

SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE E OBIETTIVI																																						
DATI FORMULARI STANDARD																																						
DATI IV REPORT EX-ART. 17																																						
HABITAT SPECIE										HABITAT SPECIE										Distribuzione																		
Regione	Reg. Blog	Tip. o sito	Codice sito	Nome sito	Gruppo	Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	Superficie ha	N. grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Distribuzione limitata nazionale	Distribuzione limitata Reg. Blog	Priorità nazionale	Ruolo della Regione												
PRESSIONI																																						
Descrizione																																						
Descrizione																																						
MINACCE																																						
Descrizione																																						
HABITAT																																						
SPECIE																																						
OBIETTIVI																																						
Tipologia obiettivo																																						
Obiettivo																																						
Prioritario (sì, no)																																						
Priorità Motivazione																																						
Abruzzo	ALP	B	IT7140043	Monti Pisci - Monte Secine	H	3150		0,60		C	C			B	B	U2	U2	XX			U2	U2 ↓			2	M			condizione prevalentemente buona		Mantenimento	Mantenimento del grado di conservazione attuale						
Abruzzo	ALP	B	IT7140043	Monti Pisci - Monte Secine	H	5130		3,38		C	C			B	B	FV	U1	FV			FV	U1 →			4	E			condizione prevalentemente buona		Mantenimento	Mantenimento del grado di conservazione attuale	no	L'habitat ha uno stato di conservazione inadeguato con trend instabile e alta priorità nazionale ma il grado di conservazione è buono e non ci sono pressioni in atto pertanto l'obiettivo non si ritiene prioritario				
Abruzzo	ALP	B	IT7140043	Monti Pisci - Monte Secine	H	6210		518,78		A	C			B	B	FV	U1	U1			U2	U2 ↓			2	M	PA05 PA07 PA07	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali Pascolo intensivo o sovrappascolo di bestiame domestico Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico		condizione prevalentemente buona		Mantenimento	Mantenimento del grado di conservazione attuale	sì	L'habitat ha uno stato di conservazione cattivo con trend in decremento e alta priorità nazionale, inoltre sono presenti 3 pressioni pertanto l'obiettivo si ritiene prioritario			
Abruzzo	ALP	B	IT7140043	Monti Pisci - Monte Secine	H	6230		12,37		D				B	U1	FV	U1				U1	U1 →			4	S												
Abruzzo	ALP	B	IT7140043	Monti Pisci - Monte Secine	H	6510		12,82		D				B	FV	U1	U1				U1	U1 →			2	S												
Abruzzo	ALP	B	IT7140043	Monti Pisci - Monte Secine	H	7220		0,01		D					FV	FV	U2				U1	U1 ↓			2	M												
Abruzzo	ALP	B	IT7140043	Monti Pisci - Monte Secine	H	8210		5,72		B	C			A	A	FV	FV	XX			FV	FV ↑			4					condizione prevalentemente buona		Mantenimento	Mantenimento del grado di conservazione attuale	no	L'habitat ha uno stato di conservazione favorevole con trend in aumento e bassa priorità nazionale, pertanto l'obiettivo non si ritiene prioritario			
Abruzzo	ALP	B	IT7140043	Monti Pisci - Monte Secine	H	9110		128,83		D				B	FV	U2	U1				U2	U2 ↓			1	E												
Abruzzo	ALP	B	IT7140043	Monti Pisci - Monte Secine	H	9180		0,01		D					U1	U1	U1				U1	U1 →			4													
Abruzzo	ALP	B	IT7140043	Monti Pisci - Monte Secine	H	9210		3457,56		A	C			A	A	FV	U1	FV			FV	U1 ↓			*	3		PB08	Rimozione di alberi senescenti (esclusi i morti o morenti)		PB06	Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)	condizione prevalentemente buona		Mantenimento	Mantenimento del grado di conservazione attuale	no	L'habitat ha uno stato di conservazione inadeguato con trend in decremento e ruolo della Regione elevato ma un grado di conservazione eccellente e non sono presenti pressioni pertanto l'obiettivo non si ritiene prioritario
Abruzzo	ALP	B	IT7140043	Monti Pisci - Monte Secine	I	1044	Coenagion mercuriale					C	C	C	C	FV			U1	FV	FV	U1 ↓			6	E				qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni	si	La specie ha uno stato di conservazione inadeguato con trend in decremento e ruolo della Regione elevato pertanto l'obiettivo si ritiene prioritario				
Abruzzo	ALP	B	IT7140043	Monti Pisci - Monte Secine	I	1084	Osmoderma eremita					D				FV			FV	FV	U1	U1 ↑			4	E												
Abruzzo	ALP	B	IT7140043	Monti Pisci - Monte Secine	I	1082	Melanargia arge					C	A	B	C	FV			FV	FV	FV	FV ↑			*	6	EE				qualità buona	Mantenimento	Mantenimento del grado di conservazione attuale	no	La specie ha uno stato di conservazione favorevole con trend in aumento e bassa priorità nazionale, pertanto l'obiettivo non si ritiene prioritario			
Abruzzo	ALP	B	IT7140043	Monti Pisci - Monte Secine	I	1092	Austropotamobius pallipes					C	A	C	B	FV			FV	FV	FV	FV →			6	M	PA13 PB03 PB01	Applicazione di fertilizzanti naturali o sintetici sui terreni agricoli Modifiche nei regimi pluviometrici dovute al cambiamento climatico Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)		PA20 PA21 PB01 PB02 PB03 PB04 PB05 PB06 PB07 PB08 PB09 PB10 PB11 PB12 PB13 PB14 PB15 PB16 PB17 PB18 PB19 PB20 PB21 PB22 PB23 PB24 PB25 PB26 PB27 PB28 PB29 PB30 PB31 PB32 PB33 PB34 PB35 PB36 PB37 PB38 PB39 PB40 PB41 PB42 PB43 PB44 PB45 PB46 PB47 PB48 PB49 PB50 PB51 PB52 PB53 PB54 PB55 PB56 PB57 PB58 PB59 PB60 PB61 PB62 PB63 PB64 PB65 PB66 PB67 PB68 PB69 PB70 PB71 PB72 PB73 PB74 PB75 PB76 PB77 PB78 PB79 PB80 PB81 PB82 PB83 PB84 PB85 PB86 PB87 PB88 PB89 PB90 PB91 PB92 PB93 PB94 PB95 PB96 PB97 PB98 PB99 PB100 PB101 PB102 PB103 PB104 PB105 PB106 PB107 PB108 PB109 PB110 PB111 PB112 PB113 PB114 PB115 PB116 PB117 PB118 PB119 PB120 PB121 PB122 PB123 PB124 PB125 PB126 PB127 PB128 PB129 PB130 PB131 PB132 PB133 PB134 PB135 PB136 PB137 PB138 PB139 PB140 PB141 PB142 PB143 PB144 PB145 PB146 PB147 PB148 PB149 PB150 PB151 PB152 PB153 PB154 PB155 PB156 PB157 PB158 PB159 PB160 PB161 PB162 PB163 PB164 PB165 PB166 PB167 PB168 PB169 PB170 PB171 PB172 PB173 PB174 PB175 PB176 PB177 PB178 PB179 PB180 PB181 PB182 PB183 PB184 PB185 PB186 PB187 PB188 PB189 PB190 PB191 PB192 PB193 PB194 PB195 PB196 PB197 PB198 PB199 PB200 PB201 PB202 PB203 PB204 PB205 PB206 PB207 PB208 PB209 PB210 PB211 PB212 PB213 PB214 PB215 PB216 PB217 PB218 PB219 PB220 PB221 PB222 PB223 PB224 PB225 PB226 PB227 PB228 PB229 PB230 PB231 PB232 PB233 PB234 PB235 PB236 PB237 PB238 PB239 PB240 PB241 PB242 PB243 PB244 PB245 PB246 PB247 PB248 PB249 PB250 PB251 PB252 PB253 PB254 PB255 PB256 PB257 PB258 PB259 PB260 PB261 PB262 PB263 PB264 PB265 PB266 PB267 PB268 PB269 PB270 PB271 PB272 PB273 PB274 PB275 PB276 PB277 PB278 PB279 PB280 PB281 PB282 PB283 PB284 PB285 PB286 PB287 PB288 PB289 PB290 PB291 PB292 PB293 PB294 PB295 PB296 PB297 PB298 PB299 PB300 PB301 PB302 PB303 PB304 PB305 PB306 PB307 PB308 PB309 PB310 PB311 PB312 PB313 PB314 PB315 PB316 PB317 PB318 PB319 PB320 PB321 PB322 PB323 PB324 PB325 PB326 PB327 PB328 PB329 PB330 PB331 PB332 PB333 PB334 PB335 PB336 PB337 PB338 PB339 PB340 PB341 PB342 PB343 PB344 PB345 PB346 PB347 PB348 PB349 PB350 PB351 PB352 PB353 PB354 PB355 PB356 PB357 PB358 PB359 PB360 PB361 PB362 PB363 PB364 PB365 PB366 PB367 PB368 PB369 PB370 PB371 PB372 PB373 PB374 PB375 PB376 PB377 PB378 PB379 PB380 PB381 PB382 PB383 PB384 PB385 PB386 PB387 PB388 PB389 PB390 PB391 PB392 PB393 PB394 PB395 PB396 PB397 PB398 PB399 PB400 PB401 PB402 PB403 PB404 PB405 PB406 PB407 PB408 PB409 PB410 PB411 PB412 PB413 PB414 PB415 PB416 PB417 PB418 PB419 PB420 PB421 PB422 PB423 PB424 PB425 PB426 PB427 PB428 PB429 PB430 PB431 PB432 PB433 PB434 PB435 PB436 PB437 PB438 PB439 PB440 PB441 PB442 PB443 PB444 PB445 PB446 PB447 PB448 PB449 PB450 PB451 PB452 PB453 PB454 PB455 PB456 PB457 PB458 PB459 PB460 PB461 PB462 PB463 PB464 PB465 PB466 PB467 PB468 PB469 PB470 PB471 PB472 PB473 PB474 PB475 PB476 PB477 PB478 PB479 PB480 PB481 PB482 PB483 PB484 PB485 PB486 PB487 PB488 PB489 PB490 PB491 PB492 PB493 PB494 PB495 PB496 PB497 PB498 PB499 PB500 PB501 PB502 PB503 PB504 PB505 PB506 PB507 PB508 PB509 PB510 PB511 PB512 PB513 PB514 PB515 PB516 PB517 PB518 PB519 PB520 PB521 PB522 PB523 PB524 PB525 PB526 PB527 PB528 PB529 PB530 PB531 PB532 PB533 PB534 PB535 PB536 PB537 PB538 PB539 PB540 PB541 PB542 PB543 PB544 PB545 PB546 PB547 PB548 PB549 PB550 PB551 PB552 PB553 PB554 PB555 PB556 PB557 PB558 PB559 PB560 PB561 PB562 PB563 PB564 PB565 PB566 PB567 PB568 PB569 PB570 PB571 PB572 PB573 PB574 PB575 PB576 PB577 PB578 PB579 PB580 PB581 PB582 PB583 PB584 PB585 PB586 PB587 PB588 PB589 PB590 PB591 PB592 PB593 PB594 PB595 PB596 PB597 PB598 PB599 PB600 PB601 PB602 PB603 PB604 PB605 PB606 PB607 PB608 PB609 PB610 PB611 PB612 PB613 PB614 PB615 PB616 PB617 PB618 PB619 PB620 PB621 PB622 PB623 PB624 PB625 PB626 PB627 PB628 PB629 PB630 PB631 PB632 PB633 PB634 PB635 PB636 PB637 PB638 PB639 PB640 PB641 PB642 PB643 PB644 PB645 PB646 PB647 PB648 PB649 PB650 PB651 PB652 PB653 PB654 PB655 PB656 PB657 PB658 PB659 PB660 PB661 PB662 PB663 PB664 PB665 PB666 PB667 PB668 PB669 PB670 PB671 PB672 PB673 PB674 PB675 PB676 PB677 PB678 PB679 PB680 PB681 PB682 PB683 PB684 PB685 PB686 PB687 PB688 PB689 PB690 PB691 PB692 PB693 PB694 PB695 PB696 PB697 PB698 PB699 PB700 PB701 PB702 PB703 PB704 PB705 PB706 PB707 PB708 PB709 PB710 PB711 PB712 PB713 PB714 PB715 PB716 PB717 PB718 PB719 PB720 PB721 PB722 PB723 PB724 PB725 PB726 PB727 PB728 PB729 PB730 PB731 PB732 PB733 PB734 PB735 PB736 PB737 PB738 PB739 PB740 PB741 PB742 PB743 PB744 PB745 PB746 PB747 PB748 PB749 PB750 PB751 PB752 PB753 PB754 PB755 PB756 PB757 PB758 PB759 PB760 PB761 PB762 PB763 PB764 PB765 PB766 PB767 PB768 PB769 PB770 PB771 PB772 PB773 PB774 PB775 PB776 PB777 PB778 PB779 PB780 PB781 PB782 PB783 PB784 PB785 PB786 PB787 PB788 PB789 PB790 PB791 PB792 PB793 PB794 PB795 PB796 PB797 PB798 PB799 PB800 PB801 PB802 PB803 PB804 PB805 PB806 PB807 PB808 PB809 PB810 PB811 PB812 PB813 PB814 PB815 PB816 PB817 PB818 PB819 PB820 PB821 PB822 PB823 PB824 PB825 PB826 PB827 PB828 PB829 PB830 PB831 PB832 PB833 PB834 PB835 PB836 PB837 PB838 PB839 PB840 PB841 PB842 PB843 PB844 PB845 PB846 PB847 PB848 PB849 PB850 PB851 PB852 PB853 PB854 PB855 PB856 PB857 PB858 PB859 PB860 PB861 PB862 PB863 PB864 PB865 PB866 PB867 PB868 PB869 PB870 PB871 PB872 PB873 PB874 PB875 PB876 PB877 PB878 PB879 PB880 PB881 PB882 PB883 PB884 PB885 PB886 PB887 PB888 PB889 PB890 PB891 PB892 PB893 PB894 PB895 PB896 PB897 PB898 PB899 PB900 PB901 PB902 PB903 PB904 PB905 PB906 PB907 PB908 PB909 PB910 PB911 PB912 PB913 PB914 PB915 PB916 PB917 PB918 PB919 PB920 PB921 PB922 PB923 PB924 PB925 PB926 PB927 PB928 PB929 PB930 PB931 PB932 PB933 PB934 PB935 PB936 PB937 PB938 PB939 PB940 PB941 PB942 PB943 PB944 PB945 PB946 PB947 PB948 PB949 PB950 PB951 PB952 PB953 PB954 PB955 PB956 PB957 PB958 PB959 PB960 PB961 PB962 PB963 PB964 PB965 PB966 PB967 PB968 PB969 PB970 PB971 PB972 PB973 PB974 PB975 PB976 PB977 PB978 PB979 PB980 PB981 PB982 PB983 PB984 PB985 PB986 PB987 PB988 PB989 PB990 PB991 PB992 PB993 PB994 PB995 PB996 PB997 PB998 PB999 PB1000 PB1001 PB1002 PB1003 PB1004 PB1005 PB1006 PB1007 PB1008 PB1009 PB1010 PB1011 PB1012 PB1013 PB1014 PB1015 PB1016 PB1017 PB1018 PB1019 PB1020 PB1021 PB1022 PB1023 PB1024 PB1025 PB1026 PB1027 PB1028 PB1029 PB1030 PB1031 PB1032 PB1033 PB1034 PB1035 PB1036 PB1037 PB1038 PB1039 PB1040 PB1041 PB1042 PB1043 PB1044 PB1045 PB1046 PB1047 PB1048 PB1049 PB1050 PB1051 PB1052 PB1053 PB1054 PB1055 PB1056 PB1057 PB1058 PB1059 PB1060 PB1061 PB1062 PB1063 PB1064 PB1065 PB1066 PB1067 PB1068 PB1069 PB1070 PB1071 PB1072 PB1073 PB1074 PB1075 PB1076 PB1077 PB1078 PB1079 PB1080 PB1081 PB1082 PB1083 PB1084 PB1085 PB1086 PB1087 PB1088 PB1089 PB1090 PB1091 PB1092 PB1093 PB1094 PB1095 PB1096 PB1097 PB1098 PB1099 PB1100 PB1101 PB1102 PB1103 PB1104 PB1105 PB1106 PB1107 PB1108 PB1109 PB1110 PB1111 PB1112 PB1113 PB1114 PB1115 PB1116 PB1117 PB1118 PB1119 PB1120 PB1121 PB1122 PB1123 PB1124 PB1125 PB1126 PB1127 PB1128 PB1129 PB1130 PB1131 PB1132 PB1133 PB1134 PB1135 PB1136 PB1137 PB1138 PB1139 PB1140 PB1141 PB1142 PB1143 PB1144 PB1145 PB1146 PB1147								

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del <i>Magnopotamion</i> o <i>Hydrocharition</i>	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Area occupata	Superficie	//	0,6 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 30	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: elofite, macroalghe
				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 Fauna indicatrice di buona qualità	≥ Buono stato Presente	- -	 <i>Coenagrion mercuriale</i>
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
5130 Formazioni a <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcicoli	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Area occupata	Superficie	//	3,38 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: <i>Juniperus communis</i> , <i>Rosa</i> sp. pl., <i>Prunus spinosa</i> .
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche 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>Myotis myotis</i> , <i>Miniopterus schreibersii</i>
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 (<i>Festuco-Brometalia</i>) (*notevole fioritura di orchidee)	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Area occupata	Superficie	//	518,78 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>Melanargia arge</i> , <i>Miniopterus schreibersii</i> , <i>Myotis myotis</i> , <i>Ursus arctos</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	Riduzione del fenomeno		
			PA05	L'abbandono del pascolo in aree montane ha modificato l'assetto vegetazionale	Miglioramento delle attività di pascolo		Grado di impatto: basso
			PA07	Inadeguato carico di animali pascolanti 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
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Area occupata	Superficie	//	5,72 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	-	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Ursus arctos</i>
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Area occupata	Superficie	//	3457,56 superficie attuale	ettari	
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
				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	-	Sono presenti entrambe le specie

9210* Faggeti degli Appennini con Taxus e Ilex	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	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	
			Altri indicatori di qualità biotica	Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		
				Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Myotis myotis, Salamandrina terdigitata, Ursus arctos, Osmoderma eremita, Triturus carnifex, Miniopterus schreibersii	
			Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
			Prospettive future	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
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
1044 Coenagrion mercuriale Presente in 59 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 (≥ 10)	n. individui		
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 0,6)	ettari	Habitat di specie: riconducibile ad habitat DH Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 3150	
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3150	
				Copertura della vegetazione semi-sommersa	> 60	%		
				Copertura della vegetazione ripariale	> 50	%		
				LIMeco	≥ 2	Classi di qualità Elevato = livello 1 Buono = livello 2 Sufficiente = livello 3 Scarso = livello 4 Cattivo = livello 5		
		Altri indicatori di qualità biotica	Assenza di Procambarus clarkii	si				
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
1062 Melanargia arge	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (Rara)	Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	Il target quantitativo sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura inserita in sez. 3	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 518,78)	ettari	Habitat di specie: riconducibile ad habitat DH Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 6210	
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 6210	
				Copertura erbacea	Continua			
				Intensità di pascolo	< 1	UBA/ha		
Presenza di specie nutrici (Stipa pennata e Brachypodium retusum, B. sylvaticum, B. distachyon)	si							
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
1092 Austropotamobius pallipes 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 (Rara)	Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	Il target quantitativo sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura inserita in sez. 3	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito	ettari mq km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: 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) Elevato ≥ 0,95 Buono 0,71 ≤ RQE < 0,95 Sufficiente 0,48 ≤ RQE < 0,71 Scarso 0,24 ≤ RQE < 0,48 Cattivo RQE < 0,24		
				DO (ossigeno disciolto)	≥ 5	mg/L		
				pH	6 < pH < 7,8	pH		
				Ca2+	≥ 3	mg/L		
		Assenza di Procambarus clarkii	si					
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	

			PA13	L'eccessivo uso di fertilizzanti (concimi, ammendanti, correttivi), soprattutto se di natura sintetica e utilizzati in forma prontamente dilavabile, altera in modo grave le caratteristiche chimico-fisiche degli ambienti acquatici	Riduzione del fenomeno		Grado di impatto: basso
		Prospettive future	PJ03	Le modifiche ai regimi pluviometrici dovuti ai cambiamenti climatici comportano l'alterazione degli habitat acquatici con conseguenti variazioni di portata, modifiche delle temperatura e cambiamenti nella disponibilità di cibo			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
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1167 <i>Triturus carnifex</i> Presente in 618 siti in 18 regioni	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (Rara)	Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	Il target quantitativo sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura inserita 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 <i>(nel caso di siti naturali)</i>	si		
				Assenza di fenomeni di interramento <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 Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91AA,91L0, 92A0,9210
				Qualità dell'habitat circostante il sito riproduttivo	Buona	Buona Non buona 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	PA13	L'eccessivo uso di fertilizzanti (concimi, ammendanti, correttivi), soprattutto se di natura sintetica e utilizzati in forma prontamente dilavabile, altera in modo grave le caratteristiche chimico-fisiche degli ambienti acquatici	Riduzione del fenomeno		Grado di impatto: basso
			PJ03	Le modifiche ai regimi pluviometrici dovuti ai cambiamenti climatici comportano l'alterazione degli habitat acquatici con conseguenti variazioni di portata, modifiche delle temperatura e cambiamenti nella disponibilità di cibo			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
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1175 Salamandrina terdigitata Presente in 253 siti in	Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (Rara)	Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	Il target quantitativo sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura inserita in sez. 3
			Numero di siti riproduttivi	//	Nessun decremento nel sito	Numero	Il target quantitativo sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura inserita in sez. 3
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat post-riproduttivo	//	Nessun decremento significativo nel sito (≥ 3586,39)	ettari	Habitat di specie: riconducibile ad habitat DH 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 Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91AA, 91L0, 92A0, 9210,9340
				Qualità dell'habitat post-riproduttivo	Buona	Buona Non buona Sconosciuta	
				Assenza di ittiofauna alloctona	si		

14 regioni	funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni	Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA13	L'eccessivo uso di fertilizzanti (concimi, ammendanti, correttivi), soprattutto se di natura sintetica e utilizzati in forma prontamente dilavabile, altera in modo grave le caratteristiche chimico-fisiche degli ambienti acquatici	Riduzione del fenomeno		Grado di impatto: basso
			PJ03	Le modifiche ai regimi pluviometrici dovuti ai cambiamenti climatici comportano l'alterazione degli habitat acquatici con conseguenti variazioni di portata, modifiche delle temperatura e cambiamenti nella disponibilità di cibo			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
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> Presente in 197siti in 18 regioni	Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (Rara)	Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	Il target quantitativo sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura inserita in sez. 3
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 3976,34)	ettari	Habitat di specie: riconducibile ad habitat DH Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 6210, 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	
				Livello di eterogeneità del mosaico territoriale	≥ Media	Alto = Tutti gli stadi seriali della vegetazione potenziale (bosco, arbusteti, praterie) e mosaico agricolo complesso Medio = almeno due stadi seriali della vegetazione potenziale e mosaico agricolo 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) 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		
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1321 <i>Myotis emarginatus</i>	Mantenimento del grado di conservazione	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (Molto Rara)	Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	Il target quantitativo sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura inserita in sez. 3
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito	ettari	Habitat di specie: Il target quantitativo sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura inserita in sez. 3 Habitat DH riconducibili all'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	
				Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Il target quantitativo verrà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura prevista in sez. 3.
				Presenza di punti d'acqua	si		
				(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) Presenza di boschi eterogenei e disetanei con piccole radure o chiarie	si		

Presente in 157 siti in 18 regioni	attuale		Qualità dell'habitat trofico	<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		
			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	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: medio
			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: medio
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1324 <i>Myotis myotis</i> Presente in 238 siti in 19 regioni	Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (Rara)	Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	<i>Il target quantitativo sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura inserita in sez. 3</i>
			Siti di rifugio noti	//	Nessun decremento nel sito	numero	Tipologia di rifugio: riconducibile ad habitat DH Habitat N2000 riconducibile al rifugio: 8310 Habitat di specie: riconducibile ad habitat DH
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 4133,74)	ettari	Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 5130, 6210, 6220, 6230, 6510, 91L0, 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 Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 5130, 6210, 6220, 6230, 6510, 91L0, 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 Medio = almeno due stadi seriali della vegetazione potenziale e mosaico agricolo Basso = Un solo stadio seriale della vegetazione potenziale e mosaico agricolo	
				<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 forestale)</i> Piccole radure o chiarie all'interno delle foreste	Nessun decremento		
				<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		
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1352 <i>Canis lupus</i> Presente in 543 siti in		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (Comune)	Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	<i>Il target quantitativo sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura inserita in sez. 3</i>
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 4195)	ettari	Habitat di specie: ubiquitaria all'interno del sito Habitat N2000 riconducibili all'habitat di specie: potenzialmente presente in tutti gli habtiat

17 regioni DA UTILIZZARE PER I SITI IN CUI LA SPECIE E' PRESENTE IN MODO STABILE	Mantenimento della condizione della specie		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	PA10	Gli allevamenti diventano una fonte trofica di origine antropica. Tale fenomeno può portare all'insorgenza di fenomeni di abitudine in specie come Orso e Lupo e di contrasto con le popolazioni locali	0	Uccisioni da parte del lupo	Grado di impatto: basso
			PG11	Bracconaggio causa di mortalità diretta	0	Uccisioni illegali	Grado di impatto: basso
			PI03	Randagismo canino che causa ibridazione con cane domestico	0	Cani randagi	Grado di impatto: basso
PE01	Investimenti stradali causa di mortalità diretta		0	Numero di investimenti	Grado di impatto: basso		
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1354 <i>Ursus arctos</i> Presente in 104 siti in 8 regioni 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 (Rara)	Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	Il target quantitativo sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura inserita in sez. 3
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 3604,48)	ettari	Habitat di specie: riconducibile ad habitat DH Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 6210, 6230, 8210, 91L0, 9210
			Qualità dell'habitat	Presenza di un'estesa copertura forestale	si		
				Frammentazione del mosaico territoriale	Assenza di elementi artificiali di frammentazione del mosaico naturale o seminaturale		
				Boschi gestiti per una continua disponibilità trofica (es. ghiande, fagglie, ecc.)	Nessun decremento		
				Presenza di aree remote e indisturbate per i siti tana e rifugi diurni	si		
				Presenza di ramneti	Nessun decremento		
				Altri indicatori di qualità biotica	Presenza di altre risorse trofiche vegetali selvatiche o inselvatichite (es. mele, pere, ecc.) o animali (imenotteri sociali)	si	
		Disponibilità di ungulati selvatici	si				
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA10	Gli allevamenti diventano una fonte trofica di origine antropica. Tale fenomeno può portare all'insorgenza di fenomeni di abitudine in specie come Orso e Lupo e di contrasto con le popolazioni locali	0	Uccisioni da parte dell'orso	Grado di impatto: basso
			PE01	Investimenti stradali causa di mortalità diretta	0	Numero di investimenti	Grado di impatto: basso
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
5349 <i>Salmo cetti</i> Presente in 57 siti in 10 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (Rara)	Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	Il target quantitativo sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura inserita in sez. 3
		Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata)	Codifica standardizzata: 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani		
		Habitat di specie	Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito	ettari mq km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: Il target quantitativo sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura inserita in sez. 3
			Qualità dell'habitat	Integrità dell'habitat fluviale (indice IH)	≥ 0,6	Classi di integrità Elevato: IH ≥ 0,8 Buono: 0,6 ≤ IH < 0,8 Sufficiente: 0,4 ≤ IH < 0,6 Scadente: 0,2 ≤ IH < 0,4 Pessimo: IH < 0,2	
				Vegetazione sponale	Nessun decremento		
				Substrato ghiaioso/ciottoloso	si		
				LIMeco	Livello 1	Classi di qualità Elevato = livello 1 Buono = livello 2 Sufficiente = livello 3 Scarso = livello 4 Cattivo = livello 5	
				Presenza di macrofite	si		
				Assenza di Trota fario	si		
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note

PRESISSIONI							BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA							FINANZIAMENTO				
Specie/Habitat	Obiettivo	Prioritario (sì/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigema (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link URL	Costo M&C	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (id.no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento entro PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF	
6210	Mantenimento del grado di conservazione attuale	sì	PA05 PA07	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico	IA - intervento attivo	Controllo dell'invasione degli arbusti negli habitat prativi	100	% dell'habitat	Parco Nazionale della Maelia		da avviare	L'azione prevede: • Ripristino delle attività di utilizzo delle praterie (pascolo, sfalcio); • Rimozione meccanica o manuale degli individui arbustivi e arborei nelle aree individuate, ad eccezione dei nuclei strettamente necessari per la connettività biologica della fauna.		vedi format sito 177140203 - Maelia					CSR	
9210	Mantenimento del grado di conservazione attuale	no	PI08	Rimozione di alberi senescenti (inclusi i morti o morenti)	IA - intervento attivo	Interventi a favore della qualità ecosistemica dell'habitat, in particolare di tasso e agrifoglio	100	% dell'habitat di specie	Parco Nazionale della Maelia, Carabinieri Forestali		da avviare	L'intervento sarà realizzato in maniera diffusa su una vasta superficie a faggeta e avrà le seguenti finalità: favorire la biodiversità specifica dell'habitat, incrementare la presenza di specie accessorie e migliorare la funzionalità ecologica complessiva. Le attività previste sono: • «Diradamento selettivo degli esemplari di faggio silvatico che ostacolano lo sviluppo di nuclei di Tasso baccato e Ilex aquifolium presenti nell'area»; • «Apertura localizzata di buche all'interno del popolamento di Faggio, al fine di consentire l'impianto di piantine appartenenti a specie accessorie e arbustive già presenti nel sito, caratteristiche dell'habitat (es. frassino maggiore, tiglio, ciavardello, acero montano, sorbo, ecc.)»; • «Diradamento dei soggetti colonizzanti e dominanti presenti intorno agli alberi di maggiori dimensioni e caratterizzati da ampia chioma, con densità di riferimento pari a 5 individui per ettaro»; • «Circinatura a morte di 2 piante di Faggio per ettaro, con diametro a petto d'uomo superiore a 30 cm, al fine di favorire la presenza di avifauna forestale e di Chiropteri»; • Il materiale legnoso derivante dagli interventi sarà: - in parte ceduto gratuitamente alle popolazioni locali; - in parte lasciato in bosco, in forma di cataste di piccole dimensioni (1-2 m³), seminterrate per almeno 10 cm, con altezza dal suolo non superiore a 30-40 cm (dimensioni indicative: H = 0,4-0,5 m x L = 1-2 m x P = 3 m). Tali cataste costituiranno microhabitat favorevoli per insetti xilofagi, micromammiferi, Anfibi e Rettili. • «Intensità dell'intervento non dovrà superare il 20% della provvigione legnosa esistente. Saranno escluse tutte le aree ecotonali a margine delle radure naturali»; A tutela dell'area e per il contrasto al disturbo antropico: • Saranno posizionati massi nei punti di potenziale accesso abusivo da parte di mezzi fuoristrada nelle aree di massima tutela; • Saranno installate sbarre lungo le piste forestali per impedire l'accesso ai soggetti non autorizzati. L'intervento interesserà superfici forestali eterogenee per stato evolutivo ed ecologico: • Habitat maturi o prossimi alla maturità, caratterizzati da elevata biodiversità specifica, in cui l'intervento avrà funzione di miglioramento e potenziamento; • Habitat meno evoluti (inclusi vecchi cedui), con soprassuolo giovane, degrado strutturale e minore fertilità, dove l'intervento assumerà caratteristiche differenziate e miste alla rigenerazione ecologica.	vedi format sito 177140203 - Maelia							
Austroptamobius palpis	Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni	no	PI01	Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)	IA - intervento attivo	Realizzazione di impianti di fitodepurazione	100	% dell'habitat di specie	Parco Nazionale della Maelia		da avviare	L'azione prevede la realizzazione di impianti di fitodepurazione con specie vegetali autoctone di provenienza locale, anche posti a valle delle strutture di depurazione esistenti con finalità di fittitura.	vedi format sito 177140203 - Maelia						Finanziamenti specifici	
Austroptamobius palpis	Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni	no	PA13 PI01	Applicazione di fertilizzanti naturali o sintetici sui terreni agricoli Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)	IA - intervento attivo	Creazione o mantenimento di fasce tampone	100	% dell'habitat di specie	Parco Nazionale della Maelia		da avviare	L'azione prevede la creazione di fasce inerbita durevoli dislocate con preferenza a fianco di canali, corsi d'acqua, siepi, strade interpoderali ed aree con vegetazione naturale, di larghezza minima di 6 metri. Le fasce sono sfalciate una sola volta all'anno nel periodo invernale ed entro il mese di febbraio. Le fasce tampone boschive possono essere costituite da una fascia di vegetazione con sviluppo verticale pluristratificato legato alla compresenza di specie erbacee, arbustive ed arboree appartenenti al contesto floristico e vegetazionale della zona, possono essere realizzate con diverse specie di alberi ed arbusti ed avere dimensioni variabili a seconda del carico di sostanze inquinanti, delle condizioni idrologiche ed andamento della portata idrica del corso d'acqua e delle condizioni pedologiche. È fondamentale che le specie utilizzate in tutti gli interventi siano esclusivamente autoctone, al fine di mantenere gli equilibri ecologici attuali. Costo annuo	vedi format sito 177140203 - Maelia					CSR		
Bombina pachypus	Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni	sì			IA - intervento attivo	Manutenzione e ripristino muretti a secco	100	% dell'habitat di specie	Parco Nazionale della Maelia		da avviare	Ripristino di muretti a secco, stazzi, capanne e manufatti tipici dell'attività pastorale. Eventuale piantumazione di specie autoctone per favorire habitat per anfibi, rettili e il passaggio tradizionale. Ripristino bordi e accessibilità di fontanelli, sostituzione di vasche inadatte, controllo vegetazione e sedimenti fuori dal periodo riproduttivo. Previste tecniche costruttive adeguate (pareti rivestite) e controlli sullo stato dei manufatti.	vedi format sito 177140203 - Maelia						CSR	
Bombina pachypus	Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni	sì	PA13	Applicazione di fertilizzanti naturali o sintetici sui terreni agricoli	IA - intervento attivo	Creazione o mantenimento di fasce tampone	100	% dell'habitat di specie	Parco Nazionale della Maelia		da avviare	L'azione prevede la creazione di fasce inerbita durevoli dislocate con preferenza a fianco di canali, corsi d'acqua, siepi, strade interpoderali ed aree con vegetazione naturale, di larghezza minima di 6 metri. Le fasce sono sfalciate una sola volta all'anno nel periodo invernale ed entro il mese di febbraio. Le fasce tampone boschive possono essere costituite da una fascia di vegetazione con sviluppo verticale pluristratificato legato alla compresenza di specie erbacee, arbustive ed arboree appartenenti al contesto floristico e vegetazionale della zona, possono essere realizzate con diverse specie di alberi ed arbusti ed avere dimensioni variabili a seconda del carico di sostanze inquinanti, delle condizioni idrologiche ed andamento della portata idrica del corso d'acqua e delle condizioni pedologiche. È fondamentale che le specie utilizzate in tutti gli interventi siano esclusivamente autoctone, al fine di mantenere gli equilibri ecologici attuali. Costo annuo	vedi format sito 177140203 - Maelia					CSR		
Bombina pachypus	Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni	sì			IA - intervento attivo	Manutenzione dei fontanelli, dei manufatti e dei siti riproduttivi degli Anfibi	100	% dell'habitat di specie	Parco Nazionale della Maelia		da avviare	Qualora i fontanelli o altri manufatti idraulici presentino impedimenti all'accesso degli Anfibi, si procederà alla modifica dei bordi e delle strutture, al fine di eliminare tali barriere e favorire la libera circolazione degli individui. In occasione di interventi di ristrutturazione o manutenzione straordinaria, dovranno essere evitati materiali e tecniche costruttive che determinino superfici lisce e scivolose lungo le pareti interne delle vasche, in quanto ostacolano l'ingresso e l'uscita degli Anfibi. Qualora interventi pregressi abbiano determinato la presenza di superfici lisce, si dovrà provvedere al loro ripristino mediante tecniche che garantiscano la scabrezza delle superfici verticali, oppure mediante la realizzazione di elementi apposti che ne facilitino la fruizione da parte della fauna. Le cosiddette "vasche da bagno" utilizzate per l'abbveraggio e presenti all'interno dei Siti della Rete Natura 2000 devono essere rimosse, in quanto costituiscono un potenziale rischio per gli Anfibi e non offrono caratteristiche idonee alla loro ecologia. Si dovrà evitare che vasche e pozze temporanee vadano in secca durante il periodo estivo, garantendo la presenza di microhabitat umidi idonei per il completamento del ciclo vitale degli Anfibi. Le operazioni di controllo della vegetazione acquatica e di rimozione del sedimento dovranno essere effettuate esclusivamente al di fuori del periodo riproduttivo degli Anfibi (indicativamente compreso tra ottobre e gennaio), per non arrecare disturbo alle fasi riproduttive e larvali. Le opere idrauliche in disuso dovranno essere soggette a monitoraggio periodico dello stato di conservazione e dell'efficienza idraulica, con eventuale rimozione di radici o altri elementi che ne compromettano la funzionalità o costituiscano potenziali trappole per la fauna.	vedi format sito 177140203 - Maelia					Progetti specifici		
Canis lupus	Mantenimento della condizione della specie	no	PI01	Strade, ferrovie e relative infrastrutture	IA - intervento attivo	Riduzione della mortalità stradale della specie	100	% dell'habitat di specie	Parco Nazionale della Maelia, Regione Abruzzo, soggetti gestori delle strade		da avviare	Le principali azioni previste per il perseguimento della riduzione del numero di incidenti stradali con fauna selvatica sono: • Recuperare la funzionalità dei sottopassi stradali esistenti mediante la ripulitura degli stressi della vegetazione che attualmente ne limita l'accesso. • Installare catenfrangenti laterali che dissuadano la fauna dall'attraversare la strada nelle ore notturne al passaggio dei veicoli. • Laddove ritenuto necessario impedire l'accesso ed il transito degli animali selvatici sulla sede stradale mediante l'installazione di recinzioni fisse che oltre ad aumentare il livello di visibilità dell'infrastruttura avranno anche la funzione di favorire la percorrenza di direttrici di passaggio alternative come, ad esempio, i suddetti sottopassi. • In conformità col codice della strada, rendere consapevoli gli automobilisti del pericolo di transito di fauna selvatica in quei tratti di infrastruttura che storicamente sono interessati più di frequente da collisioni mediante l'apposizione di segnaletica verticale specifica, l'apposizione di barre acustiche di rallentamento e la messa in posto di dissuasori di velocità. • Adottare azioni di miglioramento ambientale delle direttrici di transito mediante lo smaltimento dei rifiuti e la totale rimozione delle discariche abusive lungo i bordi dell'infrastruttura e nei pressi dei sottopassi. • Sfalciare la vegetazione a bordo strada al fine di rendere più visibili gli animali eventualmente presenti in prossimità della carreggiata e non creare zone di rifugio.	vedi format sito 177140203 - Maelia					Finanziamenti europei specifici (es. LIFE)		
Canis lupus	Mantenimento della condizione della specie	no	PI03	Specie autoctone problematiche	IA - intervento attivo	Interventi per la minimizzazione e/o eliminazione del rischio di trasmissione patogeni domestici/selvatici ed ibridazione con forme domestiche					da avviare	Le azioni minime da prevedere comprendono: - monitoraggio sanitario (serologico, biochimico e parassitario) fauna selvatica anche in collaborazione con ASSL, IZS; - attivazione gestione canile intercomunale; - controllo delle zoonosi mediante indagini sanitarie dirette/indirette in collaborazione con ASSL e IZS. Il costo è annuo	vedi format sito 177140203 - Maelia	sì	E.2	Mantenimento e ripristino				
Miniopterus schreibersii	Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni	sì			IA - intervento attivo	Creazione o mantenimento di fasce tampone	100	% dell'habitat di specie	Parco Nazionale della Maelia		da avviare	L'azione prevede la creazione di fasce inerbita durevoli dislocate con preferenza a fianco di canali, corsi d'acqua, siepi, strade interpoderali ed aree con vegetazione naturale, di larghezza minima di 6 metri. Le fasce sono sfalciate una sola volta all'anno nel periodo invernale ed entro il mese di febbraio. Le fasce tampone boschive possono essere costituite da una fascia di vegetazione con sviluppo verticale pluristratificato legato alla compresenza di specie erbacee, arbustive ed arboree appartenenti al contesto floristico e vegetazionale della zona, possono essere realizzate con diverse specie di alberi ed arbusti ed avere dimensioni variabili a seconda del carico di sostanze inquinanti, delle condizioni idrologiche ed andamento della portata idrica del corso d'acqua e delle condizioni pedologiche. È fondamentale che le specie utilizzate in tutti gli interventi siano esclusivamente autoctone, al fine di mantenere gli equilibri ecologici attuali. Costo annuo	vedi format sito 177140203 - Maelia					CSR		
Myotis emarginatus	Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni	sì	PI07 PI08	Rimozione di alberi morti o morenti, incluso il legno a terra Rimozione di alberi senescenti (inclusi i morti o morenti)	IA - intervento attivo	Individuazione a mezzo contrassegno di alberi importanti per fauna	100	% ZPS	Parco Nazionale della Maelia		da avviare	L'azione prevede la realizzazione di un censimento dettagliato degli alberi di rilevanza ecologica per la fauna, finalizzato alla loro conservazione e gestione nel lungo periodo. A tal fine dovranno essere eseguite le seguenti attività: • Raccolta sistematica dei dati relativi alla presenza di alberi importanti per la fauna (es. alberi con cavità, fusti senescenti, esemplari colonizzati da insetti saprofilici, ecc.); • Georeferenziazione di ciascun esemplare rilevato, con inserimento in un database digitale consultabile e costantemente aggiornabile dall'Ente gestore; • Elaborazione di una cartografia tematica dedicata, contenente la localizzazione degli alberi censiti e il relativo codice identificativo; • Apposizione di un contrassegno numerato su ciascun albero, recante l'indicazione esplicita del divieto di taglio o rimozione dell'esemplare.	vedi format sito 177140203 - Maelia					Fondi dell'Ente		
Myotis emarginatus	Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni	sì			IA - intervento attivo	Creazione o mantenimento di fasce tampone	100	% dell'habitat di specie	Parco Nazionale della Maelia		da avviare	L'azione prevede la creazione di fasce inerbita durevoli dislocate con preferenza a fianco di canali, corsi d'acqua, siepi, strade interpoderali ed aree con vegetazione naturale, di larghezza minima di 6 metri. Le fasce sono sfalciate una sola volta all'anno nel periodo invernale ed entro il mese di febbraio. Le fasce tampone boschive possono essere costituite da una fascia di vegetazione con sviluppo verticale pluristratificato legato alla compresenza di specie erbacee, arbustive ed arboree appartenenti al contesto floristico e vegetazionale della zona, possono essere realizzate con diverse specie di alberi ed arbusti ed avere dimensioni variabili a seconda del carico di sostanze inquinanti, delle condizioni idrologiche ed andamento della portata idrica del corso d'acqua e delle condizioni pedologiche. È fondamentale che le specie utilizzate in tutti gli interventi siano esclusivamente autoctone, al fine di mantenere gli equilibri ecologici attuali. Costo annuo	vedi format sito 177140203 - Maelia					CSR		
Myotis myotis	Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni	sì			IA - intervento attivo	Creazione o mantenimento di fasce tampone	100	% dell'habitat di specie	Parco Nazionale della Maelia		da avviare	L'azione prevede la creazione di fasce inerbita durevoli dislocate con preferenza a fianco di canali, corsi d'acqua, siepi, strade interpoderali ed aree con vegetazione naturale, di larghezza minima di 6 metri. Le fasce sono sfalciate una sola volta all'anno nel periodo invernale ed entro il mese di febbraio. Le fasce tampone boschive possono essere costituite da una fascia di vegetazione con sviluppo verticale pluristratificato legato alla compresenza di specie erbacee, arbustive ed arboree appartenenti al contesto floristico e vegetazionale della zona, possono essere realizzate con diverse specie di alberi ed arbusti ed avere dimensioni variabili a seconda del carico di sostanze inquinanti, delle condizioni idrologiche ed andamento della portata idrica del corso d'acqua e delle condizioni pedologiche. È fondamentale che le specie utilizzate in tutti gli interventi siano esclusivamente autoctone, al fine di mantenere gli equilibri ecologici attuali. Costo annuo	vedi format sito 177140203 - Maelia					CSR		
Salamandrina terdigitata	Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni	sì	PI01	Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)	IA - intervento attivo	Realizzazione di impianti di fitodepurazione	100	% dell'habitat di specie	Parco Nazionale della Maelia		da avviare	L'azione prevede la realizzazione di impianti di fitodepurazione con specie vegetali autoctone di provenienza locale, anche posti a valle delle strutture di depurazione esistenti con finalità di fittitura.	vedi format sito 177140203 - Maelia						Finanziamenti specifici	
Salamandrina terdigitata	Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni	sì			IA - intervento attivo	Manutenzione e ripristino muretti a secco	100	% dell'habitat di specie	Parco Nazionale della Maelia		da avviare	Ripristino di muretti a secco, stazzi, capanne e manufatti tipici dell'attività pastorale. Eventuale piantumazione di specie autoctone per favorire habitat per anfibi, rettili e il passaggio tradizionale. Ripristino bordi e accessibilità di fontanelli, sostituzione di vasche inadatte, controllo vegetazione e sedimenti fuori dal periodo riproduttivo. Previste tecniche costruttive adeguate (pareti rivestite) e controlli sullo stato dei manufatti.	vedi format sito 177140203 - Maelia						CSR	

Salamandrina terdigitata	Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni	si	PA13 PK01	Applicazione di fertilizzanti naturali o sintetici sui terreni agricoli Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)	IA - intervento attivo	Creazione o mantenimento di fasce tampone	100	% dell'habitat di specie	Parco Nazionale della Maelia	da avviare	L'azione prevede la creazione di fasce inerbiti durevoli dislocate con preferenza a fianco di canali, corsi d'acqua, siepi, strade interpoderali ed aree con vegetazione naturale, di larghezza minima di 6 metri. Le fasce sono sfalciate una sola volta all'anno nel periodo invernale ed entro il mese di febbraio. Le fasce tampone boschive possono essere costituite da una fascia di vegetazione con sviluppo verticale pluristratificato legato alla compresenza di specie erbacee, arbustive ed arboree appartenenti al contesto floristico e vegetazionale della zona, possono essere realizzate con diverse specie di alberi ed arbusti ed avere dimensioni variabili a seconda del carico di sostanze inquinanti, delle condizioni idrologiche ed andamento della portata idrica del corso d'acqua e delle condizioni pedologiche. È fondamentale che le specie utilizzate in tutti gli interventi siano esclusivamente autoctone, al fine di mantenere gli equilibri ecologici attuali. Costo annuo	vedi format sito 177140203 - Maelia				CSR
Salamandrina terdigitata	Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni	si			IA - intervento attivo	Manutenzione dei fontanili, dei manufatti e dei siti riproduttivi degli Anfibi	100	% dell'habitat di specie	Parco Nazionale della Maelia	da avviare	Qualora i fontanili o altri manufatti idraulici presentino impedimenti all'accesso degli Anfibi, si procederà alla modifica dei bordi e delle strutture, al fine di eliminare tali barriere e favorire la libera circolazione degli individui. In occasione di interventi di ristrutturazione o manutenzione straordinaria, dovranno essere evitati materiali e tecniche costruttive che determinino superfici lisce e scivolose lungo le pareti interne delle vasche, in quanto ostacolano l'ingresso e l'uscita degli Anfibi. Qualora interventi pregressi abbiano determinato la presenza di superfici lisce, si dovrà provvedere al loro ripristino mediante tecniche che garantiscano la scabrosità delle superfici verticali, oppure mediante la realizzazione di elementi apposti che ne facilitino la fruizione da parte della fauna. Le cosiddette "vasche da bagno" utilizzate per l'abbveraggio e presenti all'interno dei Siti della Rete Natura 2000 devono essere rimosse, in quanto costituiscono un potenziale rischio per gli Anfibi e non offrono caratteristiche idonee alla loro ecologia. Si dovrà evitare che vasche e pozze temporanee vadano in secca durante il periodo estivo, garantendo la presenza di microhabitat umidi idonei per il completamento del ciclo vitale degli Anfibi. Le operazioni di controllo della vegetazione acquatica e di rimozione del sedimento dovranno essere effettuate esclusivamente al di fuori del periodo riproduttivo degli Anfibi (indicativamente compreso tra ottobre e gennaio), per non arrecare disturbo alle fasi riproduttive e larvali. Le opere idrauliche in disuso dovranno essere soggette a monitoraggio periodico dello stato di conservazione e dell'efficienza idraulica, con eventuale rimozione di radici o altri elementi che ne compromettano la funzionalità o costituiscano potenziali trappole per la fauna.	vedi format sito 177140203 - Maelia				Progetti specifici
Salmo cetti	Mantenimento della condizione della specie	si	PI02	Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)	IA - intervento attivo	Ripopolamento	100	% dell'habitat di specie	Parco Nazionale della Maelia	in corso	Individuazione dei tratti di fiume idonei alla presenza della specie. Pulizia dei corsi d'acqua dalla presenza di salmonidi alloctoni (compresi gli eventuali affluenti). Per ogni tratto di corso d'acqua interessato le immissioni dovranno proseguire per almeno tre anni.	vedi format sito 177140203 - Maelia				Finanziamenti europei specifici (es. Life)
Salmo cetti	Mantenimento della condizione della specie	si	PI02	Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)	IA - intervento attivo	Ripopolamento	100	% dell'habitat di specie	Parco Nazionale della Maelia	in corso	Individuazione dei tratti di fiume idonei alla presenza della specie. Pulizia dei corsi d'acqua dalla presenza di salmonidi alloctoni (compresi gli eventuali affluenti). Per ogni tratto di corso d'acqua interessato le immissioni dovranno proseguire per almeno tre anni.	vedi format sito 177140203 - Maelia				Finanziamenti europei specifici (es. Life)
Salmo cetti	Mantenimento della condizione della specie	si	PI02	Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)	IA - intervento attivo	Costituzione di un nucleo di riproduttori della specie	100	% dell'habitat di specie	Parco Nazionale della Maelia	da avviare	Realizzazione di un incubatoio a supporto delle attività di ripopolamento con caratteristiche idonee ad ospitare le uova e lo sviluppo embrionale nel periodo invernale e le femmine ovigere.	vedi format sito 177140203 - Maelia				Finanziamenti europei specifici (es. Life)
Triturus cristatus	Mantenimento della condizione della specie	si	PK01	Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)	IA - intervento attivo	Realizzazione di impianti di fitodepurazione	100	% dell'habitat di specie	Parco Nazionale della Maelia	da avviare	L'azione prevede la realizzazione di impianti di fitodepurazione con specie vegetali autoctone di provenienza locale, anche posti a valle delle strutture di depurazione esistenti con finalità di finitura.	vedi format sito 177140203 - Maelia				Finanziamenti specifici
Triturus cristatus	Mantenimento della condizione della specie	si			IA - intervento attivo	Manutenzione e ripristino muretti a secco	100	% dell'habitat di specie	Parco Nazionale della Maelia	da avviare	Ripristino di muretti a secco, stazzi, capanne e manufatti tipici dell'attività pastorale. Eventuale piantumazione di specie autoctone per favorire habitat per anfibi, rettili e il passaggio tradizionale. Ripristino bordi e accessibilità di fontanili, sostituzione di vasche inadatte, controllo vegetazione e sedimenti fuori dal periodo riproduttivo. Previste tecniche costruttive adeguate (pareti rivestite) e controlli sullo stato dei manufatti.	vedi format sito 177140203 - Maelia				CSR
Triturus cristatus	Mantenimento della condizione della specie	si	PA13 PK01	Applicazione di fertilizzanti naturali o sintetici sui terreni agricoli Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)	IA - intervento attivo	Creazione o mantenimento di fasce tampone	100	% dell'habitat di specie	Parco Nazionale della Maelia	da avviare	L'azione prevede la creazione di fasce inerbiti durevoli dislocate con preferenza a fianco di canali, corsi d'acqua, siepi, strade interpoderali ed aree con vegetazione naturale, di larghezza minima di 6 metri. Le fasce sono sfalciate una sola volta all'anno nel periodo invernale ed entro il mese di febbraio. Le fasce tampone boschive possono essere costituite da una fascia di vegetazione con sviluppo verticale pluristratificato legato alla compresenza di specie erbacee, arbustive ed arboree appartenenti al contesto floristico e vegetazionale della zona, possono essere realizzate con diverse specie di alberi ed arbusti ed avere dimensioni variabili a seconda del carico di sostanze inquinanti, delle condizioni idrologiche ed andamento della portata idrica del corso d'acqua e delle condizioni pedologiche. È fondamentale che le specie utilizzate in tutti gli interventi siano esclusivamente autoctone, al fine di mantenere gli equilibri ecologici attuali. Costo annuo	vedi format sito 177140203 - Maelia				CSR
Triturus cristatus	Mantenimento della condizione della specie	si			IA - intervento attivo	Manutenzione dei fontanili, dei manufatti e dei siti riproduttivi degli Anfibi	100	% dell'habitat di specie	Parco Nazionale della Maelia	da avviare	Qualora i fontanili o altri manufatti idraulici presentino impedimenti all'accesso degli Anfibi, si procederà alla modifica dei bordi e delle strutture, al fine di eliminare tali barriere e favorire la libera circolazione degli individui. In occasione di interventi di ristrutturazione o manutenzione straordinaria, dovranno essere evitati materiali e tecniche costruttive che determinino superfici lisce e scivolose lungo le pareti interne delle vasche, in quanto ostacolano l'ingresso e l'uscita degli Anfibi. Qualora interventi pregressi abbiano determinato la presenza di superfici lisce, si dovrà provvedere al loro ripristino mediante tecniche che garantiscano la scabrosità delle superfici verticali, oppure mediante la realizzazione di elementi apposti che ne facilitino la fruizione da parte della fauna. Le cosiddette "vasche da bagno" utilizzate per l'abbveraggio e presenti all'interno dei Siti della Rete Natura 2000 devono essere rimosse, in quanto costituiscono un potenziale rischio per gli Anfibi e non offrono caratteristiche idonee alla loro ecologia. Si dovrà evitare che vasche e pozze temporanee vadano in secca durante il periodo estivo, garantendo la presenza di microhabitat umidi idonei per il completamento del ciclo vitale degli Anfibi. Le operazioni di controllo della vegetazione acquatica e di rimozione del sedimento dovranno essere effettuate esclusivamente al di fuori del periodo riproduttivo degli Anfibi (indicativamente compreso tra ottobre e gennaio), per non arrecare disturbo alle fasi riproduttive e larvali. Le opere idrauliche in disuso dovranno essere soggette a monitoraggio periodico dello stato di conservazione e dell'efficienza idraulica, con eventuale rimozione di radici o altri elementi che ne compromettano la funzionalità o costituiscano potenziali trappole per la fauna.	vedi format sito 177140203 - Maelia				Progetti specifici
Ursus arctos	Mantenimento della condizione della specie	si	PE01	Strade, ferrovie e relative infrastrutture	IA - intervento attivo	Riduzione della mortalità stradale della specie	100	% dell'habitat di specie	Parco Nazionale della Maelia, Regione Abruzzo, soggetti gestori delle strade	da avviare	Le principali azioni previste per il perseguimento della riduzione del numero di incidenti stradali con fauna selvatica sono: • Recuperare la funzionalità dei sottopassi stradali esistenti mediante la riqualifica degli stessi della vegetazione che attualmente ne limita l'accesso. • Installare catenfrangenti laterali che dissuadono la fauna dall'attraversare la strada nelle ore notturne di passaggio dei veicoli. • Laddove ritenuto necessario impedire l'accesso ed il transito degli animali selvatici sulla sede stradale mediante l'installazione di recinzioni fisse che oltre ad aumentare il livello di sicurezza infrastrutturale avranno anche la funzione di favorire la permeabilità di detriti e di passaggio alternativo, ad esempio, i cosiddetti sottopassi. • In conformità col codice della strada, rendere coscienti gli automobilisti del pericolo di transito di fauna selvatica in quei tratti di infrastruttura che statisticamente sono interessati più di frequente da collisioni mediante l'apposizione di segnaletica verticale specifica, l'apposizione di barre acustiche di rallentamento e la messa in posto di dissuasori di velocità. • Adottare azioni di miglioramento ambientale delle direttrici di transito mediante lo smaltimento dei rifiuti e la totale rimozione delle discariche abusive lungo i bordi dell'infrastruttura e nei pressi dei sottopassi. • Sfalciare la vegetazione a bordo strada al fine di rendere più visibili gli animali eventualmente presenti in prossimità della carreggiata e non creare zone di rifugio.	vedi format sito 177140203 - Maelia				Finanziamenti europei specifici (es. Life)
Austroptarmacus palpalis	Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni	no	PA13 PK01	Applicazione di fertilizzanti naturali o sintetici sui terreni agricoli Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)	IN - incentivazione	Diffusione di tecniche culturali ecosostenibili	100	% dell'habitat di specie	Parco Nazionale della Maelia	da avviare	L'azione è volta a incentivare la diffusione di tecniche culturali ecosostenibili, in particolare: 1. Il taglio della coltura erbacea deve procedere dal centro verso l'esterno dell'appezzamento, in modo da dare la possibilità agli animali di trovare rifugio nelle aree limitrofe. Si favorirà anche l'uso di barre d'involto per allontanare preventivamente la fauna prima della raccolta. 2. La trebbiatura dei cereali autunno-vernini deve essere effettuata con un taglio ad un'altezza dal terreno superiore a 30 centimetri e mantenimento delle stoppie fino al 31 agosto. Sono previste deroghe specifiche in caso di allestimento del cereale e di utilizzo aziendale da parte di aziende zootecniche. 3. Deve essere previsto il mantenimento dei residui colturali e delle stoppie: la raccolta delle colture erbacee in genere lascia sul terreno residui colturali o stoppie più o meno abbondanti. Essenze come frumento, orzo, sorgo, graminacee ecc. e le altre "coltivazioni da graminella" lasciano una copertura piuttosto consistente anche in seguito alla raccolta, in quanto questa comporta solo l'asportazione della parte apicale della pianta. Le moderne pratiche agricole richiedono però che il terreno venga preparato per le semine successive in tempi sempre più brevi, portando ad una prematura rimozione dei residui colturali e producendo un repentino mutamento nell'habitat dell'agroecosistema. 4. Si deve prevedere il mantenimento dei residui colturali e delle stoppie in loco, che possono fungere da risorsa trofica e da rifugio, protezione o passaggio ecologico, e la posticipazione delle operazioni di aratura, fienatura ed erpicatura o addirittura la semina sul sodo della coltura successiva.	vedi format sito 177140203 - Maelia				CSR
Canis lupus	Mantenimento della condizione della specie	no	PA10	Allevamento (senza pascolo)	IN - incentivazione	Protezione del bestiame domestico attraverso l'uso di recinzioni elettrificate	100	% dell'habitat di specie	Parco Nazionale della Maelia	da avviare	La promozione dell'impiego di recinzioni elettrificate per la protezione delle attività zootecniche e per la convivenza sostenibile con la fauna selvatica rappresenta una strategia fondamentale per ridurre i conflitti tra uomo e animali, tutelare le produzioni agricole e garantire la conservazione delle specie. Tale promozione si sviluppa attraverso un percorso articolato in cinque fasi operative, ciascuna delle quali risponde a specifiche esigenze tecniche, informative e organizzative. La prima fase prevede l'organizzazione di incontri a livello territoriale riuniti agli allevatori, agricoltori e ai rappresentanti delle associazioni di categoria (es. Coldiretti, Confagricoltura, associazioni locali di allevatori). Questi momenti di confronto hanno l'obiettivo di sensibilizzare i destinatari circa l'importanza dell'azione, illustrando i vantaggi offerti dalle recinzioni elettrificate in termini di efficacia nella prevenzione dei danni da fauna selvatica. Durante gli incontri vengono anche forniti esempi pratici, casi di successo e nozioni di base sul funzionamento dei sistemi di dissuasione elettrificati. Successivamente, si effettua un sopralluogo presso le aziende agricole interessate, al fine di valutare l'effettiva fattibilità dell'intervento. Tecnici esperti analizzano in loco le condizioni ambientali (tipo di terreno, esposizione, presenza di ostacoli naturali), le caratteristiche gestionali (tipologia di allevamento, superficie da proteggere, abitudini operative dell'allevatore) e le possibili criticità. L'obiettivo è individuare la configurazione ottimale della recinzione, adattandola alle esigenze specifiche dell'azienda e stabilendo insieme al beneficiario il tipo e la quantità di materiale da acquistare. Una volta definito il progetto di recinzione e le relative specifiche tecniche, si passa alla fase di approvvigionamento del materiale necessario. Questa fase può essere supportata attraverso incentivi, bandi pubblici o accordi con fornitori locali per facilitare l'acquisto da parte degli allevatori. Il materiale include in genere pali isolati, fili conduttori, centraline elettriche (alimentate a batteria, rete o energia solare), isolatori e accessori di ancoraggio. Il quarto passaggio riguarda l'installazione vera e propria della recinzione elettrificata, che può essere eseguita direttamente dagli allevatori, supportati da tecnici specializzati, o da imprese incaricate. L'ultima fase consiste nel monitoraggio dell'efficacia del sistema installato. Vengono effettuate verifiche periodiche sullo stato della recinzione, sull'eventuale presenza di danni da fauna selvatica e sull'uso corretto dell'impianto da parte degli allevatori. Questo momento è cruciale per valutare l'effettivo impatto dell'intervento e per apportare, se necessario, modifiche migliorative. Il monitoraggio può includere anche la raccolta di dati e testimonianze per una successiva diffusione di buone pratiche ad altre aziende interessate.	vedi format sito 177140203 - Maelia				CSR
Miniopterus schreibersii	Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni	si			IN - incentivazione	Diffusione di tecniche culturali ecosostenibili	100	% dell'habitat di specie	Parco Nazionale della Maelia	da avviare	L'azione è volta a incentivare la diffusione di tecniche culturali ecosostenibili, in particolare: 1. Il taglio della coltura erbacea deve procedere dal centro verso l'esterno dell'appezzamento, in modo da dare la possibilità agli animali di trovare rifugio nelle aree limitrofe. Si favorirà anche l'uso di barre d'involto per allontanare preventivamente la fauna prima della raccolta. 2. La trebbiatura dei cereali autunno-vernini deve essere effettuata con un taglio ad un'altezza dal terreno superiore a 30 centimetri e mantenimento delle stoppie fino al 31 agosto. Sono previste deroghe specifiche in caso di allestimento del cereale e di utilizzo aziendale da parte di aziende zootecniche. 3. Deve essere previsto il mantenimento dei residui colturali e delle stoppie: la raccolta delle colture erbacee in genere lascia sul terreno residui colturali o stoppie più o meno abbondanti. Essenze come frumento, orzo, sorgo, graminacee ecc. e le altre "coltivazioni da graminella" lasciano una copertura piuttosto consistente anche in seguito alla raccolta, in quanto questa comporta solo l'asportazione della parte apicale della pianta. Le moderne pratiche agricole richiedono però che il terreno venga preparato per le semine successive in tempi sempre più brevi, portando ad una prematura rimozione dei residui colturali e producendo un repentino mutamento nell'habitat dell'agroecosistema. 4. Si deve prevedere il mantenimento dei residui colturali e delle stoppie in loco, che possono fungere da risorsa trofica e da rifugio, protezione o passaggio ecologico, e la posticipazione delle operazioni di aratura, fienatura ed erpicatura o addirittura la semina sul sodo della coltura successiva.	vedi format sito 177140203 - Maelia				CSR
Myotis emarginatus	Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni	si			IN - incentivazione	Diffusione di tecniche culturali ecosostenibili	100	% dell'habitat di specie	Parco Nazionale della Maelia	da avviare	L'azione è volta a incentivare la diffusione di tecniche culturali ecosostenibili, in particolare: 1. Il taglio della coltura erbacea deve procedere dal centro verso l'esterno dell'appezzamento, in modo da dare la possibilità agli animali di trovare rifugio nelle aree limitrofe. Si favorirà anche l'uso di barre d'involto per allontanare preventivamente la fauna prima della raccolta. 2. La trebbiatura dei cereali autunno-vernini deve essere effettuata con un taglio ad un'altezza dal terreno superiore a 30 centimetri e mantenimento delle stoppie fino al 31 agosto. Sono previste deroghe specifiche in caso di allestimento del cereale e di utilizzo aziendale da parte di aziende zootecniche. 3. Deve essere previsto il mantenimento dei residui colturali e delle stoppie: la raccolta delle colture erbacee in genere lascia sul terreno residui colturali o stoppie più o meno abbondanti. Essenze come frumento, orzo, sorgo, graminacee ecc. e le altre "coltivazioni da graminella" lasciano una copertura piuttosto consistente anche in seguito alla raccolta, in quanto questa comporta solo l'asportazione della parte apicale della pianta. Le moderne pratiche agricole richiedono però che il terreno venga preparato per le semine successive in tempi sempre più brevi, portando ad una prematura rimozione dei residui colturali e producendo un repentino mutamento nell'habitat dell'agroecosistema. 4. Si deve prevedere il mantenimento dei residui colturali e delle stoppie in loco, che possono fungere da risorsa trofica e da rifugio, protezione o passaggio ecologico, e la posticipazione delle operazioni di aratura, fienatura ed erpicatura o addirittura la semina sul sodo della coltura successiva.	vedi format sito 177140203 - Maelia				CSR
Myotis myotis	Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni	si			IN - incentivazione	Diffusione di tecniche culturali ecosostenibili	100	% dell'habitat di specie	Parco Nazionale della Maelia	da avviare	L'azione è volta a incentivare la diffusione di tecniche culturali ecosostenibili, in particolare: 1. Il taglio della coltura erbacea deve procedere dal centro verso l'esterno dell'appezzamento, in modo da dare la possibilità agli animali di trovare rifugio nelle aree limitrofe. Si favorirà anche l'uso di barre d'involto per allontanare preventivamente la fauna prima della raccolta. 2. La trebbiatura dei cereali autunno-vernini deve essere effettuata con un taglio ad un'altezza dal terreno superiore a 30 centimetri e mantenimento delle stoppie fino al 31 agosto. Sono previste deroghe specifiche in caso di allestimento del cereale e di utilizzo aziendale da parte di aziende zootecniche. 3. Deve essere previsto il mantenimento dei residui colturali e delle stoppie: la raccolta delle colture erbacee in genere lascia sul terreno residui colturali o stoppie più o meno abbondanti. Essenze come frumento, orzo, sorgo, graminacee ecc. e le altre "coltivazioni da graminella" lasciano una copertura piuttosto consistente anche in seguito alla raccolta, in quanto questa comporta solo l'asportazione della parte apicale della pianta. Le moderne pratiche agricole richiedono però che il terreno venga preparato per le semine successive in tempi sempre più brevi, portando ad una prematura rimozione dei residui colturali e producendo un repentino mutamento nell'habitat dell'agroecosistema. 4. Si deve prevedere il mantenimento dei residui colturali e delle stoppie in loco, che possono fungere da risorsa trofica e da rifugio, protezione o passaggio ecologico, e la posticipazione delle operazioni di aratura, fienatura ed erpicatura o addirittura la semina sul sodo della coltura successiva.	vedi format sito 177140203 - Maelia				CSR

9210	Mantenimento del grado di conservazione attuale	no	P808	Rimozione di alberi senescenti (inclusi i morti o morenti)	RE - regolamentazione	Regolamentazione attività di taglio del bosco	100	% dell'habitat di specie	Parco Nazionale della Maiella, Carabinieri Forestali	Si	in corso	La gestione forestale deve attenersi a regole specifiche finalizzate alla tutela degli habitat e delle specie di interesse comunitario. In particolare, si applicano le seguenti disposizioni: 1.È vietato il taglio dei soprassuoli forestali nelle aree boschive vetuste durante il periodo riproduttivo dell'avifauna, compreso tra il 1° febbraio e il 30 giugno. 2.Negli ambienti boschivi vetusti è vietato eseguire interventi quali ceccatura, pulitura del sottobosco, rimozione di pietre e tronchi o altre attività in grado di alterare i microambienti essenziali per l'entomofauna. 3.È vietato il taglio lungo i margini forestali, al fine di garantire la conservazione delle fasce ecotonalì, su una fascia di profondità non inferiore a 50 metri. 4.Gli interventi forestali, in relazione alle caratteristiche delle formazioni boscate, devono tendere a: •Conservazione o recupero di formazioni forestali mature composte da specie autoctone. •Favorire lo sviluppo di strutture forestali pluristratificate e distese. •Minimizzare i fattori di disturbo per la fauna, con particolare attenzione alle specie di interesse comunitario. •Realizzare interventi di riquilibrante naturalistica nei settori collinari e submontani. *Previdere, per l'eduzione del legname, l'uso della viabilità esistente (state, mulattiere, sentieri) e di animali da soma, evitando l'apertura di nuove infrastrutture. *Sostituire progressivamente i popolamenti artificiali con formazioni costituite da specie autoctone. *Realizzare interventi di riquilibrante naturalistica nei settori collinari e submontani. *Creare "isole di vegetazione" nel piano dominante di Faggio (<i>Fagus sylvatica</i>) per favorire l'affermazione dell'Abete bianco (<i>Abies alba</i>) e di altre specie forestali autoctone. *Effettuare analisi genetiche sui nuclei forestali di particolare interesse, come quelli di Pinus nigra di origine artificiale costituenti l'habitat prioritario 9530* "Sub-Mediterranean pine forests with endemic black pines". *Favorire la vitalità e la riproduzione di Tasso (<i>Taxus baccata</i>) e Agrifoglio (<i>Ilex aquilex</i>) nell'habitat 9210. *Attuare interventi di ricostituzione degli habitat 9210 "Faggi di Tasso e Ilex" e 4070* "Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum hirsutum)" nelle aree percorse dal fuoco. *Realizzare misure di prevenzione degli incendi boschivi, compatibilmente con gli obiettivi di conservazione di habitat e specie. *Favorire la presenza di specie vegetali rare, come <i>Cypripedium calceolus</i> e <i>Betula pendula</i>. *Attuare interventi di miglioramento ecologico nelle aree interessate da incendi. Nel nulla osta del Parco verrà sempre definito il numero di alberi morti da lasciare in piedi.	0					
Austroptarmius pallipes	Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni	no	PA13 PK03	Applicazione di fertilizzanti naturali o sintetici sui terreni agricoli Forti misie di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)	RE - regolamentazione	Disposizioni per le aree agricole	100	% della ZSC	Parco Nazionale della Maiella, Carabinieri Forestali	Si	da avviare	1. Nelle aree agricole è fatto obbligo di mantenere i muretti a secco, gli spietramenti ed altri manufatti della tradizione rurale, che costituiscono importanti rifugi per la fauna selvatica. È inoltre favorita la conservazione degli stessi, attraverso azioni di manutenzione ordinaria e straordinaria, di ristrutturazione e recupero, che devono essere eseguite secondo tecniche tradizionali ed utilizzando materiali locali. 2. Sono tutelati gli elementi naturali lineari come siepi e filari alberati e le fasce di vegetazione spontanea interpoderali che costituiscono gli elementi fondamentali della rete ecologica a scala locale e importanti rifugi per la fauna selvatica. È favorito l'incremento di tali elementi attraverso l'uso esclusivo di specie autoctone. 3. È fatto obbligo di mantenere le alberature isolate, come querce campoini ed altre specie autoctone, il cui diametro del fusto a petto d'uomo è superiore a 50 cm. È altresì incentivato il mantenimento di esemplari arborei autoctoni di dimensioni minori (con diametro del fusto a petto d'uomo superiore a 25 cm). 4. È vietato l'utilizzo di rodenticidi e di pesticidi di classe I o con Risk Index > 8 in un intorno di 3 km da siti di nidificazione di specie di Uccelli inclusi nell'Allegato I della Direttiva "Uccelli", dai roost di Chiropter accertati e nelle zone idonee alla presenza di Elaphe quatuorlineata. 5. È vietato l'utilizzo di sostanze chimiche in agricoltura, a meno dei fitofarmaci ammessi dal Regolamento CE 2092/91 "relativo al metodo di produzione biologico di prodotti agricoli e alla indicazione di tale metodo sui prodotti agricoli e sulle derrate alimentari" per un intorno di 250 m dai siti riproduttivi degli Anfibi.	0					
Canis lupus	Mantenimento della condizione della specie	no	PG11	Uccisioni illegali	RE - regolamentazione	Contrasto al fenomeno del bracconaggio	100	% dell'habitat di specie	Parco Nazionale della Maiella, Carabinieri Forestali		da avviare	Sottoscrizione accordo con il CCFor e i nuclei cinofili antiveleno. Punificazione annuale delle sepolture e attuazione della campagna di controllo.	€ 0,00					
Miniopterus schreibersi	Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni	sì			RE - regolamentazione	Disposizioni per le aree agricole	100	% della ZSC	Parco Nazionale della Maiella, Carabinieri Forestali	Si	da avviare	1. Nelle aree agricole è fatto obbligo di mantenere i muretti a secco, gli spietramenti ed altri manufatti della tradizione rurale, che costituiscono importanti rifugi per la fauna selvatica. È inoltre favorita la conservazione degli stessi, attraverso azioni di manutenzione ordinaria e straordinaria, di ristrutturazione e recupero, che devono essere eseguite secondo tecniche tradizionali ed utilizzando materiali locali. 2. Sono tutelati gli elementi naturali lineari come siepi e filari alberati e le fasce di vegetazione spontanea interpoderali che costituiscono gli elementi fondamentali della rete ecologica a scala locale e importanti rifugi per la fauna selvatica. È favorito l'incremento di tali elementi attraverso l'uso esclusivo di specie autoctone. 3. È fatto obbligo di mantenere le alberature isolate, come querce campoini ed altre specie autoctone, il cui diametro del fusto a petto d'uomo è superiore a 50 cm. È altresì incentivato il mantenimento di esemplari arborei autoctoni di dimensioni minori (con diametro del fusto a petto d'uomo superiore a 25 cm). 4. È vietato l'utilizzo di rodenticidi e di pesticidi di classe I o con Risk Index > 8 in un intorno di 3 km da siti di nidificazione di specie di Uccelli inclusi nell'Allegato I della Direttiva "Uccelli", dai roost di Chiropter accertati e nelle zone idonee alla presenza di Elaphe quatuorlineata. 5. È vietato l'utilizzo di sostanze chimiche in agricoltura, a meno dei fitofarmaci ammessi dal Regolamento CE 2092/91 "relativo al metodo di produzione biologico di prodotti agricoli e alla indicazione di tale metodo sui prodotti agricoli e sulle derrate alimentari" per un intorno di 250 m dai siti riproduttivi degli Anfibi.	0					
Myotis emarginatus	Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni	sì	PM07 PM06	Rimozione di alberi morti o morenti, incluso il legno a terra Rimozione di alberi senescenti (inclusi i morti o morenti)	RE - regolamentazione	Regolamentazione attività di taglio del bosco	100	% dell'habitat di specie	Parco Nazionale della Maiella, Carabinieri Forestali	Si	in corso	La gestione forestale deve attenersi a regole specifiche finalizzate alla tutela degli habitat e delle specie di interesse comunitario. In particolare, si applicano le seguenti disposizioni: 1.È vietato il taglio dei soprassuoli forestali nelle aree boschive vetuste durante il periodo riproduttivo dell'avifauna, compreso tra il 1° febbraio e il 30 giugno. 2.Negli ambienti boschivi vetusti è vietato eseguire interventi quali ceccatura, pulitura del sottobosco, rimozione di pietre e tronchi o altre attività in grado di alterare i microambienti essenziali per l'entomofauna. 3.È vietato il taglio lungo i margini forestali, al fine di garantire la conservazione delle fasce ecotonalì, su una fascia di profondità non inferiore a 50 metri. 4.Gli interventi forestali, in relazione alle caratteristiche delle formazioni boscate, devono tendere a: •Conservazione o recupero di formazioni forestali mature composte da specie autoctone. •Favorire lo sviluppo di strutture forestali pluristratificate e distese. •Minimizzare i fattori di disturbo per la fauna, con particolare attenzione alle specie di interesse comunitario. •Mantenere alberi morti in piedi, legno morto a terra e alberi con cavità o altri elementi importanti per la fauna (es. cavità scavate da picidi, colonizzazioni da parte di Rossia alpina, ecc.). •Previdere, per l'eduzione del legname, l'uso della viabilità esistente (state, mulattiere, sentieri) e di animali da soma, evitando l'apertura di nuove infrastrutture. •Sostituire progressivamente i popolamenti artificiali con formazioni costituite da specie autoctone. •Realizzare interventi di riquilibrante naturalistica nei settori collinari e submontani. *Creare "isole di vegetazione" nel piano dominante di Faggio (<i>Fagus sylvatica</i>) per favorire l'affermazione dell'Abete bianco (<i>Abies alba</i>) e di altre specie forestali autoctone. *Effettuare analisi genetiche sui nuclei forestali di particolare interesse, come quelli di Pinus nigra di origine artificiale costituenti l'habitat prioritario 9530* "Sub-Mediterranean pine forests with endemic black pines". *Favorire la vitalità e la riproduzione di Tasso (<i>Taxus baccata</i>) e Agrifoglio (<i>Ilex aquilex</i>) nell'habitat 9210. *Attuare interventi di ricostituzione degli habitat 9210 "Faggi di Tasso e Ilex" e 4070* "Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum hirsutum)" nelle aree percorse dal fuoco. *Realizzare misure di prevenzione degli incendi boschivi, compatibilmente con gli obiettivi di conservazione di habitat e specie. *Favorire la presenza di specie vegetali rare, come <i>Cypripedium calceolus</i> e <i>Betula pendula</i>. *Attuare interventi di miglioramento ecologico nelle aree interessate da incendi. Nel nulla osta del Parco verrà sempre definito il numero di alberi morti da lasciare in piedi.	0					
Myotis emarginatus	Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni	sì			RE - regolamentazione	Disposizioni per le aree agricole	100	% della ZSC	Parco Nazionale della Maiella, Carabinieri Forestali	Si	da avviare	1. Nelle aree agricole è fatto obbligo di mantenere i muretti a secco, gli spietramenti ed altri manufatti della tradizione rurale, che costituiscono importanti rifugi per la fauna selvatica. È inoltre favorita la conservazione degli stessi, attraverso azioni di manutenzione ordinaria e straordinaria, di ristrutturazione e recupero, che devono essere eseguite secondo tecniche tradizionali ed utilizzando materiali locali. 2. Sono tutelati gli elementi naturali lineari come siepi e filari alberati e le fasce di vegetazione spontanea interpoderali che costituiscono gli elementi fondamentali della rete ecologica a scala locale e importanti rifugi per la fauna selvatica. È favorito l'incremento di tali elementi attraverso l'uso esclusivo di specie autoctone. 3. È fatto obbligo di mantenere le alberature isolate, come querce campoini ed altre specie autoctone, il cui diametro del fusto a petto d'uomo è superiore a 50 cm. È altresì incentivato il mantenimento di esemplari arborei autoctoni di dimensioni minori (con diametro del fusto a petto d'uomo superiore a 25 cm). 4. È vietato l'utilizzo di rodenticidi e di pesticidi di classe I o con Risk Index > 8 in un intorno di 3 km da siti di nidificazione di specie di Uccelli inclusi nell'Allegato I della Direttiva "Uccelli", dai roost di Chiropter accertati e nelle zone idonee alla presenza di Elaphe quatuorlineata. 5. È vietato l'utilizzo di sostanze chimiche in agricoltura, a meno dei fitofarmaci ammessi dal Regolamento CE 2092/91 "relativo al metodo di produzione biologico di prodotti agricoli e alla indicazione di tale metodo sui prodotti agricoli e sulle derrate alimentari" per un intorno di 250 m dai siti riproduttivi degli Anfibi.	0					
Myotis myotis	Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni	sì			RE - regolamentazione	Disposizioni per le aree agricole	100	% della ZSC	Parco Nazionale della Maiella, Carabinieri Forestali	Si	da avviare	1. Nelle aree agricole è fatto obbligo di mantenere i muretti a secco, gli spietramenti ed altri manufatti della tradizione rurale, che costituiscono importanti rifugi per la fauna selvatica. È inoltre favorita la conservazione degli stessi, attraverso azioni di manutenzione ordinaria e straordinaria, di ristrutturazione e recupero, che devono essere eseguite secondo tecniche tradizionali ed utilizzando materiali locali. 2. Sono tutelati gli elementi naturali lineari come siepi e filari alberati e le fasce di vegetazione spontanea interpoderali che costituiscono gli elementi fondamentali della rete ecologica a scala locale e importanti rifugi per la fauna selvatica. È favorito l'incremento di tali elementi attraverso l'uso esclusivo di specie autoctone. 3. È fatto obbligo di mantenere le alberature isolate, come querce campoini ed altre specie autoctone, il cui diametro del fusto a petto d'uomo è superiore a 50 cm. È altresì incentivato il mantenimento di esemplari arborei autoctoni di dimensioni minori (con diametro del fusto a petto d'uomo superiore a 25 cm). 4. È vietato l'utilizzo di rodenticidi e di pesticidi di classe I o con Risk Index > 8 in un intorno di 3 km da siti di nidificazione di specie di Uccelli inclusi nell'Allegato I della Direttiva "Uccelli", dai roost di Chiropter accertati e nelle zone idonee alla presenza di Elaphe quatuorlineata. 5. È vietato l'utilizzo di sostanze chimiche in agricoltura, a meno dei fitofarmaci ammessi dal Regolamento CE 2092/91 "relativo al metodo di produzione biologico di prodotti agricoli e alla indicazione di tale metodo sui prodotti agricoli e sulle derrate alimentari" per un intorno di 250 m dai siti riproduttivi degli Anfibi.	0					
Salmandrina terdigitata	Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat di specie entro 10 anni	sì	PA13 PK03	Applicazione di fertilizzanti naturali o sintetici sui terreni agricoli Forti misie di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)	RE - regolamentazione	Disposizioni per le aree agricole	100	% della ZSC	Parco Nazionale della Maiella, Carabinieri Forestali	Si	da avviare	1. Nelle aree agricole è fatto obbligo di mantenere i muretti a secco, gli spietramenti ed altri manufatti della tradizione rurale, che costituiscono importanti rifugi per la fauna selvatica. È inoltre favorita la conservazione degli stessi, attraverso azioni di manutenzione ordinaria e straordinaria, di ristrutturazione e recupero, che devono essere eseguite secondo tecniche tradizionali ed utilizzando materiali locali. 2. Sono tutelati gli elementi naturali lineari come siepi e filari alberati e le fasce di vegetazione spontanea interpoderali che costituiscono gli elementi fondamentali della rete ecologica a scala locale e importanti rifugi per la fauna selvatica. È favorito l'incremento di tali elementi attraverso l'uso esclusivo di specie autoctone. 3. È fatto obbligo di mantenere le alberature isolate, come querce campoini ed altre specie autoctone, il cui diametro del fusto a petto d'uomo è superiore a 50 cm. È altresì incentivato il mantenimento di esemplari arborei autoctoni di dimensioni minori (con diametro del fusto a petto d'uomo superiore a 25 cm). 4. È vietato l'utilizzo di rodenticidi e di pesticidi di classe I o con Risk Index > 8 in un intorno di 3 km da siti di nidificazione di specie di Uccelli inclusi nell'Allegato I della Direttiva "Uccelli", dai roost di Chiropter accertati e nelle zone idonee alla presenza di Elaphe quatuorlineata. 5. È vietato l'utilizzo di sostanze chimiche in agricoltura, a meno dei fitofarmaci ammessi dal Regolamento CE 2092/91 "relativo al metodo di produzione biologico di prodotti agricoli e alla indicazione di tale metodo sui prodotti agricoli e sulle derrate alimentari" per un intorno di 250 m dai siti riproduttivi degli Anfibi.	0					
Triturus cristatus	Mantenimento della condizione della specie	sì	PA13 PK03	Applicazione di fertilizzanti naturali o sintetici sui terreni agricoli Forti misie di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)	RE - regolamentazione	Disposizioni per le aree agricole	100	% della ZSC	Parco Nazionale della Maiella, Carabinieri Forestali	Si	da avviare	1. Nelle aree agricole è fatto obbligo di mantenere i muretti a secco, gli spietramenti ed altri manufatti della tradizione rurale, che costituiscono importanti rifugi per la fauna selvatica. È inoltre favorita la conservazione degli stessi, attraverso azioni di manutenzione ordinaria e straordinaria, di ristrutturazione e recupero, che devono essere eseguite secondo tecniche tradizionali ed utilizzando materiali locali. 2. Sono tutelati gli elementi naturali lineari come siepi e filari alberati e le fasce di vegetazione spontanea interpoderali che costituiscono gli elementi fondamentali della rete ecologica a scala locale e importanti rifugi per la fauna selvatica. È favorito l'incremento di tali elementi attraverso l'uso esclusivo di specie autoctone. 3. È fatto obbligo di mantenere le alberature isolate, come querce campoini ed altre specie autoctone, il cui diametro del fusto a petto d'uomo è superiore a 50 cm. È altresì incentivato il mantenimento di esemplari arborei autoctoni di dimensioni minori (con diametro del fusto a petto d'uomo superiore a 25 cm). 4. È vietato l'utilizzo di rodenticidi e di pesticidi di classe I o con Risk Index > 8 in un intorno di 3 km da siti di nidificazione di specie di Uccelli inclusi nell'Allegato I della Direttiva "Uccelli", dai roost di Chiropter accertati e nelle zone idonee alla presenza di Elaphe quatuorlineata. 5. È vietato l'utilizzo di sostanze chimiche in agricoltura, a meno dei fitofarmaci ammessi dal Regolamento CE 2092/91 "relativo al metodo di produzione biologico di prodotti agricoli e alla indicazione di tale metodo sui prodotti agricoli e sulle derrate alimentari" per un intorno di 250 m dai siti riproduttivi degli Anfibi.	0					

		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE				FINANZIAMENTO					
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	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (sì,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
IA - intervento attivo	Installazione di tabelle perimetrali e cartellonistica informativa	100	% del Sito	Parco Nazionale della Maiella		da avviare	Al fine di perseguire la tutela della ZSC e migliorare la conoscenza delle sue caratteristiche naturalistiche da parte di tutti coloro che ne fruiscono a vario titolo, nonché per sostenere una valorizzazione economica della ZSC di tipo eco-sostenibile, in accordo con le esigenze conservazionistiche risulta necessario installare tabelle perimetrali e pannelli informativi e didattici nelle località di maggiore frequentazione di fruitori e in quelle di particolare interesse naturalistico e storico- culturale, lungo strade e sentieri e in punti che non pregiudichino la qualità del paesaggio. I pannelli descriveranno mediante testi, immagini e cartografie gli habitat presenti, le norme di comportamento, le opportunità di fruizione, ecc.).		Individuazione e georeferenzazioni degli interventi da attuare, pubblicazione del bando, realizzazione degli interventi	PNM, ditte specializzate	Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione dell'incarico, attuazione delle azioni, erogazione del finanziamento	vedi format sito IT7140203 - Maiella					
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio degli habitat	100	% del Sito	Parco Nazionale della Maiella		da avviare	Il monitoraggio degli habitat è da effettuarsi mediante rilevamento diretto, volto ad analizzare principalmente la caratterizzazione floristico-sociologica e la distribuzione delle cenosi nel sito, avvalendosi ove necessario di analisi indirette dell'area (fotointerpretazione). Per ciascun habitat dovranno essere rilevati come elementi minimi l'estensione dell'habitat e la composizione floristica, quest'ultima intesa come verifica della presenza delle specie di riferimento secondo il "Manuale Italiano di interpretazione degli habitat della Dir. 92/43/CEE". Metodologie e periodicità seguono il manuale di monitoraggio habitat di interesse comunitario in Italia ("Manuali per il monitoraggio di specie ed habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: habitat" - ISPRA-MATT, 2016).		Bando pubblico, monitoraggio, report tecnico.	PNM, tecnici specializzati, Università, centri di ricerca.	Predisposizione di bandi, individuazione di soggetti beneficiari, espletamento delle procedure di gara, assegnazione dell'incarico, attuazione delle azioni, erogazione del finanziamento	vedi format sito IT7140203 - Maiella					
RE - regolamentazione	Contenimento e/o eradicazione delle specie vegetali alloctone invasive	100	% del Sito	Parco Nazionale della Maiella		da avviare	Per le formazioni artificiali costituite da Abies alba e Pinus nigra, presenti fuori dall'areale di idoneità degli habitat prioritari di riferimento, si procederà, a seconda della maggiore o minore qualità ecosistemica delle formazioni, alla realizzazione di interventi di eradicazione e conseguente rinaturalizzazione, di intensità e caratteri differenti a favore della ricostituzione di habitat forestali prioritari peraltro già naturalmente avviati. Gli interventi di allontanamento degli esemplari della specie alloctona o estranea, saranno integrati dall'impianto di piantine di due anni appartenenti alle specie, soprattutto accessorie, caratteristiche dell'habitat naturale che si intende ricostruire, allo scopo di favorire la biodiversità specifica e da una serie di altri lavori finalizzati a migliorare la qualità ecosistemica degli habitat prioritari. D'altra parte, va subito specificato che l'operazione di eradicazione verrà svolta con particolare attenzione nel caso di Pinus nigra. Tale specie svolge un importantissimo ruolo di colonizzatore dei terreni nudi o degradati, specialmente se rocciosi. Pertanto, si avrà sempre cura di preservare qualche nucleo della specie in corrispondenza di affioramenti rocciosi sì che, in caso di eventi distruttivi (ad esempio, incendi), di lì possano ripartire movimenti spontanei di ricolonizzazione delle aree denudate. Per quanto riguarda i nuclei di essenze come robinia, ailanto, si attueranno azioni di soppressione diretta. Data la capacità delle specie di emettere dopo il taglio numerosi e vitali polloni dalle radici, in seguito ad ogni intervento sarà necessario controllare le zone trattate, estirpare i germogli, le giovani piante e le radici di alberi abbattuti. Le piante e le radici eliminate saranno destinate al compostaggio professionale con fase di igienizzazione, o all'incenerimento presso un impianto autorizzato. Per evitare che le piante rigettino, è possibile praticare la cercinatura, asportando un anello di corteccia su una larghezza di 15 cm. In questo modo le radici non ricevono più riserve e l'anno successivo l'albero può essere abbattuto senza che produca polloni (cfr. Scheda CPS 2009, Swiss Commission for Wild Plant Conservation CPS/SKEW). Nel corso del decennio di applicazione del presente Piano si procederà ad effettuare interventi su 300 ha di pinete di origine artificiale, in particolare di pino nero con una intensità di diradamento del 50%. Per quanto concerne i boschi ricolonizzati da ailanto, localizzati soprattutto all'interno della Riserva Statale "Monte Corvo" in territorio dei Comuni di Popoli e Tocco da Casauria, l'intervento di contenimento/eradicazione interesserà una superficie di 30 ettari, mentre nel caso degli impianti artificiali di altre conifere (per abete rosso, abete rosso, pino domestico, pino domestico, pino domestico, ecc.) la superficie sarà.		Emanazione di Delibera di Consiglio (entro il 30/06/2025)	Carabinieri Forestali	Sorveglianza e applicazione di sanzioni	vedi format sito IT7140203 - Maiella					
RE - regolamentazione	Divieto di abbandonare sentieri.	100	% del Sito	Parco Nazionale della Maiella		da avviare	Divieto di abbandonare i sentieri.		Emanazione di Delibera di Consiglio (entro il 30/06/2025)	Carabinieri Forestali	Sorveglianza e applicazione di sanzioni	0					
RE - regolamentazione	Divieto di fuochi, fumo, rifiuti, danni.	100	% del Sito	Parco Nazionale della Maiella		da avviare	Divieto di accendere fuochi, fumare, depositare rifiuti, asportare e/o danneggiare gli speleotemi, fare scritte e/o incisioni sulle pareti delle grotte. Tale misura serve anche a limitare la pressione PH07		Emanazione di Delibera di Consiglio (entro il 30/06/2025)	Carabinieri Forestali	Sorveglianza e applicazione di sanzioni	0					
RE - regolamentazione	Divieto di asfaltare strade, tranne curve pericolose.	100	% del Sito	Parco Nazionale della Maiella		da avviare	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.		Emanazione di Delibera di Consiglio (entro il 30/06/2025)	Carabinieri Forestali	Sorveglianza e applicazione di sanzioni	0					
RE - regolamentazione	Divieto di bivaccare, tranne itinerari di più giorni.	100	% del Sito	Parco Nazionale della Maiella		da avviare	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.		Emanazione di Delibera di Consiglio (entro il 30/06/2025)	Carabinieri Forestali	Sorveglianza e applicazione di sanzioni	0					
RE - regolamentazione	Divieto di circolazione con veicoli a motore.	100	% del Sito	Parco Nazionale della Maiella		da avviare	Divieto di circolazione con veicoli a motore al di fuori della viabilità esistente.		Emanazione di Delibera di Consiglio (entro il 30/06/2025)	Carabinieri Forestali	Sorveglianza e applicazione di sanzioni	0					
RE - regolamentazione	Divieto di immissione di specie alloctone in natura.	100	% del Sito	Parco Nazionale della Maiella		da avviare	Divieto di immissione (introduzione, reintroduzione e ripopolamento) di specie alloctone animali e vegetali in ambiente naturale.		Emanazione di Delibera di Consiglio (entro il 30/06/2025)	Carabinieri Forestali	Sorveglianza e applicazione di sanzioni	0					
RE - regolamentazione	Divieto di rilascio di specie alloctone.	100	% del Sito	Parco Nazionale della Maiella		da avviare	Divieto di rilascio di specie alloctone, vegetali o animali.		Emanazione di Delibera di Consiglio (entro il 30/06/2025)	Carabinieri Forestali	Sorveglianza e applicazione di sanzioni	0					
RE - regolamentazione	Divieto di transito in corpi idrici e impluvi.	100	% del Sito	Parco Nazionale della Maiella		da avviare	Divieto di transito con qualsiasi mezzo nei corpi idrici perenni e temporanei, puntuali, lineari, areali, e negli impluvi, salvo eventuali guadi sulla viabilità esistente.		Emanazione di Delibera di Consiglio (entro il 30/06/2025)	Carabinieri Forestali	Sorveglianza e applicazione di sanzioni	0					
RE - regolamentazione	Divieto di utilizzo di rodenticidi e diserbanti.	100	% del Sito	Parco Nazionale della Maiella		da avviare	Divieto di utilizzare sul campo, o in ambienti aperti, rodenticidi cumarinici o a base di anticoagulanti della seconda generazione e fosforo di zinco.		Emanazione di Delibera di Consiglio (entro il 30/06/2025)	Carabinieri Forestali	Sorveglianza e applicazione di sanzioni	0					
RE - regolamentazione	Divieto di utilizzo di diserbanti, del pirodiserbo e di prodotti fitosanitari	100	% del Sito	Parco Nazionale della Maiella		da avviare	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.		Emanazione di Delibera di Consiglio (entro il 30/06/2025)	Carabinieri Forestali	Sorveglianza e applicazione di sanzioni	0					
RE - regolamentazione	Divieto di atti dannosi per fauna e flora.	100	% del Sito	Parco Nazionale della Maiella		da avviare	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 serve anche a limitare la pressione PG11		Emanazione di Delibera di Consiglio (entro il 30/06/2025)	Carabinieri Forestali	Sorveglianza e applicazione di sanzioni	0					
AL - altro	Incremento del controllo per la verifica del rispetto delle norme già esistenti	100	% del Sito	Parco Nazionale della Maiella		da avviare	Il Parco Nazionale della Maiella ha già numerose norme che consentono di limitare o annullare numerose pressioni quali, ad esempio, le uccisioni illegali, il disturbo alla fauna, l'uso dei droni, i cani senza guinzaglio, l'abbandono dei sentieri, ecc., tuttavia non è semplice far rispettare le norme e individuare gli abusi. Per tale motivo risulta necessario avviare accordi specifici con le forze dell'ordine e incentivare le denunce e le segnalazioni tramite campagne di sensibilizzazione specifiche.		Avvio di incontri specifici con le forze dell'ordine al fine di individuare i principali abusi. Campagne di sensibilizzazione tramite incontri pubblici, creazione di materiale specifico e aumento della comunicazione sui sociale.	Parco Nazionale della Maiella	Incontro pubblici	vedi format sito IT7140203 - Maiella					

IA - intervento attivo	Tutela degli habitat e delle specie suscettibili alla minaccia dell'incendio	100	% del Sito	Parco Nazionale della Maiella		in corso	Implementazione del sistema di videocontrollo ambientale e sviluppo di un sistema informatizzato per la previsione del rischio incendi basato su parametri meteorologici e infiammabilità della vegetazione. Previsto l'acquisto di attrezzature e mezzi antincendio.		Bando pubblico, assegnazione incarico	Ditte specializzate	Bando, installazione	vedi format sito IT7140203 - Maiella					
PD - programma didattico	Campagne di comunicazione per la coesistenza con le specie selvatiche	100	% del Sito	Parco Nazionale della Maiella		da avviare	Attività informative per ridurre i conflitti tra attività umane (zootecnia, agricoltura, turismo) e la fauna selvatica, con particolare riferimento a orsi, lupi, camosci.		Individuazione dei portatori di interesse e avvio della attività	Parco Nazionale della Maiella	Incontro pubblici	0 €					