

Favorevole Indifferente Cattico Sconsigliato = non determinato

[illegible]

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3270 Fiumi con argini melmosi con vegetazione del <i>Chenopodium rubri</i> p.p. e <i>Bidenton</i> p.p.	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Struttura e funzioni	Area occupata	Superficie	//	48,19 superficie attuale	ettari
			Composizione floristica	Copertura della vegetazione	XX	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 10	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 20	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	a Buono stato	-	Buono (Dati monitoraggio ARPA Marche 2018-2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	
		Parametri art.17 Prospettive future	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megafiorite idrofite	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Struttura e funzioni	Area occupata	Superficie	//	48,19 superficie attuale	ettari
			Composizione floristica	Copertura della vegetazione	≥ 90	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Alliaria petiolata</i> , <i>Barbarea vulgaris</i> , <i>Chlorophyllum hirsutum</i> , <i>Epilobium hirsutum</i> , <i>Eupatorium cannabinum</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Geranium robertianum</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: sinantropiche, aliene (es. <i>Reynoutria japonica</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Phytolacca americana</i> , <i>Helianthus tuberosus</i> , <i>Impatiens balsamina</i> , <i>L. glandulifera</i> , <i>L. parviflora</i> , <i>L. scabrida</i> , <i>Telesia speciosa</i> , <i>Rudbeckia sp.</i> , <i>Bidens frondosa</i> , <i>Sisyrinchium angustatum</i> , <i>Humulus japonicus</i> , <i>Solidago gigantea</i>)
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arbustive
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Myotis blythii</i> , <i>Myotis myotis</i>
		Parametri art.17 Prospettive future	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
91AA* Boschi orientali di quercia bianca	Miglioramento della struttura e delle funzioni dell'habitat entro 10 anni	Struttura e funzioni	Area occupata	Superficie	//	32,39 superficie attuale	ettari
			Composizione floristica	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
				Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Quercus pubescens</i> s.l., <i>Fraxinus ornus</i> , <i>Carpinus orientalis</i>
				Copertura delle specie arboree	≥ 4	specie	
			Altri indicatori di qualità biotica	Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Alnus altilisima</i> , <i>Pinus halepensis</i> , <i>Robinia pseudacacia</i>), ruderali, sinantropiche
				Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	
		Parametri art.17 Prospettive future	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
91L0 Querceti di rovere illirici (<i>Erythronio-Carpinion</i>)	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Struttura e funzioni	Area occupata	Superficie	//	3,08 superficie attuale	ettari
			Composizione floristica	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
				Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	
				Copertura delle specie arboree	≥ 4	specie	
			Altri indicatori di qualità biotica	Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	
				Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
			Classi di età	Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 25	mc/ettaro	
				Legno morto in piedi	> 25	mc/ettaro	
		Parametri art.17 Prospettive future	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
92A0 Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i>	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Struttura e funzioni	Area occupata	Superficie	//	21,88 superficie attuale	ettari
			Composizione floristica	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
				Copertura dello strato arboreo	≥ 70	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	
				Copertura delle specie arboree	≥ 2	specie	
			Altri indicatori di qualità biotica	Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	
				Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
			Classi di età	Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 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	a Buono stato	-	Buono (Dati monitoraggio ARPA Marche 2018-2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	
		Parametri art.17 Prospettive future	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9210* Faggeti degli Appennini con <i>Taxus</i> e <i>Ilex</i>	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Struttura e funzioni	Area occupata	Superficie	//	32,37 superficie attuale	ettari
			Composizione floristica	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
				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	-	XX
			Altri indicatori di qualità biotica	Copertura delle specie arboree	≥ 3	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
				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	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Euplegia quadripunctata</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Myotis bechsteinii</i> , <i>Myotis myotis</i> , <i>Miniotaurus schreibersi</i>
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PB06	Il mancato rispetto dei turni causa la diminuzione del numero di alberi maturi e la mancata disetaneità dello strato arboreo	Rispetto dei turni		
			PB06	Le modalità di esbosco producono diminuzione qualità dell'habitat e erosione	Miglioramento nelle metodologie di esbosco		
			PB06	Semplificazione della struttura forestale dovuta alle modalità classiche di scelta delle specie da rilasciare a dote	Migliorare la scelta delle specie da rilasciare in dote		
			PB06	Il periodo di taglio non rispettato causa la mancata rinnovazione del bosco	Rispetto del periodo di taglio		
			PB07	Riduzione della biodiversità e della qualità degli habitat idonei per la fauna (atti riproduttivi, di rifugio e alimentazione della fauna selvatica)	> 20	mc/ettaro legno morto a terra o legno morto in piedi	
			PB08	Riduzione della biodiversità e della qualità degli habitat idonei per la fauna (atti riproduttivi, di rifugio e alimentazione della fauna selvatica)	> 20	mc/ettaro alberi senescenti	
			PB15	Danneggiamento dei suoli e erosione	0	Trasporto di legname direttamente sul suolo	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9260 Boschi di Castanea salvia	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Struttura e funzioni	Area occupata	Superficie	//	336,88 superficie attuale	ettari
			Composizione floristica	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
				Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Castanea sativa</i> , <i>Quercus cerris</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Sorbus torminalis</i>
				Copertura delle specie arboree	≥ 3	specie	
			Altri indicatori di qualità biotica	Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudacacia</i>), ruderali, sinantropiche
				Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 30	%	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	Specie indicatrici di dinamica: specie arboree caratteristiche di altre comunità vegetali potenziali a livello locale (es. <i>Quercus cerris</i> , <i>Q. petraea</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Alnus cordata</i>)
				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	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	

			Area occupata da specie biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Rhinolophus hipposideros, Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus euryale, Euplegia quadripunctaria, Miniopterus schreibersi, Myotis bechsteinii, Myotis capaccinii, Myotis myotis</i>
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Prospettive future			P103	Danni da presenza di erbivori	Riduzione del numero di erbivori al pascolo		
			P104	Attacco di patogeni di varia natura e introduzione di malattie (aspetti fitosanitari)	0	Patogeni e malattie	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9340 Foreste di <i>Quercus ilex</i> e <i>Quercus rotundifolia</i>	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Struttura e funzioni	Area occupata	Superficie	//	21,59 ettari	
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
				Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Quercus ilex, Quercus rotundifolia</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
			Composizione floristica	Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche
				Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Specie indicatrici di dinamica: specie arboree caratteristiche di altre comunità vegetali potenziali a livello locale (es. <i>Quercus pubescens, Ostrya carpinifolia</i>)
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	XX
		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
1279 Elaphe quatuorlineata <i>Presente in 316 siti in 10 regioni</i>	<i>Mantenimento del grado di conservazione attuale</i>	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito	Categorie qualitative Molto rara Rara Comune Presente	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 di quelli habitat di specie
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 57)	ettari	Habitat di specie: Arbusteti, praterie e faglie ecotonali delle formazioni boschive xerofile Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91AA, 91L0, 9340
			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 91AA, 91L0, 9340
				Livello di eterogeneità del mosaico territoriale	≥ Media	Alta= Tutti gli stadi seriali della vegetazione potenziale (bosco, arbusteti, praterie) e mosaico agricolo complesso Media= almeno due stadi seriali della vegetazione potenziale e mosaico agricolo Bassa= Un solo stadio seriale della vegetazione potenziale e mosaico agricolo	Media (analisi immagini aeree)
				Elementi del paesaggio agricolo tradizionale (siepi, filari e muretti a secco)	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>Mantenimento del grado di conservazione attuale</i>	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito	Categorie qualitative Molto rara Rara Comune Presente	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 di quelli habitat di specie
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Somme habitat DH superficie attuale	ettari	Habitat di specie: prati secondari, margini di boschi o arbusteti aperti e bordure stradali. Habitat DH riconducibili agli habitat di specie:
			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 XXX
				Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 30	%	
				Pascolo domestico e selvatico	Compatibile con la conservazione della specie	-	
			Altri indicatori di qualità biotica	Entomofauna impollinatrice della specie	Presente	-	XX
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future					

[illegible]

[illegible]

		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
RE - regolamentazione	Divieto transito mezzi a motore negli Habitat	100	% del sito	Regione Marche	Sì		E' vietato il transito con veicoli a motore al di fuori della viabilità esistente, all'interno degli habitat di interesse comunitario. Sono fatti salvi gli interventi forestali autorizzati dall'Ente Parco.			Regione Marche Ente gestore Carabinieri forestali Altre forze dell'ordine	Approvazione Piano di Gestione (DGR n.582 del 15 luglio 2015) Sorveglianza e applicazione di sanzioni			no			
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio dello stato di conservazione degli habitat e delle specie di interesse comunitario			Regione Marche		da avviare	I monitoraggi dovranno riguardare tutti gli habitat e le specie di interesse comunitario segnalate nei formulari e i gruppi sistematici non segnalati che sulla base delle caratteristiche ecologiche del sito possono essere presenti, comprese le specie con significatività D. Le metodologie da adottare dovranno essere scelte tra quelle al momento definite dal Ministero o da ISPRA o altre purché idonee a raccogliere le informazioni necessarie a calcolare i valori degli attributi dei parametri art. 17.		Predisposizione programmi di monitoraggio per gruppi sistematici Affidamento incarichi a tecnici con comprovate competenze Attuazione monitoraggio Produzione materiale per report	Regione Marche Ente gestore	Approvazione Piano di Gestione/Misure di conservazione (DGR n. 823 del 25 luglio 2016) Messa a bilancio dei fondi necessari Affidamento incarico Realizzazione intervento (Attività da completare entro 5 anni)	25.000€		sì	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	Risorse regionali	