

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
2270* Dune con foreste di <i>Pinus pinea</i> e/o <i>Pinus pinaster</i>	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Struttura e funzioni	Area occupata	Superficie	//	10 superficie attuale	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 dei target per struttura e funzioni.
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 2		strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90		%	
			Composizione e floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70		%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5		%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 30		%	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
		Prospettive future						
3270 Fiumi con argini melmosi con vegetazione del <i>Chenopodium rubrum</i> p.p. e <i>Bidens</i> p.p.	Miglioramento dell'attuale grado di conservazione entro 10 anni	Struttura e funzioni	Area occupata	Superficie	//	1 superficie attuale	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 dei target per struttura e funzioni.
			Copertura della vegetazione	Copertura totale			%	
			Composizione e floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60		%	
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 10		%	
			Altri indicatori di qualità	Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 20		%	
			Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-			
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
		Prospettive future		Gli interventi di manutenzione idraulica hanno inciso sullo stato di conservazione dell'habitat non permettendo il raggiungimento dei target fissati per struttura e funzioni	0	Interventi che non contribuiscono al raggiungimento di un grado di conservazione soddisfacente dell'habitat		
5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Struttura e funzioni	Area occupata	Superficie	//	168,15 superficie attuale	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 dei target per struttura e funzioni.
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 70		%	
			Composizione e floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50		%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20		%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20		%	
			Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-			
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
		Prospettive future						
6220* Percorsi substepici di graminacee e piante annue dei <i>Thero-Brachypodietea</i>	Miglioramento dell'attuale grado di conservazione entro 10 anni	Struttura e funzioni	Area occupata	Superficie	//	8,8 superficie attuale	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 dei target per struttura e funzioni.
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60		%	
			Composizione e floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50		%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10		%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20		%	Dati quantitativi non disponibili ma sono certamente presenti ambiti in cui le specie indicatrici di dinamica progressiva (<i>Brachypodium</i> spp., <i>Prunus spinosa</i> , <i>Spartium junceum</i> , <i>Rosa</i> spp., <i>Juniperus</i> spp., ecc.) superano i livelli di copertura target
			Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-			
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
		Prospettive future	PM07	La scarsa superficie dell'habitat è soggetta al rischio concreto di evoluzione della vegetazione verso formazioni arbustive e forestali	0	ha di habitat persi per processi evolutivi		
91AA* Boschi orientali di quercia bianca	Miglioramento dell'attuale grado di conservazione entro 10 anni	Struttura e funzioni	Area occupata	Superficie	//	343,75 superficie attuale	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 dei target per struttura e funzioni.
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3		strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80		%	
			Composizione e floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70		%	Specie tipiche: <i>Quercus pubescens</i> s.l.
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10		%	
			Disetanetità dello strato arboreo	≥ 2		classi di età		
			Altri indicatori di qualità biotica	Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5		%	
			Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)		> 5	alberi/ettaro		Dati quantitativi non disponibili ma l'utilizzo pregresso dell'area, si ritiene che il target non sia raggiunto. Le misure previste favoriscono il suo incremento ma i tempi per il raggiungimento del target non sono prevedibili dipendendo anche dalle dinamiche evolutive dell'habitat sito specifiche.
			Legno morto a terra		> 20	mc/ettaro		Dati quantitativi non disponibili ma, visto l'utilizzo pregresso dell'area, si ritiene che il target non sia raggiunto. Le misure previste favoriscono il raggiungimento del target ma i tempi non sono prevedibili dipendendo anche dalle dinamiche evolutive dell'habitat sito specifiche.
			Legno morto in piedi		> 20	mc/ettaro		Dati quantitativi non disponibili ma, visto il volume medio complessivo del legno morto nei boschi delle Marche (< 10 mc/ha Inventario forestale nazionale 2015) e l'utilizzo pregresso dell'area, si ritiene che il target non sia raggiunto. Le misure previste favoriscono il suo incremento ma i tempi per il raggiungimento del target non sono prevedibili dipendendo anche dalle dinamiche evolutive dell'habitat sito specifiche.
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
		Prospettive future	PB07	La presenza di legno morto in piedi e a terra nell'habitat, anche per l'utilizzo pregresso, è inferiore ai target fissati	0	Interventi che non tendano al raggiungimento del target		
		Prospettive future	PB08	La presenza di alberi di grandi dimensioni (> 70 cm) nell'habitat, anche per l'utilizzo pregresso, è inferiore ai target fissato	0	Interventi che non tendano al raggiungimento del target		

			PB06	Anche se attualmente gli utilizz forestali sono quasi del tutto assenti l'utilizzo più diffuso dell'habitat è stato il governo a ceduo che ha determinato nel tempo una struttura dell'habitat che non centra fissati	0	Interventi che non tendano al raggiungimento del target	
		Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
92A0 Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i>	Miglioramento dell'attuale grado di conservazione entro 10 anni	Struttura e funzioni	Area occupata	Superficie //	37,42 superficie attuale	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 dei target per struttura e funzioni.
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 70	%	
			Composizion e floristica	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	Disetanetà dello strato arboreo	≥ 2	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	Dati quantitativi non disponibili ma l'utilizzo pregresso dell'area, si ritiene che il target non sia raggiunto. Le misure previste favoriscono il suo incremento ma i tempi per il raggiungimento del target non sono prevedibili dipendendo anche dalle dinamiche evolutive dell'habitat sito specifiche.
			Altri indicatori di qualità	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	
		Prospective future	Fauna indicatrice di buona qualità		Presente	-	
			Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Struttura e funzioni	PL05	Gli interventi di manutenzione idraulica hanno inciso sullo stato di conservazione dell'habitat non permettendo il raggiungimento dei target fissati per struttura e funzioni	0	Interventi che non contribuiscono al raggiungimento di un grado di conservazione soddisfacente dell'habitat	
9340 Foreste di <i>Quercus ilex</i> e <i>Quercus rotundifolia</i>	Miglioramento dell'attuale grado di conservazione entro 10 anni		Area occupata	Superficie //	40,72 superficie attuale	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 dei target per struttura e funzioni.
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizion e floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	
			Classi di età	Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 20	%	
				Disetanetà dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	
		Altri indicatori di qualità biotica	Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)		> 5	alberi/ettaro	Dati quantitativi non disponibili ma l'utilizzo pregresso dell'area, si ritiene che il target non sia raggiunto. Le misure previste favoriscono il suo incremento ma i tempi per il raggiungimento del target non sono prevedibili dipendendo anche dalle dinamiche evolutive dell'habitat sito specifiche.
			Legno morto a terra		> 20	mc/ettaro	Dati quantitativi non disponibili ma, visto il volume medio complessivo del legno morto nei boschi delle Marche (< 10 mila) Inventario forestale nazionale 2015) e l'utilizzo pregresso dell'area, si ritiene che il target non sia raggiunto. Le misure previste favoriscono il raggiungimento del target ma i tempi non sono prevedibili dipendendo anche dalle dinamiche evolutive dell'habitat sito specifiche.
			Legno morto in piedi		> 20	mc/ettaro	Dati quantitativi non disponibili ma, visto il volume medio complessivo del legno morto nei boschi delle Marche (< 10 mila) Inventario forestale nazionale 2015) e l'utilizzo pregresso dell'area, si ritiene che il target non sia raggiunto. Le misure previste favoriscono il raggiungimento del target ma i tempi non sono prevedibili dipendendo anche dalle dinamiche evolutive dell'habitat sito specifiche.
		Prospective future	Fauna indicatrice di buona qualità		Presente	-	
			Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		PB07	La presenza di legno morto in piedi e a terra nell'habitat, anche per l'utilizzo pregresso, è inferiore ai target fissati		0	Interventi che non tendano al raggiungimento del target	
1088 <i>Cerambyx cerdo</i>	Miglioramento dell'habitat di specie entro 10 anni		Popolazione	Consistenza della popolazione //	Popolazione ≥ Comune	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
Presente in 379 siti in 20 regioni		Habilit di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito ≥ 384,47	ettari	Habitat di specie: Querceti maturi o filari con alberi senescenti ma ancora vitali Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91AA, 9340
				Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili al macro-habitat di specie	≥ Buono	Eccezionale Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91AA, 9340
			Qualità dell'habitat	Grandi alberi depennati DBH > 20 cm in boschi xeric DBH > 50 cm in boschi termofili DBH > 80 cm in boschi planiziali	≥ 5	alberi/ettaro	Dati quantitativi non disponibili ma l'utilizzo pregresso dell'area, si ritiene che il target non sia raggiunto. Le misure previste favoriscono il suo incremento ma i tempi per il raggiungimento del target non sono prevedibili dipendendo anche dalle dinamiche evolutive dell'habitat sito specifiche.
				Grandi alberi esposti al sole (posizionati al margine del bosco o di chiarie e radure interne ad esso)	Nessun decremento		
				(In contesti rurali e/o perurbani) Filari di alberi di grandi dimensioni (Φ > 50 cm) oppure grossi alberi isolati (camporili o in parchi urbani)	Nessun decremento		
		Prospective future	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
			PB06	Anche se attualmente gli utilizz forestali sono quasi del tutto assenti l'utilizzo più diffuso dell'habitat della specie è stato il governo a ceduo che ha determinato nel tempo una struttura che non centra fissati	0	Interventi che non tendano al raggiungimento del target	
			PB08	La presenza di alberi di grandi dimensioni (> 50 cm) nell'habitat della specie, anche per l'utilizzo pregresso, è inferiore ai target fissato	0	Interventi che non tendano al raggiungimento del target	

Tipologia misura	DESCRIZIONE DELLA MISURA				INFORMAZIONI DI ATTUAZIONE NELLA MISURA				MONITORING ATTUAZIONE				FINANZIAMENTO				
	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigorezza (per misure imponente)	Stato di attuazione	Descrizione	Link Uff	Autori	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo M/C	Porte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (M/An)	Codice Categoria PAF	Porte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
Mit. - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio dello stato di conservazione degli habitat e delle specie di interesse conservazione			Regione Marche		da avviare	I monitoraggi dovranno riguardare tutti gli habitat e le specie di interesse conservazione segnalati nell'elenco e i parametri di monitoraggio dovranno riguardare le caratteristiche ecologiche del sito possono essere prescritti. I monitoraggi dovranno essere effettuati con periodicità da adottare dovranno essere scelte tra quelle al momento disponibili nel PAF. I monitoraggi dovranno essere attivati e ricevere le informazioni necessarie a calcolare i valori degli attributi dei parametri art. 17		Predisposizione programmi di monitoraggio e/o ricerca e/o riferimento a tecnici con competenze specifiche per l'attuazione monitoraggio. Produzione materiale per report	Regione Marche Ente gestore	Approvazione Pucc. d'Gabinetto/Museo di conservazione (DGR n.590 del 15 luglio 2010). Mese di esercizio dei fondi necessari: Aggiornamento incarico. Periodo di esercizio: (Attività da completare entro 5 anni)	25000		si	E.1.3 monitorag e ricondizionare		Placme regionali