di conservazione. | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine              | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                               |  |  |  |             |     |
| Triturus carnifex          | Mantenimento della condizione della specie | si | PK01         | Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne) | RE - regolamentazione                      | Divieto di utilizzo di prodotti chimici                                                                    | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Divieto di utilizzo di prodotti chimici negli interventi di ripulitura di fontanili, stagni e laghetti artificiali. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine              | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                               |  |  |  |             |     |
| Triturus carnifex          | Mantenimento della condizione della specie | si | PL06         | Alterazione fisica dei corpi d'acqua                                                 | IN - incentivazione                        | Incentivazione a realizzare interventi di rinaturalizzazione delle sponde.                                 | 100 | % dell'habitat di specie                 | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Incentivazione a realizzare interventi di rinaturalizzazione delle sponde. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                                  | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 6430               |  |  |  | Fondi PNGSL |     |
| Triturus carnifex          | Mantenimento della condizione della specie | si | PL06         | Alterazione fisica dei corpi d'acqua                                                 | IN - incentivazione                        | Incentivazione al mantenimento ed alla rinaturalizzazione dei canneti.                                     | 100 | % dell'habitat di specie                 | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Incentivazione al mantenimento ed alla rinaturalizzazione dei canneti. Il costo è annuale. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                                  | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 3280               |  |  |  | Fondi PNGSL |     |
| Triturus carnifex          | Mantenimento della condizione della specie | si | PH06         | Chiusura o restrizioni nell'accesso a siti/habitat                                   | IN - incentivazione                        | Incentivazione al ripristino ed aumento dei punti di abbeverata                                            | 100 | % dell'habitat di specie                 | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Incentivazione al ripristino ed aumento dei punti di abbeverata per il bestiame al fine di evitare massicce concentrazioni di animali nei pochi punti d'acqua disponibili e conseguente rischio di calpestio degli anfibi. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Bando pubblico, erogazione dell'incentivo, avvio delle attività                                                                                                                                   | PNGSL, ditte specializzate                                  | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi Bombina pachypus           |  |  |  | Fondi PNGSL |     |
| Triturus carnifex          | Mantenimento della condizione della specie | si | PL06         | Alterazione fisica dei corpi d'acqua                                                 | IA - intervento attivo                     | Interventi specifici per il ripristino degli habitat acquatici e ripariali                                 | 100 | % dell'habitat di specie                 | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Interventi specifici per il ripristino degli habitat acquatici e ripariali idonei al recupero della funzionalità ecologica dei corsi d'acqua tesi a ripristinare condizioni adatte alla ricolonizzazione e riproduzione da parte di specie di interesse comunitario storicamente presenti. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                        | Individuazione degli interventi, bando pubblico, esecuzione dei lavori                                                                                                                            | PNGSL, ditte specializzate                                  | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 3280               |  |  |  | Fondi PNGSL |     |
| Triturus carnifex          | Mantenimento della condizione della specie | si | PL06         | Alterazione fisica dei corpi d'acqua                                                 | IA - intervento attivo                     | Messa in opera di interventi finalizzati alla limitazione dell'accesso per ungulati domestici e selvatici  | 100 | % dell'habitat di specie                 | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Per la tutela degli habitat di zone umide, laghi e pozze temporanee, che possano costituire habitat riproduttivo per gli anfibi, messa in opera di interventi finalizzati alla limitazione dell'accesso per ungulati domestici e selvatici. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Messa in opera di interventi finalizzati alla limitazione dell'accesso per ungulati domestici e selvatici.                                                                                        | PNGSL, ditte specializzate                                  | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi Bombina pachypus           |  |  |  | CSR         |     |
| Triturus carnifex          | Mantenimento della condizione della specie | si |              |                                                                                      | MR - programma di monitoraggio e/o ricerca | Monitoraggio della specie                                                                                  | 100 | % dell'habitat di specie                 | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Azioni di monitoraggio finalizzate a migliorare la conoscenza su status, minacce e pressioni della flora nel territorio del Sito.<br>Verrà redatto dal soggetto attuatore un piano di monitoraggio che sarà validato dagli uffici preposti del PNGSL. Il monitoraggio sarà attuato utilizzando le metodologie individuate nei Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario dell'ISPRA. In particolare si prevedono 10 giornate lavorative (350 €/giorno/persona e 500 € per ricerca bibliografia e restituzione dati). Lo studio andrà ripetuto ogni 5 anni. | Bando pubblico, monitoraggio, report tecnico.                                                                                                                                                     | PNGSL tecnici specializzati, Università, centri di ricerca. | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 4.000 €                         |  |  |  | Fondi PNGSL |     |
| Triturus carnifex          | Mantenimento della condizione della specie | si | PH06         | Chiusura o restrizioni nell'accesso a siti/habitat                                   | MR - programma di monitoraggio e/o ricerca | Monitoraggio e manutenzione periodica dei fontanili                                                        | 100 | % dell'habitat di specie                 | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Monitoraggio e manutenzione periodica dei fontanili ritenuti di maggiore interesse per gli anfibi al fine di verificare l'integrità delle condutture e la capacità di trattenere l'acqua. Il costo è triennale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Bando pubblico, monitoraggio, report tecnico.                                                                                                                                                     | PNGSL tecnici specializzati, Università, centri di ricerca. | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi Salamandrina perspicillata |  |  |  | Fondi PNGSL |     |
| Triturus carnifex          | Mantenimento della condizione della specie | si | PL06         | Alterazione fisica dei corpi d'acqua                                                 | RE - regolamentazione                      | Obbligo di adozione di tecniche di ingegneria naturalistica                                                | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Obbligo di adozione di tecniche di ingegneria naturalistica in caso di interventi di ripristino di argini e sponde di corsi d'acqua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine              | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                               |  |  |  |             |     |
| Triturus carnifex          | Mantenimento della condizione della specie | si | PK01         | Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne) | RE - regolamentazione                      | Obbligo di conservazione di ogni tipologia di ambiente naturale presente nel mosaico dei terreni coltivati | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Obbligo di conservazione degli stagni, laghetti, pozze d'acqua, sorgenti, siepi, filari di alberi/alberi isolati, boschetti, muretti a secco, fontanili, maceri, prati allagati, fossi ed ogni tipologia di ambiente naturale presente nel mosaico dei terreni coltivati. Nelle adiacenze di tali biotopi è fatto divieto di utilizzo di diserbanti e pesticidi. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine              | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                               |  |  |  |             |     |

|                   |                                            |    |      |                                                    |                        |                                                                       |     |                                          |                                                                    |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                               |                                                |                                                                                                                                                            |                   |  |  |  |  |  |             |
|-------------------|--------------------------------------------|----|------|----------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Triturus carnifex | Mantenimento della condizione della specie | si | PH06 | Chiusura o restrizioni nell'accesso a siti/habitat | RE - regolamentazione  | Obbligo di installazione di idonee rampe di risalita                  | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Obbligo di installazione di idonee rampe di risalita in caso di utilizzo di cisterne, vasche e pozzi aperti sul piano campagna                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                               | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |  |  |  |  |  |             |
| Triturus carnifex | Mantenimento della condizione della specie | si | PL06 | Alterazione fisica dei corpi d'acqua               | RE - regolamentazione  | Obbligo di rilasciare una fascia di vegetazione non soggetta a taglio | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | Obbligo di rilasciare, in prossimità dei corsi d'acqua e delle zone umide e in presenza di formazioni ripariali, una fascia di vegetazione non soggetta a taglio della larghezza minima di 5 m dalle sponde nel caso di fosso, pozza d'acqua, fontanile o superficie emergente rocciosa e di minimo 10 m nel caso di fiumi, torrenti o zone umide. Misura approvata con Deliberazione n. 42 del 22/11/2018 |  |                                                                               | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |  |  |  |  |  |             |
| Triturus carnifex | Mantenimento della condizione della specie | si | PL06 | Alterazione fisica dei corpi d'acqua               | RE - regolamentazione  | Obbligo di rispetto del Deflusso Ecologico                            | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Obbligo di rispetto del Deflusso Ecologico come stabilito a livello regionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Approvazione del format entro il 30/06/2026                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |  |  |  |  |  |             |
| Triturus carnifex | Mantenimento della condizione della specie | si | PL06 | Alterazione fisica dei corpi d'acqua               | RE - regolamentazione  | Regolamentazione del Deflusso Ecologico                               | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | No | da avviare | Obbligo di verifica annuale del rispetto degli obblighi di rilascio del Deflusso ecologico a valle di ogni derivazione assentita.                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Approvazione del format entro il 30/06/2026                                   | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |  |  |  |  |  |             |
| Triturus carnifex | Mantenimento della condizione della specie | si | PH06 | Chiusura o restrizioni nell'accesso a siti/habitat | RE - regolamentazione  | Regole di ristrutturazione dei fontanili                              | 100 | % del Sito                               | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | Si |            | In fase di ristrutturazione dei fontanili è obbligatorio realizzare all'interno e all'esterno degli stessi una rampa di uscita ed entrata a debole pendenza in modo da consentire agli anfibì l'accesso e l'uscita dall'acqua.                                                                                                                                                                             |  |                                                                               | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                 |  |  |  |  |  |             |
| Triturus carnifex | Mantenimento della condizione della specie | si | PL06 | Alterazione fisica dei corpi d'acqua               | IA - intervento attivo | Verifica del Deflusso Ecologico                                       | 100 | % strade presenti nell'habitat di specie | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |    | da avviare | Attività di verifica periodica del rispetto degli obblighi di rilascio del Deflusso ecologico a valle di ogni derivazione assentita. Il costo è annuale. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                            |  | Individuazione dei tratti di fiume in cui è necessaria la verifica. Verifica. | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi habitat 3280 |  |  |  |  |  | Fondi PNGSL |

|                                            |                                                                | BERSAGLIO DELLA MISURA |                       | INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA                            |                                    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | MODALITA' DI ATTUAZIONE                                                                                                                                                                        |                                                |                                                                                                                                                            | FINANZIAMENTO                                                       |                                  |                                           |                      |                                      |                                                   |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------|
| RE - regolamentazione                      | Misura di conservazione                                        | Valore                 | UM (Ha, numero, %...) | Soggetto responsabile dell'attuazione                              | Vigenza (per misure regolamentari) | Stato di attuazione | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Link Utili | Azioni                                                                                                                                                                                         | Soggetto attuatore                             | Modalità di attuazione                                                                                                                                     | Costo MdC                                                           | Fonte di finanziamento 2014-2020 | Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no) | Codice Categoria PAF | Fonte di finanziamento PAF 2021-2027 | Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF |
| PD - programma didattico                   | Programma di educazione e divulgazione ambientale.             | 4                      | numero                | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |                                    | da avviare          | Attivazione programma di educazione e divulgazione ambientale finalizzati alla conoscenza e alla conservazione di specie floristiche ed habitat di interesse comunitario e conservazionistico. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                   |            | Attivazione programma di educazione e divulgazione ambientale finalizzati alla conoscenza e alla conservazione di specie floristiche ed habitat di interesse comunitario e conservazionistico. | PNGSL, enti di formazione                      | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 12.000 €                                                            |                                  |                                           |                      |                                      | Fondi PNGSL                                       |
| IA - intervento attivo                     | Programma Citizen Science su specie aliene.                    | 1                      | numero                | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |                                    | da avviare          | Attivazione programma di Citizen Science finalizzato alla gestione delle segnalazioni di avvistamenti e all'incremento delle conoscenze su specie aliene e di interesse conservazionistico. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                      |            | Bando pubblico, avvio delle attività.                                                                                                                                                          | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi Sito IT7110202                                                 |                                  |                                           |                      |                                      | Fondi PNGSL                                       |
| IA - intervento attivo                     | Informazione sull'ecologia della fauna.                        | 10                     | numero                | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |                                    | da avviare          | Azioni di informazione sull'ecologia della fauna del Parco e sulle norme di comportamento da tenere in caso di incontro in natura. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | Bando pubblico, avvio delle attività.                                                                                                                                                          | PNGSL, enti di formazione                      | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi Sito IT7110202                                                 |                                  |                                           |                      |                                      | Fondi PNGSL                                       |
| IA - intervento attivo                     | Eliminazione dei detrittori ambientali.                        | 100                    | % del Sito            | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |                                    | da avviare          | Interventi di eliminazione dei detrittori ambientali (rifiuti, discariche, filo spinato, ecc). La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | Bando pubblico, avvio delle attività.                                                                                                                                                          | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 500.000 €                                                           |                                  |                                           |                      |                                      | Fondi PNGSL                                       |
| IA - intervento attivo                     | Eradicazione progressiva di specie alloctone.                  | 100                    | % del Sito            | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |                                    | da avviare          | Programmi di eradicazione progressiva di specie alloctone individuate dall'ente gestore. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | Bando pubblico, avvio delle attività.                                                                                                                                                          | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi Sito IT7110202                                                 |                                  |                                           |                      |                                      |                                                   |
| IN - incentivazione                        | Incentivi per mietitura a 20 cm.                               | 100                    | % del Sito            | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |                                    | da avviare          | Incentivazione ad eseguire la mietitura con la barra ad un'altezza di 20 cm da terra. Il costo è annuo. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | Bando pubblico, avvio delle attività, erogazione dell'incentivo.                                                                                                                               | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 20.000 €                                                            |                                  |                                           |                      |                                      | CSR                                               |
| IN - incentivazione                        | Supporto agli allevatori e agricoltori.                        | 100                    | % del Sito            | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |                                    | da avviare          | Incentivazione all'implementazione e al ripristino delle strutture a servizio degli allevatori, agricoltori e apicoltori (recinti di prevenzione danni, punti di abbeverata, tendostrutture, ricoveri, casere, sale mungitura, carri mungitura, ecc.). Il costo è annuo. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                         |            | Bando pubblico, avvio delle attività, erogazione dell'incentivo.                                                                                                                               | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 20.000 €                                                            |                                  |                                           |                      |                                      | CSR                                               |
| IN - incentivazione                        | Lotta biologica e integrata.                                   | 100                    | % del Sito            | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |                                    | da avviare          | Incentivazione alla sostituzione dei trattamenti antiparassitari con metodi di lotta biologica e integrata. Il costo è annuo. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | Bando pubblico, avvio delle attività, erogazione dell'incentivo.                                                                                                                               | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 20.000 €                                                            |                                  |                                           |                      |                                      | CSR                                               |
| IN - incentivazione                        | Sostituzione di antibiotici e antiparassitari                  | 100                    | % del Sito            | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |                                    | da avviare          | Incentivazione alla sostituzione di antibiotici e antiparassitari di sintesi con filitterapii per uso zootecnico. Il costo è annuo. La misura verrà attivata entro 5 anni. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                       |            | Bando pubblico, avvio delle attività, erogazione dell'incentivo.                                                                                                                               | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 20.000 €                                                            |                                  |                                           |                      |                                      | CSR                                               |
| IN - incentivazione                        | Mantenimento delle stoppie e paglie.                           | 100                    | % del Sito            | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |                                    | da avviare          | Incentivazione del mantenimento delle stoppie e delle paglie, nonché della vegetazione presente al termine dei cicli riproduttivi dei terreni coltivati, nel periodo invernale almeno fino alla fine di febbraio. Il costo è annuo. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                              |            | Bando pubblico, avvio delle attività, erogazione dell'incentivo.                                                                                                                               | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 20.000 €                                                            |                                  |                                           |                      |                                      | CSR                                               |
| IN - incentivazione                        | Incentivazione dell'esecuzione di un massimo di 2 sfalci annui | 100                    | % del Sito            | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |                                    | da avviare          | Incentivazione dell'esecuzione di un massimo di 2 sfalci annui. Il primo sfalco deve attendere la maturazione delle spighe e non essere precoce. Il costo è annuo. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                               |            | Bando pubblico, avvio delle attività, erogazione dell'incentivo.                                                                                                                               | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 20.000 €                                                            |                                  |                                           |                      |                                      | CSR                                               |
| IA - intervento attivo                     | Apposizione di cartellonistica ecologica.                      | 500                    | numero                | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |                                    | da avviare          | Apposizione di cartellonistica esplicativa sull'ecologia della fauna selvatica e sulle norme di comportamento da tenere in caso di incontro in natura. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Bando pubblico, redazione dei testi, grafica, stampa, posa in opera.                                                                                                                           | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 150.000 €                                                           |                                  |                                           |                      |                                      | Fondi PNGSL                                       |
| IA - intervento attivo                     | Protocollo operativo per il soccorso della fauna.              | 1                      | protocollo            | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |                                    | da avviare          | Predisposizione di un protocollo operativo per il recupero ed il primo soccorso della fauna morta, ferita o in difficoltà. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | Bando pubblico, redazione del protocollo, avvio degli incontri pubblici.                                                                                                                       | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi Sito IT7110202                                                 |                                  |                                           |                      |                                      | Fondi PNGSL                                       |
| IA - intervento attivo                     | Protocollo per segnalazioni di fauna selvatica.                | 1                      | protocollo            | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |                                    | da avviare          | Predisposizione di un protocollo operativo per la verifica e l'archiviazione delle segnalazioni di fauna selvatica. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | Bando pubblico, redazione del protocollo, avvio degli incontri pubblici.                                                                                                                       | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi Sito IT7110202                                                 |                                  |                                           |                      |                                      | Fondi PNGSL                                       |
| IA - intervento attivo                     | Linee guida per la gestione del pascolo.                       | 1                      | linea guida           | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |                                    | da avviare          | Realizzazione di linee guida e accordi di programma per la gestione dell'attività di pascolo (comparti o settori, tipi vegetazionali, valore pastorale, carichi sostenibili e ottimali, strutture e infrastrutture, punti d'acqua e abbeveratoi, recinzioni, dotazioni ecc.) tra Ente Parco, Amministrazioni Comunali, Comunità Montane, Comunanze Agrarie e i servizi veterinari delle ASL competenti per zona. La misura verrà attivata entro 5 anni. |            | Bando pubblico, redazione delle linee guida, avvio degli incontri pubblici.                                                                                                                    | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi Sito IT7110202                                                 |                                  |                                           |                      |                                      | Fondi PNGSL                                       |
| PD - programma didattico                   | Sensibilizzazione sugli effetti delle specie alloctone.        | 4                      | numero                | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |                                    | da avviare          | Divulgazione e sensibilizzazione sugli effetti della presenza di specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctoni, rischi ecologici connessi alla loro diffusione. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                       |            | Divulgazione e sensibilizzazione sugli effetti della presenza di specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctoni, rischi ecologici connessi alla loro diffusione.     | PNGSL, enti di formazione                      | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 12.000 €                                                            |                                  |                                           |                      |                                      | Fondi PNGSL                                       |
| MR - programma di monitoraggio e/o ricerca | Identificazione delle aree da interdire al volo.               | 100                    | % del Sito            | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |                                    | da avviare          | Individuazione delle aree a particolare rischio per i sorvoli da parte dell'Ente Parco, loro mappatura e registrazione nel sito ENAV delle aree interdette al sorvolo. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                           |            | Individuazione delle aree a particolare rischio per i sorvoli da parte dell'Ente Parco, loro mappatura e registrazione nel sito ENAV delle aree interdette al sorvolo.                         | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi Sito IT7110202                                                 |                                  |                                           |                      |                                      | Fondi PNGSL                                       |
| MR - programma di monitoraggio e/o ricerca | Identificazione di opere pericolose.                           | 100                    | % del Sito            | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |                                    | da avviare          | Individuazione e mappatura di opere e manufatti che possano costituire un pericolo per le specie e gli habitat. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Individuazione e mappatura di opere e manufatti che possano costituire un pericolo per le specie e gli habitat.                                                                                | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 20.000 €                                                            |                                  |                                           |                      |                                      | Fondi PNGSL                                       |
| MR - programma di monitoraggio e/o ricerca | Monitoraggio sierologico                                       | 100                    | % del Sito            | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |                                    | da avviare          | Monitoraggio sierologico su cani da lavoro, carnivori selvatici, ungulati selvatici e bestiame domestico, per prevenzione patologie trasmissibili tra animali domestici e selvatici. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                             |            | Monitoraggio sierologico su cani da lavoro, carnivori selvatici, ungulati selvatici e bestiame domestico, per prevenzione patologie trasmissibili tra animali domestici e selvatici            | PNGSL, ditte specializzate                     | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | 20.000 €                                                            |                                  |                                           |                      |                                      | Fondi PNGSL                                       |
| PD - programma didattico                   | Programmi didattici su conservazione.                          | 10                     | numero                | Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga                  |                                    | da avviare          | Programmi didattici rivolti alle popolazioni locali e ai turisti sull'importanza della conservazione, della biodiversità e della funzionalità degli ecosistemi. La misura verrà attivata entro 5 anni.                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Programmi didattici rivolti alle popolazioni locali e ai turisti sull'importanza della conservazione, della biodiversità e della funzionalità degli ecosistemi                                 | PNGSL, enti di formazione                      | Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione del progetto, attuazione delle azioni | Vedi Misura Sensibilizzazione sugli effetti delle specie alloctone. |                                  |                                           |                      |                                      | Fondi PNGSL                                       |
| RE - regolamentazione                      | Divieto di abbandonare sentieri.                               | 100                    | % del Sito            | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | SI                                 |                     | Divieto di abbandonare i sentieri. Valido per la pressione PF05 associata a 4050, 6170, 6230, 9510                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                                                                                                                                                | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                                                                   |                                  |                                           |                      |                                      |                                                   |
| RE - regolamentazione                      | Divieto di fuochi, fumo, rifiuti, danni.                       | 100                    | % del Sito            | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | SI                                 |                     | Divieto di accendere fuochi, fumare, depositare rifiuti, asportare e/o danneggiare gli speleotemi, fare scritte e/o incisioni sulle pareti delle grotte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                                                                                                                | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                                                                   |                                  |                                           |                      |                                      |                                                   |
| RE - regolamentazione                      | Divieto di asfaltare strade, tranne curve pericolose.          | 100                    | % del Sito            | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | SI                                 |                     | Divieto di asfaltare strade già esistenti a fondo naturale, fatta salva la possibilità di effettuare contenuti interventi di sistemazione stradale, con apposizione di malta cementizia, su tratti viari con presenza di curve pericolose o con forte pendenza per la lunghezza necessaria al superamento degli ostacoli e per una lunghezza massima, comunque, non superiore a 50 metri lineari.                                                       |            |                                                                                                                                                                                                | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                                                                   |                                  |                                           |                      |                                      |                                                   |
| RE - regolamentazione                      | Divieto di bivaccare, tranne itinerari di più giorni.          | 100                    | % del Sito            | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | SI                                 |                     | Divieto di bivaccare, eccetto che per effettuare itinerari di più giorni; in questo caso è possibile piantare la tenda al tramonto e smontarla all'alba.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                                                                                                                | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                                                                   |                                  |                                           |                      |                                      |                                                   |
| RE - regolamentazione                      | Divieto di circolazione con veicoli a motore.                  | 100                    | % del Sito            | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | SI                                 |                     | Divieto di circolazione con veicoli a motore al di fuori della viabilità esistente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                                                                                                                                                                | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                                                                   |                                  |                                           |                      |                                      |                                                   |
| RE - regolamentazione                      | Divieto di esplorazione dei crepacci.                          | 100                    | % del Sito            | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | SI                                 |                     | Divieto di esplorazione dei crepacci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                                                | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                                                                   |                                  |                                           |                      |                                      |                                                   |
| RE - regolamentazione                      | Divieto di immissione di specie alloctone in natura.           | 100                    | % del Sito            | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | SI                                 |                     | Divieto di immissione (introduzione, reintroduzione e ripopolamento) di specie alloctone animali e vegetali in ambiente naturale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                                                                                                                                                                | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                                                                   |                                  |                                           |                      |                                      |                                                   |
| RE - regolamentazione                      | Divieto di praticare downhill e discipline affini.             | 100                    | % del Sito            | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | SI                                 |                     | Divieto di praticare il downhill e discipline affini lungo sentieri specificatamente individuati dall'Ente gestore.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                                                                                                                                                                | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                                                                   |                                  |                                           |                      |                                      |                                                   |
| RE - regolamentazione                      | Divieto di realizzazione di impianti eolici.                   | 100                    | % del Sito            | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | SI                                 |                     | Divieto di realizzazione di impianti eolici, eccetto il micro eolico per autoconsumo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                                                                                                                                                                                | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                                                                   |                                  |                                           |                      |                                      |                                                   |
| RE - regolamentazione                      | Divieto di realizzazione di infrastrutture.                    | 100                    | % del Sito            | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | SI                                 |                     | Divieto di realizzazione di ogni infrastrutturazione (passarelle, scalette, infrastrutture con cavi sospesi).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                                                                                                                                                                | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                                                                   |                                  |                                           |                      |                                      |                                                   |
| RE - regolamentazione                      | Divieto di rilascio di specie alloctone.                       | 100                    | % del Sito            | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | SI                                 |                     | Divieto di rilascio di specie alloctone, vegetali o animali. Tale misura contribuisce a limitare le pressioni P101, P102 e PG21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                                                                                                                                                                | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni                                                                                                                    | 0                                                                   |                                  |                                           |                      |                                      |                                                   |

|                       |                                                                               |     |            |                                                                    |    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |                                                |                                         |   |  |  |  |  |  |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|--------------------------------------------------------------------|----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------|-----------------------------------------|---|--|--|--|--|--|
| RE - regolamentazione | Divieto di transito in corpi idrici e impluvi.                                | 100 | % del Sito | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | SI |  | Divieto di transito con qualsiasi mezzo nei corpi idrici perenni e temporanei, puntuali, lineari, areali, e negli impluvi, salvo eventuali guadi sulla viabilità esistente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni | 0 |  |  |  |  |  |
| RE - regolamentazione | Divieto di utilizzo di rodenticidi e diserbanti.                              | 100 | % del Sito | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | SI |  | Divieto di utilizzare sul campo, o in ambienti aperti, rodenticidi cumarinici o a base di anticoagulanti della seconda generazione e fosfuro di zinco.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni | 0 |  |  |  |  |  |
| RE - regolamentazione | Divieto di utilizzo di diserbanti, del pirodiserbo e di prodotti fitosanitari | 100 | % del Sito | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | SI |  | Divieto di utilizzo di diserbanti, del pirodiserbo e di prodotti fitosanitari, lungo scoline e margini stradali, nelle aree marginali tra i coltivi e in una fascia della larghezza di 10 metri dal ciglio di sponda di tutti i corpi idrici (pozzi, stagni, fossi collettori di seconda raccolta). Sono consentiti i prodotti autorizzati in agricoltura biologica. Valido per le pressioni PA14 e PA 17                                                                                                                          |  |  | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni | 0 |  |  |  |  |  |
| RE - regolamentazione | Divieto di mezzi motorizzati su superfici innevate.                           | 100 | % del Sito | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | SI |  | Divieto di circolazione di mezzi motorizzati su superfici innevate al di fuori delle piste da sci e delle aree ricomprese nei bacini sciistici.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni | 0 |  |  |  |  |  |
| RE - regolamentazione | Divieto di coltivazione e sperimentazione di OGM.                             | 100 | % del Sito | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | SI |  | Divieto di coltivazione e sperimentazione sul campo di Organismi Geneticamente Modificati (OGM).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni | 0 |  |  |  |  |  |
| RE - regolamentazione | Divieto di atti dannosi per fauna e flora.                                    | 100 | % del Sito | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | SI |  | E' vietato ogni atto diretto e indiretto che determini l'uccisione, la cattura, la manipolazione e il disturbo della fauna, la raccolta e il danneggiamento della flora e di ogni elemento organico e inorganico, salvo attività specificamente autorizzate dall'Ente Parco per motivi di studio e conservazione. Sono peraltro consentiti l'esercizio delle attività agro-silvo-pastorali, degli usi civici e delle consuetudini locali nel rispetto delle vigenti normative. Tale misura consente di limitare la pressione PG11. |  |  | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni | 0 |  |  |  |  |  |
| RE - regolamentazione | Pascolo invernale nelle adiacenze di stalle.                                  | 100 | % del Sito | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | SI |  | E' consentita nelle adiacenze di stalle invernali situate a quote di monticazione l'individuazione di aree da adibire a pascolo invernale alle seguenti condizioni: • l'estensione delle superfici deve essere congrue con il carico di bestiame; • tali aree non devono essere pascolate in estate, ma esclusivamente in inverno se le condizioni meteo lo consentono e non ci sia copertura nevosa.                                                                                                                              |  |  | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni | 0 |  |  |  |  |  |
| RE - regolamentazione | Interdizione di aree per conservazione.                                       | 100 | % del Sito | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | SI |  | L'Ente gestore del sito può interdire, al fine di perseguire i propri fini istituzionali, la frequentazione di alcune particolari aree per esigenze legate alla conservazione di habitat e specie di interesse comunitario, provvedendo conseguentemente, anche alla chiusura di sentieri, piste e vie di arrampicata esistenti.                                                                                                                                                                                                   |  |  | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni | 0 |  |  |  |  |  |
| RE - regolamentazione | Conservazione alberi e arbusti.                                               | 100 | % del Sito | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | SI |  | Nell'esecuzione degli interventi di conservazione e miglioramento dei pascoli sono comunque rilasciati tutti i fusti arborei aventi altezza superiore a 2 m, nonché gli arbusti appartenenti alla flora spontanea protetta                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni | 0 |  |  |  |  |  |
| RE - regolamentazione | Tecniche di cattura selettive per ungulati.                                   | 100 | % del Sito | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | SI |  | Obbligo, in caso di comprovate necessità di contenimento degli ungulati selvatici, di adottare tecniche di cattura e prelievo selettive, a basso impatto, che non compromettano la funzionalità degli ecosistemi del Parco.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni | 0 |  |  |  |  |  |
| RE - regolamentazione | Monitoraggio per specie aliene invasive.                                      | 100 | % del Sito | Regione Abruzzo, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga | SI |  | Obbligo, per almeno due anni da interventi e attività che possano favorire l'ingresso accidentale di specie aliene invasive, di monitorare l'area interessata e di attuare interventi di eradicazione qualora se ne rilevasse la presenza.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  | Carabinieri forestali, altre forze dell'ordine | Sorveglianza e applicazione di sanzioni | 0 |  |  |  |  |  |