

## REFERENCES

**FAVORIBILE** **INADEGUATO** **CATTIVO** **SCONSIGLIATO** **non determinato**

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6210* Formazioni erbose secche semimaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*notevole florula di orchidee)	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Area occupata	Superficie	//	33,96	ettari	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il VI Report ex art. 17 si provvederà, contestualmente alla verifica dell'indicatore, all'acquisizione dei dati del target per struttura e funzioni.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	
			Composizione floristica	Ricchezza di orchidee	≥ 2	generi	
				Abbondanza di orchidee	≥ 10	individui	
		Altri indicatori di qualità biotica	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	
				Fauna indicatrice di buona qualità	≤ 20	%	
		Parametri art.17	Pressioni	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	
		Prospettive future		Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
6230* Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Area occupata	Superficie	//	7,85	ettari	Specie tipiche: <i>Nardus stricta</i> , <i>Botrychium lunaria</i> , <i>Polygala vulgaris</i> , <i>Bellardiochloa variegata</i> , <i>Ceolostomum viride</i> , <i>Potentilla erecta</i> .
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	
			Composizione floristica	Ricchezza di orchidee	≥ 2	generi	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	
		Altri indicatori di qualità biotica	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	
		Parametri art.17	Pressioni	Fauna indicatrice di buona qualità	Target	UM Target	Note
		Prospettive future		Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	
6430 Bordure pianizie, montane e alpine di megafiorie idrofile	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Area occupata	Superficie	//	13,59	ettari	Specie tipiche: <i>Aconitum lycoctonum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , Specie indicatrici di disturbo: sinantropiche, aliene (es. <i>Reynoutria japonica</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Phytolacca americana</i> , <i>Helianthus tuberosus</i> , <i>Impatiens balfourii</i> , <i>I. balsamina</i> , <i>I. glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i> , <i>I. scabrida</i> , <i>Telekia speciosa</i> , <i>Rudbeckia sp.</i> , <i>Bidens frondosa</i> , <i>Sicyos angulatus</i> , <i>Humulus japonicus</i> , <i>Solidago gigantea</i> )
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	
			Composizione floristica	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	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	
				Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Parametri art.17	Pressioni	Specie esotiche	Specie esotiche	Specie esotiche	
		Prospettive future		Specie esotiche	0	Specie esotiche	
7230 Torbiere basse alcaline	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Area occupata	Superficie	//	13,59	ettari	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il VI Report ex art. 17 si provvederà, contestualmente alla verifica dell'indicatore, all'acquisizione dei dati del target per struttura e funzioni.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	
		Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna variazione significativa	-	-	
				Scorrimento superficiale	presenza/assenza	-	
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	
				Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Parametri art.17	Pressioni	Specie esotiche	Specie esotiche	Specie esotiche	
		Prospettive future		Specie esotiche	0	Specie esotiche	
9180* Foreste di versante, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion	Obiettivo sito-specifico definito nella sezione 1 del format	Area occupata	Superficie	//	13,59	ettari	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il VI Report ex art. 17 si provvederà, contestualmente alla verifica dell'indicatore, all'acquisizione dei dati del target per struttura e funzioni.
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
				Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	
		Classi di età	Disattenuta dello strato arboreo	Disattenuta dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Ricchezza della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	
		Altri indicatori di qualità biotica	Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
				Legno morto a terra	> 20	mcl/ettaro	
		Parametri art.17	Pressioni	Legno morto in piedi	> 20	mcl/ettaro	
				Fauna inquinante di buona qualità	Presente	-	
		Prospettive future		Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
9210* Fagetti degli Appennini con <i>Taxus</i> e <i>Ilex</i>	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Area occupata	Superficie	//	57,73	ettari	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il VI Report ex art. 17 si provvederà, contestualmente alla verifica dell'indicatore, all'acquisizione dei dati del target per struttura e funzioni.
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
				Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	
				Presenza di popolazioni vitali di <i>Taxus baccata</i> e/o <i>Ilex aquifolium</i>	si	-	
		Classi di età	Diversità delle specie arboree	Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	
		Altri indicatori di qualità biotica	Disattenuta dello strato arboreo	Disattenuta dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	
		Parametri art.17	Pressioni	Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
				Legno morto a terra	> 20	mcl/ettaro	
		Prospettive future		Legno morto in piedi	> 20	mcl/ettaro	
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	
				Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
				Il taglio avviene rispetto dei turni come la diminuzione della densità di alberi maturi e la mancata disattenuta dello strato arboreo	Rispetto dei turni		
			PB06	Le modalità di esborso producono diminuzione qualità dell'habitat e ergono	Miglioramento nelle metodologie di esborso		
				Semplificazione della struttura forestale dovuta alle modalità classiche di scelta delle specie da rilasciare a dovere	Migliorare la scelta delle specie da rilasciare in date		
			PB06	Il periodo di taglio non rispetta causa la mancata rinnovazione del bosco	Rispetto del periodo di taglio		
				Riduzione della biodiversità e della qualità degli habitat idonei per la fauna (siti riproduttivi, di rifugio e alimentazione della fauna selvatica)	> 20	mcl/ettaro legno morto a terra o legno morto in piedi	
			PB07	Riduzione della biodiversità e della qualità degli habitat idonei per la fauna (siti riproduttivi, di rifugio e alimentazione della fauna selvatica)	> 20	mcl/ettaro alberi senescenti	
				Riduzione della biodiversità e della qualità degli habitat idonei per la fauna (siti riproduttivi, di rifugio e alimentazione della fauna selvatica)	> 20	mcl/ettaro alberi senescenti	
			PB15	Danneggiamento dei suoli e erosione	0	Trasporto di legname direttamente sul suolo	
				Danneggiamento dei suoli e erosione	0	Trasporto di legname direttamente sul suolo	

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1352 <i>Canis lupus</i> Presente in 543 siti in 17 regioni  DA UTILIZZARE PER I SITI IN CUI LA SPECIE E' PRESENTE IN MODO STABILE	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito ( $\geq 5$ )	UM quantitativo n. minimo di individui	
			Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito ( $\geq 620$ )	ettari	Habitat di specie: ubiquitaria all'interno del sito Habitat N2000 riconducibili all'habitat di specie: potenzialmente presente in tutti gli habitat
		Habitat di specie	Qualità dell'habitat	Copertura vegetale arborea e arbustiva (ai netto delle aree rocciose e dei corpi idrici)	> 40	%	
				Presenza di aree forestali o arbustive dense per i siti di rifugio	si		
				Disponibilità di ungulati selvatici	si		
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PG14	Bocconi avvelenati e bracconaggio causa di mortalità diretta	0	Avvelenamenti	
			PG11	Bracconaggio causa di mortalità diretta	0	Uccisioni illegali	
			PI03	Randagismo canino che causa ibridazione con cane domestico	0	Cani randagi	
			PA10	Conflitti con la zootecnia (l'uccisione di capi di bestame da parte del lupo crea conflitti sociali)	0	Uccisioni da parte del lupo	

Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
4104 - <i>Himantoglossum adriaticum</i> Segnalata in 140 siti in 15 regioni	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	XX popolazione attuale	Numeri individui	Il target quantitativo verrà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura prevista in sez. 3.
			Superficie dell'habitat	//	41 superficie attuale	ettari	<b>Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 6210* 6230*</b>
		Habitat di specie	Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	$\geq$ Buone	<b>Eccellente- Buone- Ridotte</b>	Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH: 6210* 6230*
				Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto	$\leq$ 30	%	Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite e fanerofite
				Pascolo domestico e selvatico	Compatibile con la conservazione della specie	-	
		Prospettive future	Altri indicatori di qualità biologica	Entomofauna impollinatrice della specie	Presente	-	Il target quantitativo verrà definito nella prossima campagna di monitoraggio come da apposita misura prevista in sez. 3.
			PA05	Cessazione delle tradizionali attività di pascolo brado non intenso che genera alterazione degli equilibri dell'habitat	Riduzione del fenomeno		
			PA07	Carichi di pascolo eccessivi o insufficienti che generano alterazione degli equilibri dell'habitat	Miglioramento delle attività di pascolo		



**LEGENDA:**  
 Evidenziata in giallo: misure simili a quelle presenti nel PDG  
 Evidenziata in azzurro: misura già presente nel PDG  
 Sottolineata in rosso: Misure nuove estratte dal PDG

Tipologia misura	Misura di conservazione	BERSGAIO DELLA MISURA				INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE				FINANZIAMENTO			
		Valore	UM (ha, numero, %, -)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (data di entrata in regolamento)	Stato di attuazione	Descrizione	Link UNI	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo M&C	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (valori)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altri fonti di finanziamento non inserite nel PAF
RE - regolamentazione	Divieto transito mezzi a motore negli habitat	100	% del sito	Regione Marche	Si		È vietato il transito con veicoli a motore ai 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 Parco Carabinieri forestali Aree Statale dell'Orto	Approvazione Piano di Guidone (DGR n.502 del 15 luglio 2015) Sovraintendenza 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 tuti gli habitat e le specie di interesse comunitario segnalate nel formulari e i gruppi subentrovi non segnalati che vedi base della classificazione ecologica del sito provvisorio stesso presenti, compresa le specie con significativi D. Le metodologie da adottare dovranno essere scelte tra quelle al momento definite da la Direttiva o da l'ISPRA e altre poiché idonee a raggiungere le informazioni necessarie a calcolare i valori degli attributi dei parametri art. 17.		Predisposizione programmi di monitoraggio per gruppi habitat Affilamento incisivi a tecniche non invasive Attuazione monitoraggio Produzione materiale per report	Regione Marche Ente parco	Approvazione Piano di Guidone/Misura di conservazione (DGR n. 823 del 25 luglio 2016) Messa a bilancio dei fondi necessari Attivazione Realizzazione intervento Abilità da compilare entro 5 anni)	30.000€		si	E.1.3 monitoraggio e predicitonazione	Risorse regionali	