

SOLUBLE 5-(CHLORO)CINCHONINE CHLORIDE

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6210* Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*notevole fioritura di orchidee)	Miglioramento della struttura dell'habitat entro 10 anni	Area occupata	Superficie		57	ettari	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il VI Report ex art. 17 si provvederà, contestualmente alla verifica dell'indicatore e all'acquisizione dei dati dei target per struttura e funzioni.	
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%		
				Ricchezza di orchidacee	≥ 2	generi		
				Abbondanza di orchidacee	≥ 10	individui		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%		
			Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Pur in assenza di dati quantitativi precisi, sono evidenti diverse porzioni dell'habitat con copertura delle specie legnose superiore al 20%		
Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente		Lanius collurio				
Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note			
Prospettive future	PA05 - Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali	Abbandono dell'utilizzo delle aree ha innescato fenomeni di colonizzazione da parte di specie legnose	≤20	% copertura specie legnose				

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Miglioramento della struttura dell'habitat entro 10 anni	Area occupata	Superficie		1,22	ettari	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il VI Report ex art. 17 si provvederà, contestualmente alla verifica dell'indicatore e all'acquisizione dei dati dei target per struttura e funzioni.	
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%		
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Pur in assenza di dati quantitativi precisi, sono evidenti diverse porzioni dell'habitat con copertura delle specie legnose superiore al 20%	
				Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente		Lanius collurio
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
Prospettive future	PA05 - Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali	Abbandono dell'utilizzo delle aree ha innescato fenomeni di colonizzazione da parte di specie legnose	≤20	% copertura specie legnose				

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie		1,96	ettari	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il VI Report ex art. 17 si provvederà, contestualmente alla verifica dell'indicatore e all'acquisizione dei dati dei target per struttura e funzioni.	
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%		
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%		
				Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente		
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
Prospettive future								

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
91AA* Boschi orientali di quercia bianca	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie		297,96	ettari	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il VI Report ex art. 17 si provvederà, contestualmente alla verifica dell'indicatore e all'acquisizione dei dati dei target per struttura e funzioni.	
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
				Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%		
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%		
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 2	classi di età	
					Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	≥ 5	%	
					Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
		Prospettive future			Presente		Lucanus cervus, Cerambyx cerdo	

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
92A0 Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie		95,65	ettari	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il VI Report ex art. 17 si provvederà, contestualmente alla verifica dell'indicatore e all'acquisizione dei dati dei target per struttura e funzioni.	
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
				Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 70	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%		
				Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%		
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 2	classi di età	
					Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	≥ 5	%	
					Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato			
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente		Lucanus cervus	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
		Prospettive future						

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note		
1083 <i>Lucanus cervus</i> <i>Presente solo in 396 siti in 12 regioni</i>	<i>Miglioramento della struttura dell'habitat di specie entro 10 anni</i>	Popolazione	Consistenza della popolazione		Nessun decremento nel sito		Allo stato attuale è nota solo la presenza della specie. Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il VI Report ex art. 17 si provvederà alla valutazione dell'indicatore e all'acquisizione dei dati dei target per l'habitat di specie		
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat		Nessun decremento nel sito (≥ 393)	ettari	Habitat di specie: Alberi morti e marcescenti a terra Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91AA, 92A0		
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili al macro-habitat di specie <i>(In caso di faggete, boschi a dominanza di Quercus sp., castagneti)</i> Presenza di grandi alberi maturi (Φ > 70 cm)	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91AA, 92A0		
				<i>(In caso di boschi igrofilii)</i> Presenza di grandi alberi maturi (Φ > 50 cm)	≥ 5	alberi/ettaro			
				Legno morto a terra e/o in piedi	≥ 2	tronchi/ettaro			
				<i>(In contesti rurali e/o periurbani)</i> Filari di alberi di grandi dimensioni (Φ > 50 cm) oppure grossi alberi isolati (camporili o in parchi urbani)	Nessun decremento				
				Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future							
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note		
1088 <i>Cerambyx cerdo</i> <i>Presente in 379 siti in 20 regioni</i>	<i>Miglioramento della struttura dell'habitat di specie entro 10 anni</i>	Popolazione	Consistenza della popolazione		Nessun decremento nel sito		Allo stato attuale è nota solo la presenza della specie. Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il VI Report ex art. 17 si provvederà alla valutazione dell'indicatore e all'acquisizione dei dati dei target per l'habitat di specie		
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat		Nessun decremento nel sito (≥ 297,96)	ettari	Habitat di specie: Quercieti maturi con piante senescenti o alberi deperienti isolati Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91AA		
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili al macro-habitat di specie Grandi alberi deperienti DBH > 20 cm in boschi xerici DBH > 50 cm in boschi termofili DBH > 80 cm in boschi planiziali	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91AA		
				Grandi alberi esposti al sole (posizionati al margine del bosco o di chiarie e radure interne ad esso)	≥ 5	alberi/ettaro			
				<i>(In contesti rurali e/o periurbani)</i> Filari di alberi di grandi dimensioni (Φ > 50 cm) oppure grossi alberi isolati (camporili o in parchi urbani)	Nessun decremento				
				Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
				Prospettive future					
		Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
4104 - <i>Himantoglossum adriaticum</i> <i>Segnalata in 140 siti in 15 regioni</i>	<i>Miglioramento della struttura dell'habitat di specie entro 10 anni</i>	Popolazione	Consistenza della popolazione		Nessun decremento nel sito		Allo stato attuale è nota solo la presenza della specie. Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il VI Report ex art. 17 si provvederà alla valutazione dell'indicatore		
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat		58,22 superficie attuale	ettari	Habitat di specie: Praterie secondarie Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 6210, 6220		
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 6210, 6220		
				Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 30	%	Pur in assenza di dati quantitativi precisi, sono evidenti diverse porzioni dell'habitat con copertura delle specie legnose superiore al 30%		
				Pascolo domestico e selvatico	Compatibile con la conservazione della specie		Pascolo assente		
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note		
		Prospettive future	PA05 - Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali	Abbandono dell'utilizzo delle aree ha innescato fenomeni di colonizzazione da parte di specie legnose	≤20	% copertura specie legnose			

BIRAGGIO DELLA MISURA				INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITÀ DI ATTUAZIONE				FINANZIAMENTO				
Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Pa, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link USR	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MSC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (s/line)	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
RE - regolamentazione	Regolamentazione fuorilegge con insetti e motore	100	% superficie del sito	Regione Marche	No	da avviare	C'è vietato il rilascio a motore (moto, auto, moto, ecc.) al di fuori della viabilità pubblica in tutto il sito (tutte le zone) e in tutti i parchi e foresti, ai mezzi di soccorso, di controllo e di sorveglianza, compresi i motonaghi di rete fissa 2000 e 3000 e di ricerca e scientifici autorizzati dal Dipartimento, di manutenzione delle infrastrutture, e a mezzi necessari all'accesso al fondo e all'uscita da parte degli eventi alluvionali, in qualità di proprietari, lavoratori o gestori o per raggiungere gli esportatori fuori di caccia.			Regione Marche Provincia di Pesaro e Urbino Organi di polizia	DGR di approvazione Piano di Gestione da parte della Regione Marche (anno 2024) Controllo del rispetto della norma da parte degli organi di polizia			no		
RE - regolamentazione	Regolamentazione fuorilegge in bicicletta	100	% superficie del sito	Regione Marche	No	da avviare	L'accesso in bicicletta al sito è consentito esclusivamente lungo la viabilità pubblica ad esclusione dei sentieri (con norme definiti dall'art. 3 del Codice della Strada (D. Lgs. 285/1992) su strada). L'accesso è vietato nei percorsi individuati dagli eventuali ulteriori percorsi consentiti. Sostanzialmente la misura si applica al pubblico di nuovi percorsi è possibile solo previa autorizzazione dell'ente gestore			Regione Marche Provincia di Pesaro e Urbino Organi di polizia	DGR di approvazione Piano di Gestione da parte della Regione Marche (anno 2024) Controllo del rispetto della norma da parte degli organi di polizia			no		
MR - programma di ricerca	Monitoraggio periodico habitat e ricerca per attività di reporting	100	% superficie del sito	Regione Marche	No	da avviare	I monitoraggi dovranno riguardare tutti gli habitat e le specie di interesse comunitario segnalate nei formulari e i gruppi tassonomici non segnalati che sulla base delle caratteristiche ecologiche che essi possono avere. Le metodologie da adottare dovranno essere quelle in quelle al momento definite dal Ministero da DGRPA o altre parchi idonee a raccogliere le informazioni necessarie e calcolare i valori degli attributi dei parametri art. 17. Per l'attuazione dovrà essere utilizzato il monitoraggio a oltre tecnica che consente la stima della consistenza delle specie presenti.		Predisposizione programmi di monitoraggio per gruppi tassonomici Affiancamento tecnico a tecnici con comprovate competenze Attuazione monitoraggio Produzione materiale per report	Regione Marche Provincia di Pesaro e Urbino	DGR di approvazione Piano di Gestione da parte della Regione Marche (anno 2024) Messa a bilancio dei fondi necessari Affiancamento tecnico Realizzazione intervento (entro 6 anni)	2.000,00 €		no		Ricerca regionale
FD - programma di gestione	Promozione degli obiettivi di conservazione del sito	100	% superficie del sito	Regione Marche	No	da avviare	Intervento avanti specifici interventi di formazione, informazione e divulgazione rivolti a due diverse categorie di destinatari: la cittadinanza locale, i turisti occasionali, per il tramite degli operatori della Fucine. I Destinatari: Operatori della Fucine Interventi: corsi di formazione e/o incontri informativi alla promozione di buone pratiche e buone pratiche FSA rivolti alle associazioni di promozione della Fucine del territorio e al CSA accreditati dalla Regione Marche, realizzati dalla Provincia anche con il contributo delle associazioni ambientaliste. Realizzare il promemoria di consenso da parte dei gruppi locali (destinati a specie da tutelare e produttività ambientale del sito) 20200 Ingegneria alla Fucine. Ingegneria a norme di tutela comunitaria, nazionali e regionali per la custodia degli impianti. Le date modali di fruizione più coinvolgenti alla interpretazione degli habitat e delle specie e le esperienze attuate fatte in altre regioni e in altri siti europei. I Destinatari: Cittadinanza e turisti occasionali Interventi: la realizzazione di pubblicazioni e materiale informativo digitale relativo al sito 20200, alle emergenze naturalistiche e alla loro connessione con i luoghi e le tradizioni locali. Per la diffusione del materiale su supporto informatico particolare importanza riveleranno i siti web della Provincia e dei Comuni coinvolti.		Predisposizione programma interventi Affiancamento tecnico per attuazione intervento Attuazione intervento	Regione Marche Provincia di Pesaro e Urbino Associazioni	Messa a bilancio dei fondi necessari Affiancamento tecnico Realizzazione intervento (risolto da avviare entro 3 anni)	2.000,00 €		no		FERS