

SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE																																																																					
										Favorevole				Inadeguato		Cattiva		Sconosciuta		n.d. = non determinato																																																	
										DATI FORMULARI STANDARD										DATI IV REPORT EX-ART. 17																																																	
										HABITAT				SPECIE						HABITAT				SPECIE																																													
										Superficie		N		Rapporti		Superficie		Popolazioni		Isolamento		Stato		Validato		Range		Area		Struttura e		Popolazione		Habitat		Prospettive		Valutazione globale		Distribuiti		Distribuiti		Priorità		Ruolo		Codice		Descrizione		Codice		Descrizione		HABITAT		SPECIE		Tipologia		Obiettivo		Obiettivo		Priorità		Motivazione	
										Superficie		N		Rapporti		Superficie		Popolazioni		Isolamento		Stato		Validato		Range		Area		Struttura e		Popolazione		Habitat		Prospettive		Valutazione globale		Distribuiti		Distribuiti		Priorità		Ruolo		Codice		Descrizione		Codice		Descrizione		HABITAT		SPECIE		Tipologia		Obiettivo		Obiettivo		Priorità		Motivazione	
Abruzzo										MED	B	IT7110103	Pantano Zittola	H	3260	Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculus fluitans e Callitriche-Batrachion (MOSAICO)*										0.51		C	C	C	C	C	C	U2	U2	U1			U2	U2 ↓			2	S	PF17 PK01 PM07	Prelievo attivo di acqua per zone costruite Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne); Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico	PL06 B27 PF13 F27 PI02	Alterazione fisica dei corpi d'acqua Inquinamento idrico superficiale o freatico causato da dilavamento Drenaggi, bonifiche e conversione di zone umide, torbiere, stagni, per aree costruite Specie alloctone invasive		condizione prevalentemente non buona		Miglioramento	Miglioramento del grado di conservazione attraverso il miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat per i prossimi 10 anni	si		In considerazione dello stato di conservazione a livello biogeografico e nazionale													
Abruzzo										MED	B	IT7110103	Pantano Zittola	H	3280	Fiumi mediterranei a flusso										0.51		C	C	C	C	C	C	U2	U1	U1			U2	U2?			1	M	PF17	Prelievo attivo di acqua per zone costruite	PL06	Alterazione fisica dei corpi d'acqua		condizione		Miglioramento	Miglioramento del grado di	si		In considerazione dello stato di													
Abruzzo										MED	B	IT7110103	Pantano Zittola	H	6420	Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del Molinio-Holcuschoenion (PUNTIFORME)										2.33		C	C	C	C	C	C	FV	U1	U1			U1	U1 ↓			4	S	PF17 PK01 PM07	Prelievo attivo di acqua per zone costruite Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne); Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico	PA01 PA07 PL06 B27 PF13 F27 PI02	Conversione in terreno agricolo (esclusi incendi e drenaggi) Pascolo intensivo o sovra-pascolo Alterazione fisica dei corpi d'acqua Inquinamento idrico superficiale o freatico causato da dilavamento Drenaggi, bonifiche e conversione di zone umide, torbiere, stagni, per aree costruite Specie alloctone invasive		condizione prevalentemente non buona		Miglioramento	Miglioramento del grado di conservazione attraverso il miglioramento della struttura e dell'area occupata dall'habitat per i prossimi 10 anni	si		In considerazione dello stato di conservazione inadeguato in declino a livello biogeografico e a livello locale													
Abruzzo										MED	B	IT7110103	Pantano Zittola	H	6430	Bordure planiziali, montane e alpine di										0.51		C	C	C	C	C	C	FV	U1	U1			U1	U1 ↓			2	S	PF17	Prelievo attivo di acqua per zone costruite	PL06	Alterazione fisica dei corpi d'acqua		condizione		Miglioramento	Miglioramento del grado di	si		In considerazione dello stato di													
Abruzzo										MED	B	IT7110103	Pantano Zittola	H	6510	Praterie mature da fieno a bassa										40.56		B	C	C	C	C	B	FV	U1	U2			U2	U2 ↓			4	M	PA07	Pascolo intensivo o sovra-pascolo	PA05	Abbandono delle pratiche tradizionali di gestione dei prati (cessazione del pascolo e dello		condizione		Mantenimento	Mantenere lo stato di	no		In considerazione del buon stato di													
Abruzzo										MED	B	IT7110103	Pantano Zittola	H	7230	Torbiere basse alcaline (PUNTIFORME)										2.33		C	C	C	C	C	C	U1	FV	FV			FV	U1 ↑			2	M	PF17 PK01 PM07	Prelievo attivo di acqua per zone costruite Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne); Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico	PA01 PA07 PL06 B27 PF13 F27 PI02	Conversione in terreno agricolo (esclusi incendi e drenaggi) Pascolo intensivo o sovra-pascolo Alterazione fisica dei corpi d'acqua Inquinamento idrico superficiale o freatico causato da dilavamento Drenaggi, bonifiche e conversione di zone umide, torbiere, stagni, per aree costruite Specie alloctone invasive		condizione prevalentemente non buona		Miglioramento	Miglioramento del grado di conservazione attraverso il miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat per i prossimi 10 anni	si		In considerazione dello stato di conservazione sia a livello biogeografico che nazionale													
Abruzzo										MED	B	IT7110103	Pantano Zittola	H	9110	Querceti di coveve illirici (Ervythronio-foreste a galleria di Salix alba e										81.47	1.53	B	C	C	C	C	B	B	FV	U1	U1			U1	U1 →			1	E	PA07	Pascolo intensivo o sovra-pascolo	PB03	Reimpianto con specie non autoctone o specie non tipiche (comprese nuove specie e OGM)		condizione		Mantenimento	Mantenere lo stato di	no		In considerazione del buon stato di												
Abruzzo										MED	B	IT7110103	Pantano Zittola	H	92A0	Foreste a galleria di Salix alba e												B	C	C	C	C	C	U2	U2			U2	U2 →			4	S	PF17	Prelievo attivo di acqua per zone costruite	PL06	Alterazione fisica dei corpi d'acqua		condizione		Mantenimento	Miglioramento del grado di	si		In considerazione del cattivo stato di														
Abruzzo										MED	B	IT7110103	Pantano Zittola	A	5357	Bombina pachipus												C	C	C	B	B	U2	U2	U1	U2			U2	U2 ↓			1	M	PL06	Alterazione fisica dei corpi d'acqua			qualità non	Altro	Favorire il ripopolamento della	si		In considerazione del cattivo stato di															
Abruzzo										MED	B	IT7110103	Pantano Zittola	M	1352	Canis lupus											1	2	C	C	C	B	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV ↑			6	M					qualità buona	Mantenimento	Mantenere lo stato di	no		In considerazione dello stato di																
Abruzzo										MED	B	IT7110103	Pantano Zittola	I	1044	Cnemidophorus maculatus												D						FV	FV	FV	FV	FV	FV →			6	M					qualità non					In considerazione del cattivo stato di																
Abruzzo										MED	B	IT7110103	Pantano Zittola	M	1303	Rhinolophus hipposideros												D	C	C	C	C	FV	FV	U1	U1	U1	U1 ↓			2	S	PH06	Chiusura o restrizioni nell'accesso a siti/habitat	PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento			qualità non	Miglioramento	Miglioramento del grado di	si		In considerazione del cattivo stato di															
Abruzzo										MED	B	IT7110103	Pantano Zittola	A	1167	Triturus cristatus																	FV	FV	U1	FV	FV	U1 ↓			1	M	PL06	Alterazione fisica dei corpi d'acqua			qualità non	Altro	Favorire il ripopolamento della	si		In considerazione del cattivo stato di																	

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3260 Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del <i>Ranunculon fluitantis</i> e <i>Callitricho-Batrachion</i>	Miglioramento del grado di conservazione attraverso il miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat per i prossimi 10 anni	Area occupata	Superficie	//	0.51	ettari	Distribuzione a mosaico con gli altri habitat ripariali (3280, 6430, 92A0).
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	
				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: Non sono state rinvenute durante le indagini di campo
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 75	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	Non sono presenti dati rilevati dall' ARTA Abruzzo riferibili al sito
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PF17	Alterazione delle condizioni ecologiche, prosciugamento degli impluvi/corsi d'acqua	0	Metri cubi (prelevati)	Le captazioni irrigue e le regimazioni dei corsi d'acqua, propedeutiche alle attività agricole, hanno come diretta conseguenza un'alterazione del regime idrico complessivo dell'area
			PF17	Alterazione delle condizioni ecologiche, prosciugamento degli impluvi/corsi d'acqua	0	Metri cubi (prelevati)	Le captazioni irrigue e le regimazioni dei corsi d'acqua, propedeutiche alle attività agricole, hanno come diretta conseguenza un'alterazione del regime idrico complessivo dell'area
			PK01	Alterazione delle condizioni chimiche dell'habitat	0	numero di fonti che causano inquinamento	Le attività pascolivee causano in particolare riversamenti di liquami e reflui zootecnici all'interno della rete idrica, superficiale e freatica, con conseguente inquinamento e aumentato rischio di fenomeni di eutrofia. Analoga problematica è generata dalle attività agricole, che riversano i residui dei prodotti fitosanitari nella rete idrica con le acque di ruscellamento e di infiltrazione.
			PM07	Prosciugamento degli impluvi/corsi d'acqua e scomparsa dell'habitat			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3280 Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza <i>Paspalo-Agrostidion</i> e con filari ripari di <i>Salix</i> e <i>Populus alba</i>	Miglioramento del grado di conservazione attraverso il miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat per i prossimi 10 anni	Area occupata	Superficie	//	0.51	ettari	Distribuzione a mosaico con gli altri habitat ripariali (3260, 6430, 92A0).
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	
				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
			Zonazione della vegetazione	Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: Non sono state rinvenute durante le indagini di campo
				Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	Non sono presenti dati rilevati dall' ARTA Abruzzo riferibili al sito
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PF17	Alterazione delle condizioni ecologiche, prosciugamento degli impluvi/corsi d'acqua	0	Metri cubi (prelevati)	Le captazioni irrigue e le regimazioni dei corsi d'acqua, propedeutiche alle attività agricole, hanno come diretta conseguenza un'alterazione del regime idrico complessivo dell'area
			PF17	Alterazione delle condizioni ecologiche, prosciugamento degli impluvi/corsi d'acqua	0	Metri cubi (prelevati)	Le captazioni irrigue e le regimazioni dei corsi d'acqua, propedeutiche alle attività agricole, hanno come diretta conseguenza un'alterazione del regime idrico complessivo dell'area
			PK01	Alterazione delle condizioni chimiche dell'habitat	0	numero di fonti che causano inquinamento	Le attività pascolivee causano in particolare riversamenti di liquami e reflui zootecnici all'interno della rete idrica, superficiale e freatica, con conseguente inquinamento e aumentato rischio di fenomeni di eutrofia. Analoga problematica è generata dalle attività agricole, che riversano i residui dei prodotti fitosanitari nella rete idrica con le acque di ruscellamento e di infiltrazione.
			PM07				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6420 Praterie umide	Miglioramento del grado di consevazione attraverso il	Area occupata	Superficie	//	10 ha entro 10 anni	ettari	Distribuzione puntiforme nel settore meridionale del sito (F.te Milone).
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: Non sono state rinvenute durante le indagini di campo
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite, Fanerofite
			Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento al livello medio stagionale storico
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note

mediterranee con piante erbacee alte del <i>Molinio-Holoschoenion</i>	<i>miglioramento della struttura e dell'area occupata dall'habitat per i prossimi 10 anni</i>	Prospettive future	PF17	Alterazione delle condizioni ecologiche, prosciugamento degli impluvi/corsi d'acqua	0	Metri cubi (prelevati)	Le captazioni irrigue e le regimazioni dei corsi d'acqua, propedeutiche alle attività agricole, hanno come diretta conseguenza un'alterazione del regime idrico complessivo dell'area
			PF17	Alterazione delle condizioni ecologiche, prosciugamento degli impluvi/corsi d'acqua	0	Metri cubi (prelevati)	Le captazioni irrigue e le regimazioni dei corsi d'acqua, propedeutiche alle attività agricole, hanno come diretta conseguenza un'alterazione del regime idrico complessivo dell'area
			PK01	Alterazione delle condizioni chimiche dell'habitat	0	numero di fonti che causano inquinamento	Le attività pascolivee causano in particolare riversamenti di liquami e reflui zootecnici all'interno della rete idrica, superficiale e freatica, con conseguente inquinamento e aumentato rischio di fenomeni di eutrofia. Analoga problematica è generata dalle attività agricole, che riversano i residui dei prodotti fitosanitari nella rete idrica con le acque di ruscellamento e di infiltrazione.
			PM07				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile	<i>Miglioramento del grado di conservazione attraverso il miglioramento della struttura e dell'area occupata dall'habitat per i prossimi 10 anni</i>	Area occupata	Superficie	//	5 ha entro 10 anni	ettari	Distribuzione a mosaico con gli altri habitat ripariali (3260, 3280, 92A0).
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: Non sono state rinvenute durante le indagini di campo
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arbustive
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PF17	Alterazione delle condizioni ecologiche, prosciugamento degli impluvi/corsi d'acqua	0	Metri cubi (prelevati)	Le captazioni irrigue e le regimazioni dei corsi d'acqua, propedeutiche alle attività agricole, hanno come diretta conseguenza un'alterazione del regime idrico complessivo dell'area
			PF17	Alterazione delle condizioni ecologiche, prosciugamento degli impluvi/corsi d'acqua	0	Metri cubi (prelevati)	Le captazioni irrigue e le regimazioni dei corsi d'acqua, propedeutiche alle attività agricole, hanno come diretta conseguenza un'alterazione del regime idrico complessivo dell'area
			PK01	Alterazione delle condizioni chimiche dell'habitat	0	numero di fonti che causano inquinamento	Le attività pascolivee causano in particolare riversamenti di liquami e reflui zootecnici all'interno della rete idrica, superficiale e freatica, con conseguente inquinamento e aumentato rischio di fenomeni di eutrofia. Analoga problematica è generata dalle attività agricole, che riversano i residui dei prodotti fitosanitari nella rete idrica con le acque di ruscellamento e di infiltrazione.
			PM07				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	<i>Mantenere lo stato di conservazione favorevole della struttura e dell'area occupata dall'habitat per i prossimi 10 anni</i>	Area occupata	Superficie	//	40.56	ettari	Formazioni prative mesiche o pingue, polispecifici, spesso dominati da <i>Arrhenatherum elatius</i> , periodicamente falciati e con apporti di nutrienti, che si sviluppano su suoli profondi e drenati, presente in diverse stazioni del sito.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Knautia arvensis</i> , <i>Coronilla minima</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Bromopsis erecta</i> , <i>Trifolium campestre</i> , <i>Trifolium ochroleucum</i> , <i>Hieracium pilosella</i> , <i>Onobrychis vicifolia</i> , <i>Thymus longicaulis</i> s. <i>longicaulis</i> , <i>Astragalus monspessulanus</i> , <i>Eryngium campestre</i> , <i>Picris hieracioides</i> , <i>Polygala nicaensis</i> , <i>Sanguisorba minor</i> , <i>Holcus lanatus</i> , <i>Trifolium pratense</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: Non sono state rinvenute durante le indagini di campo
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA07	Sottrazione di biomassa, apporto di nutrienti, calpestio	0,3	UBA/ha	Carico troppo elevato di unità bovini adulti per ettaro
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
7230 Torbiere basse alcaline	<i>Miglioramento del grado di conservazione attraverso il miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat per i prossimi 10 anni</i>	Area occupata	Superficie	//	6 ha entro 10 anni	ettari	Distribuzione puntiforme nel settore meridionale del sito (F.te Milone).
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali che denunciano una trasformazione dell'habitat
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: Non sono state rinvenute durante le indagini di campo
			Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche
		Scorrimento superficiale		presenza/assenza	-	Presente	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
			PF17	Alterazione delle condizioni ecologiche, prosciugamento degli impluvi/corsi d'acqua	0	Metri cubi (prelevati)	Le captazioni irrigue e le regimazioni dei corsi d'acqua, propedeutiche alle attività agricole, hanno come diretta conseguenza un'alterazione del regime idrico complessivo dell'area

		Prospettive future	PF17	Alterazione delle condizioni ecologiche, prosciugamento degli impluvi/corsi d'acqua	0	Metri cubi (prelevati)	Le captazioni irrigue e le regimazioni dei corsi d'acqua, propedeutiche alle attività agricole, hanno come diretta conseguenza un'alterazione del regime idrico complessivo dell'area
			PK01	Alterazione delle condizioni chimiche dell'habitat	0	numero di fonti che causano inquinamento	Le attività pascolivee causano in particolare riversamenti di liquami e reflui zootecnici all'interno della rete idrica, superficiale e freatica, con conseguente inquinamento e aumentato rischio di fenomeni di eutrofia. Analoga problematica è generata dalle attività agricole, che riversano i residui dei prodotti fitosanitari nella rete idrica con le acque di ruscellamento e di infiltrazione.
			PM07				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9110 Querceti di rovere illirici (Erythronio-Carpinion)	Mantenere lo stato di conservazione favorevole della struttura e dell'area occupata dall'habitat per i prossimi 10 anni	Area occupata	Superficie	//	81.47	ettari	Habitat distribuito sia con nuclei boschivi presso S. Lucia e Colle Chirico e sia con elementi lineari residuali all’interno del sito.
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Quercus cerris</i> , <i>Acer campestre</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Cornus sanguinea</i> , <i>Prunus spinosa</i> spp. <i>spinosa</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Euonymus europaeus</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Hedera helix</i> ssp. <i>helix</i> , <i>Rubus ulmifolius</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Dioscorea communis</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo aliene: <i>Robinia pseudoacacia</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		> 25	mc/ettaro	
			Legno morto in piedi		> 25	mc/ettaro	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA07	Sottrazione di biomassa, apporto di nutrienti, calpestio	0,3	UBA/ha	Carico troppo elevato di unità bovini adulti per ettaro
			PI03	Danni da pascolo selvatico (<i>rooting</i> , scortecciamenti)	0,1	capi/ha	I danni causati principalmente sono da attribuire alle elevate densità delle popolazioni di cinghiale
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
92A0 Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i>	Miglioramento del grado di conservazione attraverso il miglioramento della struttura e dell'area occupata dall'habitat per i prossimi 10 anni	Area occupata	Superficie	//	6 ha entro 10 anni	ettari	Distribuzione a mosaico con gli altri habitat ripariali (3260, 3280, 6430).
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Salix alba</i> , <i>Populus nigra</i> , <i>Acer campestre</i> , <i>Ulmus minor</i> , <i>Cornus sanguinea</i> , <i>Sparganium erectum</i> , <i>Phalaris arundinacea</i> s. <i>arundinacea</i> , <i>Epilobium hirsutum</i> , <i>Callitriche obtusangula</i> , <i>Callitriche stagnalis</i> , <i>Convolvulus sepium</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Veronica anagallis-aquatica</i> s. <i>anagallis-aquat</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Rubus ulmifolius</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo aliene: <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Ailanthus altissima</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	Stato ecologico del corpo idrico		≥ Buono stato	-	Non sono presenti dati rilevati dall' ARTA Abruzzo riferibili al sito
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PF17	Alterazione delle condizioni ecologiche, prosciugamento degli impluvi/corsi d'acqua	0	Metri cubi (prelevati)	Le captazioni irrigue e le regimazioni dei corsi d'acqua, propedeutiche alle attività agricole, hanno come diretta conseguenza un'alterazione del regime idrico complessivo dell'area
			PF17	Alterazione delle condizioni ecologiche, prosciugamento degli impluvi/corsi d'acqua	0	Metri cubi (prelevati)	Le captazioni irrigue e le regimazioni dei corsi d'acqua, propedeutiche alle attività agricole, hanno come diretta conseguenza un'alterazione del regime idrico complessivo dell'area
			PK01	Alterazione delle condizioni chimiche dell'habitat	0	numero di fonti che causano inquinamento	Le attività pascolivee causano in particolare riversamenti di liquami e reflui zootecnici all'interno della rete idrica, superficiale e freatica, con conseguente inquinamento e aumentato rischio di fenomeni di eutrofia. Analoga problematica è generata dalle attività agricole, che riversano i residui dei prodotti fitosanitari nella rete idrica con le acque di ruscellamento e di infiltrazione.
			PM07				

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
5357 Bombina pachypus	Favorire il ripopolamento della specie nel sito e aumentare le conoscenze sulla presenza di individui	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Incremento della popolazione in 5 anni (≥ 10)	UM quantitativa N. individui/sito Categorie qualitative da Formulario Standard - Molto rara = Allo stato attuale l’effettiva presenza della specie nella ZSC è da considerarsi incerta, anche se le indagini condotte non sono ancora sufficienti a determinarne con certezza l’estizione a livello locale	
			Numero di siti riproduttivi	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	Numero	
		Habitat di specie	Qualità dell’habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat riproduttivo (corpo idrico)	≥ Buono	Buono	Lo stato di conservazione degli habitat DH attualmente è pari a "C"
				Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona	si		
				Idroperiodo compatibile con i tempi del ciclo biologico	si		
				Grado di conservazione degli habitat DH circostanti il sito riproduttivo	≥ Buono	Buono	Lo stato di conservazione degli habitat DH attualmente è pari a "C"
				Qualità dell'habitat circostante il sito riproduttivo	Buona	Buono	La specie è legata ad ambienti quali pozze temporanee, anse morte, stagni, generalmente in stazioni soleggiate e con acque poco profonde. Utilizza anche fontanili e altre strutture artificiali. In Abruzzo è regredito in gran parte dell’areale (Ferri et al., 2007). L’IUCN Italia classifica questa specie come “in pericolo” di estinzione a livello nazionale
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PL06	Riduzione/scomparsa habitat di specie per la riproduzione	1	Numero di siti idonei alla riproduzione	Nel sito si registra una degradazione degli habitat di specie a causa della progressiva diminuzione dei fontanili e dei corpi d'acqua superficiali.
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1167 Triturus carnifex	Favorire il ripopolamento della specie nel sito e aumentare le conoscenze sulla presenza di individui	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Incremento della popolazione in 5 anni (≥ 20)	UM quantitativa N. individui/sito Categorie qualitative da Formulario Standard - Molto rara = la specie è presente ma relativamente localizzata	
			Numero di siti riproduttivi	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	Numero	
		Habitat di specie	Qualità dell’habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat riproduttivo (corpo idrico)	≥ Buono	Buono	Lo stato di conservazione degli habitat DH attualmente è pari a "C"
				Assenza di ittiofauna alloctona	si		
				(nel caso di siti naturali)	si		
				Assenza di fenomeni di interramento	si		
				(nel caso di siti artificiali)	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	Buono	Lo stato di conservazione degli habitat DH attualmente è pari a "C"
				Qualità dell'habitat circostante il sito riproduttivo	Buona	Buono	La specie è legata ad ambienti quali pozze temporanee, anse morte, stagni, generalmente in stazioni soleggiate e con acque poco profonde. Utilizza anche fontanili e altre strutture artificiali. In Abruzzo è regredito in gran parte dell’areale (Ferri et al., 2007). L’IUCN Italia classifica questa specie come “in pericolo” di estinzione a livello nazionale
		Frammentazione dell'habitat	Assenza di elementi di frammentazione dell'habitat entro un raggio di 100 m dal sito riproduttivo				
		Livello di frammentazione dell'habitat	Assenza di elementi di frammentazione dell'habitat entro un raggio di 100 m dal sito riproduttivo	Presenza/Assenza			
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PL06	Riduzione/scomparsa habitat di specie per la riproduzione	1	Numero di siti idonei alla riproduzione	Nel sito si registra una degradazione degli habitat di specie a causa della progressiva diminuzione dei fontanili e dei corpi d'acqua superficiali.

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1352 Canis lupus	<i>Mantenere lo stato di conservazione favorevole della popolazione e del suo habitat per i prossimi 10 anni</i>	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥2)	<u>UM quantitative</u> n. individui <u>Categorie qualitative da Formulario Standard</u> - Rara = la specie non è molto abbondante nè frequente nel sito	Il sito è collocato in prossimità alle aree abitate di Castel di Sangro, non presentando pertanto una idoneità particolare quale area di rifugio e/o riposo per la specie, tantomeno per la localizzazione di un'area di rendez vous.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 85)	ha	Habitat di specie: ambienti arbustivi e forestali Habitat N2000 riconducibili all'habitat di specie: 91L0
			Qualità dell'habitat	Copertura vegetale arborea e arbustiva nel sito (al netto delle aree rocciose e dei corpi idrici)	> 40	%	
				Presenza di aree forestali o arbustive dense per i siti di rifugio	Si	Presenza/Assenza	
				Disponibilità di ungulati selvatici	Si	Presenza/Assenza	
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future					
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1303 Rhinoploohus hipposideros	<i>Miglioramento del grado di conservazione favorendo un incremento della popolazione e un miglioramento dell' habitat di specie per i prossimi 10 anni</i>	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Incremento della popolazione in 5 anni (≥ 10)	<u>UM quantitative</u> n. individui <u>Categorie qualitative da Formulario Standard</u> Rara	La specie è risultata localizzata nella ZSC, in un edificio allo stato ruderale ed è esposta al rischio di sottrazione di habitat di rifugio per azioni di restauro del manufatto ruderale
			Siti di rifugio noti	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	numero	Tipologia di rifugio: manufatto ruderale Habitat N2000 riconducibile al rifugio: nessuno
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 83)	ettari	Habitat di specie: ambienti forestali e aree aperte Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91L0 , 92A0
			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	Rifugio localizzato presso la Taverna della Zittola, attualmente diroccato
			Qualità dell'habitat trofico	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico	≥ Buono	Buono	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91L0 , 92A0 (quest'ultimo ha un grado di conservazione pari a C)
				Presenza di punti d'acqua	si		Sono presenti corsi e punti d'acqua tuttavia durante le indagini di campo sono stati riscontrati problemi di siccità che hanno ridotto lo scorrimento superficiale
				<i>(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale)</i> Presenza di boschi eterogenei e disetanei con piccole radure o chiarie	si		Nei pressi del rifugio noto sono presenti i campi coltivati ed è assai diffusa la presenza di siepi, alberature e boschetti che dividono le proprietà. Questi paesaggi con campi delimitati dal sistema di siepi campestri ed elementi lineari sono di grande valenza ecologica e naturalistica. Inoltre a sud del rifugio è presente un' area forestale di medie dimensioni
				<i>(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale)</i> 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	
				<i>(nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale)</i> 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	PH06	Restauro di ruderi utilizzati come rifugio	1	rudere	Il Restauro del probabile unico rifugio presente nel sito potrebbe causare l'abbandono da parte della piccola colonia

specie e habitat	Obiettivi	Prioritario (s/no)	PRESSIONI		Misure	BERSAGLIO DELLA MISURA					INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
			Pressioni	Tipologia misura		Valore	UM (Ha, numero,	Soggetti responsabili	Vigenza (per misure	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto Attuatore	Modalità di attuazione	Costo M&C	Fonte di	Misura inserita nel	Codice Categoria PAF	Fonte di	Altre fonti di	
3260 Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculon fluitantis e Callitricho-Batrachion (MOSAICO)*	Miglioramento del grado di conservazione attraverso il miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat per i prossimi 10 anni	si	F33 - Prelevi di acque sotterranee e superficiali per l'approvvigionamento idrico ad uso civico e per i servizi per lo svago	RE - regolamentazione	Per la corretta valutazione dei deflussi idrici idonei a garantire lo stato ecologico biologico dei corsi d'acqua e dei biotopi umidi del sito obbligo di: a) acquisire entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito il censimento delle captazioni idriche, eventualmente anche esterne al Sito se su di esso influenti; b) esprimere, ai soggetti competenti nell'ambito delle procedure di cui al RD 1775/33 smi e leggi regionali di attuazione, per ogni richiesta di rinnovo o nuova concessione (non ad uso domestico), che interessi il sito, le necessarie osservazioni per la tutela dei biotopi umidi, tenendo conto della gerarchia degli usi disposta dalla normativa vigente.	100% della superficie dell'habitat	%	Regione Abruzzo; Comune	No	da avviare				Regione Abruzzo; Comune			no					
			F34 - Prelevi di acque freatiche e superficiali ad uso commerciale ed industriale	RE - regolamentazione	Per la corretta valutazione dei deflussi idrici idonei a garantire lo stato ecologico biologico dei corsi d'acqua e dei biotopi umidi del sito obbligo di: a) acquisire entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito il censimento delle captazioni idriche, eventualmente anche esterne al Sito se su di esso influenti; b) esprimere, ai soggetti competenti nell'ambito delle procedure di cui al RD 1775/33 smi e leggi regionali di attuazione, per ogni richiesta di rinnovo o nuova concessione (non ad uso domestico), che interessi il sito, le necessarie osservazioni per la tutela dei biotopi umidi, tenendo conto della gerarchia degli usi disposta dalla normativa vigente.	100% della superficie dell'habitat	%	Regione Abruzzo; Comune	No	da avviare				Regione Abruzzo; Comune			no					
			J01 - Inquinamento delle acque di superficie e freatiche da fonti miste;	RE - regolamentare	Divieto di utilizzo di prodotti fitosanitari che riportano "Frasi Spe" in etichetta	100% sup habitat	%	Regione Abruzzo	Si	in corso	Nello specifico si vieta l'utilizzo dei prodotti che presentano in etichetta le seguenti "Frasi Spe": Spe1, Spe2, Spe3, Spe4, Spe5, Spe6, Spe7, Spe8. E' fatto altresì divieto di utilizzo di tali sostanze con modalità di asperione che portino alla contaminazione di superfici, ambienti, habitat o specie interne al sito.			Regione Abruzzo	La misura era precedentemente prevista con la D.G.R. 562/2017							
			N02 - Siccità e diminuzioni delle precipitazioni causate da cambiamenti climatici.																			
3280 Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza Paspalo-Agrostidion e con filari ripari di Salix e Populus alba (MOSAICO)*	Miglioramento del grado di conservazione attraverso il miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat per i prossimi 10 anni	si	F33 - Prelevi di acque sotterranee e superficiali per l'approvvigionamento idrico ad uso civico e per i servizi per lo svago	RE - regolamentazione	Per la corretta valutazione dei deflussi idrici idonei a garantire lo stato ecologico biologico dei corsi d'acqua e dei biotopi umidi del sito obbligo di: a) acquisire entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito il censimento delle captazioni idriche, eventualmente anche esterne al Sito se su di esso influenti; b) esprimere, ai soggetti competenti nell'ambito delle procedure di cui al RD 1775/33 smi e leggi regionali di attuazione, per ogni richiesta di rinnovo o nuova concessione (non ad uso domestico), che interessi il sito, le necessarie osservazioni per la tutela dei biotopi umidi, tenendo conto della gerarchia degli usi disposta dalla normativa vigente.	100% della superficie dell'habitat	%	Regione Abruzzo; Comune	No	da avviare				Regione Abruzzo; Comune			no					
			F34 - Prelevi di acque freatiche e superficiali ad uso commerciale ed industriale	RE - regolamentazione	Per la corretta valutazione dei deflussi idrici idonei a garantire lo stato ecologico biologico dei corsi d'acqua e dei biotopi umidi del sito obbligo di: a) acquisire entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito il censimento delle captazioni idriche, eventualmente anche esterne al Sito se su di esso influenti; b) esprimere, ai soggetti competenti nell'ambito delle procedure di cui al RD 1775/33 smi e leggi regionali di attuazione, per ogni richiesta di rinnovo o nuova concessione (non ad uso domestico), che interessi il sito, le necessarie osservazioni per la tutela dei biotopi umidi, tenendo conto della gerarchia degli usi disposta dalla normativa vigente.	100% della superficie dell'habitat	%	Regione Abruzzo; Comune	No	da avviare				Regione Abruzzo; Comune			no					
			J01 - Inquinamento delle acque di superficie e freatiche da fonti miste;	RE - regolamentare	Divieto di utilizzo di prodotti fitosanitari che riportano "Frasi Spe" in etichetta	100% sup habitat	%	Regione Abruzzo	Si	in corso	Nello specifico si vieta l'utilizzo dei prodotti che presentano in etichetta le seguenti "Frasi Spe": Spe1, Spe2, Spe3, Spe4, Spe5, Spe6, Spe7, Spe8. E' fatto altresì divieto di utilizzo di tali sostanze con modalità di asperione che portino alla contaminazione di superfici, ambienti, habitat o specie interne al sito.			Regione Abruzzo	La misura era precedentemente prevista con la D.G.R. 562/2017							
			N02 - Siccità e diminuzioni delle precipitazioni causate da cambiamenti climatici.																			
6420 Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del Molinio-Holoschoenion (PUNTIFORME)	Miglioramento del grado di conservazione attraverso il miglioramento della struttura e dell'area occupata dall'habitat per i prossimi 10 anni	si	F33 - Prelevi di acque sotterranee e superficiali per l'approvvigionamento idrico ad uso civico e per i servizi per lo svago	RE - regolamentazione	Per la corretta valutazione dei deflussi idrici idonei a garantire lo stato ecologico biologico dei corsi d'acqua e dei biotopi umidi del sito obbligo di: a) acquisire entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito il censimento delle captazioni idriche, eventualmente anche esterne al Sito se su di esso influenti; b) esprimere, ai soggetti competenti nell'ambito delle procedure di cui al RD 1775/33 smi e leggi regionali di attuazione, per ogni richiesta di rinnovo o nuova concessione (non ad uso domestico), che interessi il sito, le necessarie osservazioni per la tutela dei biotopi umidi, tenendo conto della gerarchia degli usi disposta dalla normativa vigente.	100% della superficie dell'habitat	%	Regione Abruzzo; Comune	No	da avviare				Regione Abruzzo; Comune			no					
			F34 - Prelevi di acque freatiche e superficiali ad uso commerciale ed industriale	RE - regolamentazione	Per la corretta valutazione dei deflussi idrici idonei a garantire lo stato ecologico biologico dei corsi d'acqua e dei biotopi umidi del sito obbligo di: a) acquisire entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito il censimento delle captazioni idriche, eventualmente anche esterne al Sito se su di esso influenti; b) esprimere, ai soggetti competenti nell'ambito delle procedure di cui al RD 1775/33 smi e leggi regionali di attuazione, per ogni richiesta di rinnovo o nuova concessione (non ad uso domestico), che interessi il sito, le necessarie osservazioni per la tutela dei biotopi umidi, tenendo conto della gerarchia degli usi disposta dalla normativa vigente.	100% della superficie dell'habitat	%	Regione Abruzzo; Comune	No	da avviare				Regione Abruzzo; Comune			no					
			J01 - Inquinamento delle acque di superficie e freatiche da fonti miste;	RE - regolamentare	Divieto di utilizzo di prodotti fitosanitari che riportano "Frasi Spe" in etichetta	100% sup habitat	%	Regione Abruzzo	Si	in corso	Nello specifico si vieta l'utilizzo dei prodotti che presentano in etichetta le seguenti "Frasi Spe": Spe1, Spe2, Spe3, Spe4, Spe5, Spe6, Spe7, Spe8. E' fatto altresì divieto di utilizzo di tali sostanze con modalità di asperione che portino alla contaminazione di superfici, ambienti, habitat o specie interne al sito.			Regione Abruzzo	La misura era precedentemente prevista con la D.G.R. 562/2017							
			N02 - Siccità e diminuzioni delle precipitazioni causate da cambiamenti climatici.																			

[illegible]

92A0 Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	Miglioramento del grado di conservazione attraverso il miglioramento della struttura e dell'area occupata dall'habitat per i prossimi 10 anni	si	F34 - Prelevi di acque freatiche e superficiali ad uso commerciale ed industriale	RE - regolamentazioni	Per la corretta valutazione dei deflussi idrici idonei a garantire lo stato ecologico biologico dei corsi d'acqua e dei biotopi umidi del sito obbligo di: a) acquisire entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito il censimento delle captazioni idriche, eventualmente anche esterne al Sito se su di esso influenti; b) esprimere, ai soggetti competenti nell'ambito delle procedure di cui al RD 1775/33 smi e leggi regionali di attuazione, per ogni richiesta di rinnovo o nuova concessione (non ad uso domestico), che interessi il sito, le necessarie osservazioni per la tutela dei biotopi umidi, tenendo conto della gerarchia degli usi disposta dalla normativa vigente.	100% della superficie dell'habitat	%	Regione Abruzzo, Comune	No	da avviare			Regione Abruzzo, Comune				no									
			J01 - Inquinamento delle acque di superficie e freatiche da fonti miste;	RE - regolamentare	Divieto di utilizzo di prodotti fitosanitari che riportano "Trasi Spe" in etichetta	100% sup habitat	%	Regione Abruzzo	Si	in corso	Nello specifico si vieta l'utilizzo dei prodotti che presentano in etichetta le seguenti "Trasi Spe": Spe1, Spe2, Spe3, Spe4, Spe5, Spe6, Spe7, Spe8. E' fatto altresì divieto di utilizzo di tali sostanze con modalità di asperione che portino alla contaminazione di superfici, ambienti, habitat o specie interne al sito.		Regione Abruzzo	La misura era precedentemente prevista con la D.G.R. 562/2017												
			N02 - Siccità e diminuzioni delle precipitazioni causate da cambiamenti climatici.																							
5357 Bombina pachypus	Favorire il ripopolamento della specie nel sito e aumentare le conoscenze sulla presenza di individui	si	K05 - Alterazione fisica dei corpi d'acqua	IA - intervento attivo	Realizzazione di interventi di ripristino dei fontanili esistenti e creazione di siti idonei alla riproduzione di specie di anfibi di interesse comunitario	3 fontanili e siti idonei alla riproduzione della specie	numero	Regione Abruzzo		da avviare	Entro un anno dall'approvazione del Piano di Gestione, i Fontanili dovranno essere impermeabilizzati con materiali naturali quali argilla, terra rossa, etc. Per favorire l'utilizzo delle vasche dagli anfibi dovranno essere realizzate due rampe in pietraeme cementato all'interno e all'esterno di esse, larghe 20 cm e inclinate di 30". A valle dei fontanili dovranno invece essere create una o più pozze di estensione minima di 30 mq e profondità massima di 80 cm alimentate dai deflussi delle vasche del fontanile stesso. Infine saranno realizzati piccoli interventi di inserimento naturalistico in modo da ricreare l'habitat idoneo per gli anfibi mediante messa a dimora di piccoli nuclei vegetali intorno alle pozze.		Comune; Ditta specializza in interventi agrosilvo pastorali; Faunista esperto in anfibi	La misura era precedentemente prevista con la D.G.R. 562/2017; il Comune di riferimento, provvede alla redazione del bando dove sono specificate le categorie di beneficiari (pubblici o privati), i requisiti le modalità di partecipazione, le procedure e i tempi di selezione, i provvedimenti amministrativi per la concessione o il diniego del contributo. Il beneficiario del contributo è responsabile dell'avvio e dell'attuazione delle operazioni.							4500 euro			no		PSR
1303 Rhinolophus hipposideros	Miglioramento del grado di conservazione favorendo un incremento della popolazione e un miglioramento dell' habitat di specie per i prossimi 10 anni	si	F01 - Restauro di ruderi utilizzati come rifugio	RE - regolamentazione	Obbligo di concordare con l'Ente Gestore, in caso di ristrutturazione o di realizzazione di interventi di manutenzione straordinaria o comunque di rilievo su edifici con accertata presenza di colonie di chiroteri, soluzioni e modalità di intervento, prendendo a riferimento il documento "Linee guida per la conservazione dei chiroteri negli edifici" (Ministero dell'Ambiente, 2009) o altri documenti tecnico-scientifici in materia	100 % degli edifici con presenza di chiroteri	%	Regione Abruzzo; Ente Gestore	no	da avviare	https://www.google.com/url?sa=t&cd=1&source=web&cd=1&ved=2ahUKEwiK3--pt9ABXGcFE0HYKID0wQ7noECagQAO&url=https://www.isprambiente.gov.it/it2/Fontentifiles%2F00005700N2F5769-28-qc-linee-guida-chiroteri.pdf&uig=AOvVaw29F_ujgIo_A3YbQ&xt=FY	Regione Abruzzo; Ente Gestore	Nel caso della necessità di ristrutturare un edificio, sarà cura dell'Ente Gestore attivare un protocollo di intesa con la ditta incaricata del restauro, e fornirgli dovute istruzioni.													
1167 Triturus carnifex	Favorire il ripopolamento della specie nel sito e aumentare le conoscenze sulla presenza di individui	si	K05 - Alterazione fisica dei corpi d'acqua	IA - intervento attivo	Realizzazione di interventi di ripristino dei fontanili esistenti e creazione di siti idonei alla riproduzione di specie di anfibi di interesse comunitario	3 fontanili e siti idonei alla riproduzione della specie	numero	Regione Abruzzo		da avviare	Entro un anno dall'approvazione del Piano di Gestione, i Fontanili dovranno essere impermeabilizzati con materiali naturali quali argilla, terra rossa, etc. Per favorire l'utilizzo delle vasche dagli anfibi dovranno essere realizzate due rampe in pietraeme cementato all'interno e all'esterno di esse, larghe 20 cm e inclinate di 30". A valle dei fontanili dovranno invece essere create una o più pozze di estensione minima di 30 mq e profondità massima di 80 cm alimentate dai deflussi delle vasche del fontanile stesso. Infine saranno realizzati piccoli interventi di inserimento naturalistico in modo da ricreare l'habitat idoneo per gli anfibi mediante messa a dimora di piccoli nuclei vegetali intorno alle pozze.		Comune; Ditta specializza in interventi agrosilvo pastorali; Faunista esperto in anfibi	La misura era precedentemente prevista con la D.G.R. 562/2017; il Comune di riferimento, provvede alla redazione del bando dove sono specificate le categorie di beneficiari (pubblici o privati), i requisiti le modalità di partecipazione, le procedure e i tempi di selezione, i provvedimenti amministrativi per la concessione o il diniego del contributo. Il beneficiario del contributo è responsabile dell'avvio e dell'attuazione delle operazioni.							4500 euro			no		PSR

[illegible]