

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	2,19 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	%	
			Struttura e funzioni	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	
				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					
		Area occupata	Superficie	//	0,1 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	≥ 60	%	
			Struttura e funzioni	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Pur in assenza di dati quantitativi, si ritiene il target non sia raggiunto
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	
6110* Formazioni erbacee rupeistiche calcicole o basifile dell'Alyssum Sedum albi	Miglioramento dell'attuale grado di conservazione entro 10 anni	Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PM07	Evidenti fenomeni di invasione dell'habitat da parte della vegetazione arbustiva.	0	ha di habitat persi per processi evolutivi	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6220* Percorsi substeppi di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodieto	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	13,05 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	%	
			Struttura e funzioni	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	
			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	Presente	-	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future					
		Area occupata	Superficie	//	103,13 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 floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: Quercus pubescens s.l.
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	
			Classi di età	Disetanetità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
91AA* Boschi orientali di quercia bianca	Miglioramento dell'attuale grado di conservazione entro 10 anni	Struttura e funzioni	Altri indicatori di qualità biotica	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.
				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.
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	xx
			Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target
		Prospettive future	PB06	L'utilizzo più diffuso dell'habitat è il governo a ceduo che ha determinato nel tempo una struttura dell'habitat che non centra i target fissati per struttura e funzioni	0	Interventi che non tendano al raggiungimento del target	
			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	
			PB08	La presenza di alberi di grandi dimensioni (> 70 cm) nell'habitat, anche per l'utilizzo pregresso, è inferiore ai target fissati	0	Interventi che non tendano al raggiungimento del target	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
92A0 Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	Miglioramento dell'attuale grado di conservazione entro 10 anni	Area occupata	Superficie	//	10,8 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.
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	
				Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie	
			Classi di età	Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	
		Struttura e funzioni	Altri indicatori di qualità biotica	Disetanetità 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.
				Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	Sufficiente (Dati monitoraggio ARPA Marche 2018-2020)
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PB06	L'utilizzo più diffuso dell'habitat è il governo a ceduo che ha determinato nel tempo una struttura dell'habitat che non centra i target fissati per struttura e funzioni	0	Interventi che non tendano al raggiungimento del target	
			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	
			PB08	La presenza di alberi di grandi dimensioni (> 70 cm) nell'habitat, anche per l'utilizzo pregresso, è inferiore ai target fissati	0	Interventi che non tendano al raggiungimento del target	

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9340 Foreste di <i>Quercus ilex</i> e <i>Quercus rotundifolia</i> Miglioramento dell'attuale grado di conservazione entro 10 anni	Miglioramento dell'attuale grado di conservazione entro 10 anni	Area occupata	Superficie	//	26,1 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.
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamiche evolutive	≤ 5	%	
				Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 20	%	
			Struttura e funzioni	Discretatezza dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	
			Classi di età	Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro	Dati quantitativi non disponibili ma l'utilizzo progresso 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 biotica		Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	Dati quantitativi non disponibili ma, visto l'utilizzo progresso 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 progresso 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.
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	
Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto		Target	UM Target	Note	
Prospective future	PB06	L'utilizzo più diffuso dell'habitat è il governo a ceduo che ha determinato nel tempo una struttura dell'habitat che non centra i target fissati per struttura e funzioni		0	Interventi che non tendano al raggiungimento del target		
	PB07	La presenza di legno morto in piedi e a terra nell'habitat, anche per l'utilizzo progresso, è inferiore ai target fissati		0	Interventi che non tendano al raggiungimento del target		
	PB08	La presenza di alberi di grandi dimensioni (> 70 cm) nell'habitat, anche per l'utilizzo progresso, è inferiore ai target fissati		0	Interventi che non tendano al raggiungimento del target		
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1167 Triturus carnifex Presente in 618 siti in 18 regioni	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	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
			Numero di siti riproduttivi	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	Numero	
				Assenza di ittiofauna alloctona (nel caso di siti naturali)	si		Non sono noti casi di interramento anche se per il futuro non possono essere esclusi
				Assenza di fenomeni di interramento (nel caso di siti artificiali)	si		Non sono noti casi di interventi durante la fase acquatica della specie, anche se la mancanza di norme non li fa escludere per il futuro
		Qualità dell'habitat		Assenza di operazioni di svuotamento e/o ripulitura durante la fase acquatica della specie	si		
				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							

Tipologia misura	Misure di conservazione	MISURE DI CONSERVAZIONE		INTERVENTI DI ATTIVAZIONE DELLA MISURA				INDICATORI DI ATTIVAZIONE		FINANZIAMENTO							
		Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attivazione	Vigenza (per mese/ regelmässig)	Stato di attuazione	Descrizione	Link Util.	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo M/C	Ponte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (altra)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
1.1.1. programmi di monitoraggio e di ricerca	Monitoraggio dello stato di conservazione delle aree di tutela e delle aree di interesse comunitario			Regione Marche		de avvenire	I monitoraggi dovranno riguardare tutti gli habitat e le specie di interesse comunitario segnalate nel PAF. I monitoraggi dovranno essere eseguiti in modo sistematico, in modo che il piano di gestione del parco possa essere presentato con dati di monitoraggio. I monitoraggi dovranno essere eseguiti in modo sistematico, in modo che il piano di gestione del parco possa essere presentato con dati di monitoraggio. I monitoraggi dovranno essere eseguiti sia quello al momento della definizione del PAF che ogni 5 anni. Inoltre, se necessarie le informazioni necessarie a calcolare i valori di monitoraggio e di ricerca.		Prevedono programmi di monitoraggio per gruppi sistematici. Affiancano incidenze e tecniche con specifiche indicazioni per le aree di conservazione. Attivazione monitoraggio. Produzione materiali per report	Regione Marche Ente gestore	Approssimativa Pianta di Gestione/Relazione di conservazione (DGR n.15 del 15 luglio 2010) e Pianta di bilancio del fondo necessari all'affiancamento incidenze. Monitoraggio e ricerca. Attivazione monitoraggio. Produzione materiali per report	15000		11	E.1.3 monitoraggio e riconformazione		Risorse regionali