

SEZIONE 1 - GUADAGNO CONDUCITIVO DI SAM

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
5130 Formazioni a <i>Juniperus communis</i> sulle lande o prati calcicoli	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	8,93	ettari	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 50	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: XX
			Composizione floristica	Copertura delle specie indicatrici di	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: alieno, ruderali, sinantropiche
		Altri indicatori di qualità		Copertura delle specie indicatrici di	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: fanerofite
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	
			Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target
		Prospettive future	PM07				Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
5310 Boscaglia fitta di <i>Laurus nobilis</i>	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	4,54	ettari	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo-	≥ 80	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	
			Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie indicatrici di	≤ 10	Specie indicatrici di disturbo: alieno, ruderali, sinantropiche
		Altri indicatori di qualità		Copertura delle specie indicatrici di	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: fanerofite
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	XX
			Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target
		Prospettive future					Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6110* Formazioni erbose rupeistiche calcicole o basifile dell' <i>Alyssum-Sedion albi</i>	Miglioramento dell'attuale grado di conservazione entro 10 anni	Area occupata	Superficie	//	36	ettari	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	
			Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie indicatrici di	≤ 5	Specie indicatrici di disturbo: alieno, ruderali, sinantropiche
		Altri indicatori di qualità		Copertura delle specie indicatrici di	≤ 10	%	Pur in assenza di dati quantitativi, si ritiene il target non sia
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	
			Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target
		Prospettive future	PA05	L'assenza di pascolo e soprattutto il	da 0,3 a 2	UBA/ha	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Area occupata	Superficie	//	4,42	ettari	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	
			Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie briosfiche e	≤ 5	
		Altri indicatori di qualità		Copertura delle specie indicatrici di	≤ 5	%	
				Copertura delle specie indicatrici di	≤ 10	%	
				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
6210* Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (<i>Festuco-Brometalia</i>) (*notevole floritura di orchidee)	Miglioramento dell'attuale grado di conservazione entro 10 anni	Area occupata	Superficie	//	305,57	ettari	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	
			Struttura e funzioni	Composizione floristica	Ricchezza di orchidacee	≥ 2	generi
		Altri indicatori di qualità		Abbondanza di orchidacee	≥ 10	individui	
				Copertura delle specie indicatrici di	≤ 10	%	Dati quantitativi non disponibili ma sono certamente presenti
				Copertura delle specie indicatrici di	≤ 20	%	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA05	L'assenza di pascolo e soprattutto il	da 0,3 a 2	UBA/ha	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue del <i>Thero-Brachypodietea</i>	Miglioramento dell'attuale grado di conservazione entro 10 anni	Area occupata	Superficie	//	5,3	ettari	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	
			Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie indicatrici di	≤ 10	
		Altri indicatori di qualità		Copertura delle specie indicatrici di	≤ 20	%	Dati quantitativi non disponibili ma sono certamente presenti
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	
			Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target
		Prospettive future	PA05	L'assenza di pascolo e soprattutto il	da 0,3 a 2	UBA/ha	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9180* Foreste di versante, ghiaioni e valloni del <i>Tilio-Acerion</i>	Miglioramento dell'attuale grado di conservazione entro 10 anni	Area occupata	Superficie	//	1,49	ettari	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%	
				Composizione floristica	Diversità delle specie arboree	≥ 70	%
		Struttura e funzioni		Diversità delle specie indicatrici di	≤ 10	%	
			Classi di età	Disetanetità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle	≥ 5	%	
		Altri indicatori di qualità biotica		Alberi maturi (D > 70 cm, o in assenza	≥ 5	alberi/ettaro	Dati quantitativi non disponibili ma l'utilizzo pregresso dell'area,
				Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	Dati quantitativi non disponibili ma, visto l'utilizzo pregresso
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	Dati quantitativi non disponibili ma, visto il volume medio
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PB06	L'utilizzo più diffuso dell'habitat è il	0	Interventi che non tendano al	
			PB07	La presenza di legno morto in piedi e	0	Interventi che non tendano al	
			PB08	La presenza di alberi di grandi	0	Interventi che non tendano al	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
91AA* Boschi orientali di quercia bianca	Miglioramento dell'attuale grado di conservazione entro 10 anni	Area occupata	Superficie	//	122,88	ettari	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%	
				Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%
		Struttura e funzioni		Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie	Specie tipiche: Quercus pubescens s.l.
			Classi di età	Copertura delle specie indicatrici di	≤ 10	%	
				Disetanetità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
		Altri indicatori di qualità biotica		Copertura della rinnovazione delle	≥ 5	%	
				Alberi maturi (D > 70 cm, o in assenza	≥ 5	alberi/ettaro	Dati quantitativi non disponibili ma l'utilizzo pregresso dell'area,
				Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	Dati quantitativi non disponibili ma, visto l'utilizzo pregresso
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PB06	L'utilizzo più diffuso dell'habitat è il	0	Interventi che non tendano al	
			PB07	La presenza di legno morto in piedi e	0	Interventi che non tendano al	
			PB08	La presenza di alberi di grandi	0	Interventi che non tendano al	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9110 Querceti di rovere illirici (<i>Erythronio-Carpinetum</i>)	Miglioramento dell'attuale grado di conservazione entro 10 anni	Area occupata	Superficie	//	1,62	ettari	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
				Composizione floristica	Diversità delle specie tipiche	≥ 70	%
		Struttura e funzioni		Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie	
			Classi di età	Copertura delle specie indicatrici di	≤ 10	%	
				Disetanetità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
		Altri indicatori di qualità biotica		Copertura della rinnovazione delle	≥ 5	%	
				Alberi maturi (D > 70 cm, o in assenza	≥ 5	alberi/ettaro	Dati quantitativi non disponibili ma l'utilizzo pregresso dell'area,
				Legno morto a terra	> 25	mc/ettaro	Dati quantitativi non disponibili ma, visto l'utilizzo pregresso
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PB06	L'utilizzo più diffuso dell'habitat è il	0	Interventi che non tendano al	
			PB07	La presenza di legno morto in piedi e	0	Interventi che non tendano al	
			PB08	La presenza di alberi di grandi	0	Interventi che non tendano al	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Area occupata	Superficie	//	11	ettari	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
				Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%
		Struttura e funzioni	Presenza di popolazioni vitali di	sì	-		
			Composizione floristica	Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	

9210* Faggeti degli Appennini con <i>Taxus</i> e <i>Ilex</i>	Miglioramento dell'attuale grado di conservazione entro 10 anni	Struttura e funzioni	Copertura delle specie indicatrici di	≤ 5	%	
			Disetanetità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
			Copertura della rinnovazione delle	≥ 5	%	
			Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza)	> 5	alberi/ettaro	Dati quantitativi non disponibili ma l'utilizzo pregresso dell'area,
			Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza)	> 20	m ² /ettaro	Dati quantitativi non disponibili ma, visto l'utilizzo pregresso
			Legno morto a terra	> 20	m ² /ettaro	Dati quantitativi non disponibili ma, visto il volume medio
			Legno morto in piedi	> 20	m ² /ettaro	
			Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	
			Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target
			Prospective future	PB06	L'utilizzo più diffuso dell'habitat è il	0
				PB07	La presenza di legno morto in piedi e	0
				PB08	La presenza di alberi di grandi	0
92AO 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	Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi
			Area occupata	Attributi	Sotto-attributi	Target
				Superficie	//	7,25
				Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3
				Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 70
				Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70
					Diversità delle specie arboree	≥ 2
					Copertura delle specie indicatrici di	≤ 20
				Classi di età	Disetanetità dello strato arboreo	≥ 2
					Copertura della rinnovazione delle	≥ 5
				Altri indicatori di qualità biotica	Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza)	> 5
			Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target
			Prospective future	PL05	Gli interventi di manutenzione	0
9340 Foreste di <i>Quercus ilex</i> e <i>Quercus rotundifolia</i>	Miglioramento dell'attuale grado di conservazione entro 10 anni	Struttura e funzioni	Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi
			Area occupata	Attributi	Sotto-attributi	Target
				Superficie	//	22,1
				Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3
				Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90
				Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70
					Diversità delle specie arboree	≥ 3
					Copertura delle specie indicatrici di	≤ 5
				Classi di età	Disetanetità dello strato arboreo	≥ 2
					Copertura della rinnovazione delle	≥ 5
				Altri indicatori di qualità biotica	Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza)	> 5
					Legno morto a terra	> 20
					Legno morto in piedi	> 20
					Fauna indicatrice di buona qualità	Presente
			Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target
			Prospective future	PB06	L'utilizzo più diffuso dell'habitat è il	0
				PB07	La presenza di legno morto in piedi e	0
				PB08	La presenza di alberi di grandi	0

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Euphydryas aurinia complex 1065 Euphydryas a. aurinia (area padano-veneta CON) E. a. glacigenita (Alpi centrali ALP) E. a. provincialis (Appennino settentriionale e centrale MED) Presente in 111 siti in 16 regioni	Popolazione Mantenimento dell'attuale condizione della specie	Consistenza della popolazione Superficie dell'habitat Habitat di specie	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel ettari	Categorie qualitative	Allo stato attuale è nota solo la presenza della specie. Nelle
			Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel ettari		Habitat di specie: Praterie secondarie calcaree
			Qualità dell'habitat E. a. aurinia (CON)	Grado di conservazione degli Presenza di Succisa pratensis	≥ Buono si	Eccellente	
			Copertura erbacea	25-50	%		
			Copertura arbustiva	< 5	%		
			Assenza di Deschampsia caespitosa	si			
			Qualità dell'habitat E. a. glacigenita (ALP)	Grado di conservazione degli Presenza di Gentiana acaulis	≥ Buono < 10	Eccellente %	
			Copertura della cotica erbosa	> 40	%		
			Qualità dell'habitat E. a. provincialis (MED)	Grado di conservazione degli Piante nutritive (es. Cephalaria)	≥ Buono ≥ 5 n. individui su plot 5x5 m	Eccellente %	Si vedano gli attributi e i target associati all'habitat 6210
			Copertura della cotica erbosa	5-10	%		
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospective future					
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6199 Euplagia quadripunctaria Presente in 367 siti. 20 in regioni	Popolazione Mantenimento dell'attuale condizione della specie	Consistenza della popolazione Superficie dell'habitat Habitat di specie	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel ettari	Categorie qualitative	Allo stato attuale è nota solo la presenza della specie. Nelle
			Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel ettari		Habitat di specie: Ambienti boschivi in particolare nei settori più
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli Presenza di specie nutritive	≥ Buono si	Eccellente	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 9180, 91AA,
			Prospective future				
			Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target
			Prospective future				Note
			Popolazione				
			Numerosità di siti riproduttivi	//	Popolazione ≥ Comune	Categorie qualitative	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il
			Superficie dell'habitat post-	//	Nessun decremento nel ettari	Numero	
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli Assenza di ittiofauna alloctona	≥ Buono si	Eccellente	Habitat di specie: Boschi maturi con abbondante lettiera Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH gruppo 9180,
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospective future	PB06	L'utilizzo più diffuso dell'habitat è il	0	Interventi che non tendano	
			PA25	Il numero e lo stato di	0	Interventi che non	
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1175 Salamandra terdigitata Presente in 253 siti in 14 regioni	Miglioramento dell'habitat di specie entro 10 anni	Consistenza della popolazione Numero di siti riproduttivi Qualità dell'habitat	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel ettari	UM quantitative	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il
			Numero di siti riproduttivi	//	Nessun decremento nel ettari	Numero	
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli Assenza di ittiofauna alloctona (nel caso di siti naturali) si (nel caso di siti artificiali) si Grado di conservazione degli Qualità dell'habitat circostante il Frammentazione dell'habitat	≥ Buone si Non sono noti casi di interramento anche se per il futuro non Non sono noti casi di interventi durante la fase acquatica della Eccellente Buona Assenza di elementi di	Eccellente	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH XXX
			Prospective future				
			Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target
			Prospective future				Note
			Popolazione				
			Numerosità di siti riproduttivi				
			Qualità dell'habitat				
			Prospective future				
1167 Triturus carnifex Presente in 618 siti in 18 regioni	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	Consistenza della popolazione Numero di siti riproduttivi Qualità dell'habitat	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel ettari	Categorie qualitative	Non sono noti casi di interramento anche se per il futuro non
			Numero di siti riproduttivi	//	Nessun decremento nel ettari	Numero	Non sono noti casi di interventi durante la fase acquatica della
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli Assenza di ittiofauna alloctona (nel caso di siti naturali) si (nel caso di siti artificiali) si Grado di conservazione degli Qualità dell'habitat circostante il Frammentazione dell'habitat	≥ Buone si Non sono noti casi di interramento anche se per il futuro non Non sono noti casi di interventi durante la fase acquatica della Eccellente Buona Assenza di elementi di	Eccellente	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH XXX
			Prospective future				
			Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target
			Prospective future				Note
			Popolazione				
			Numerosità di siti riproduttivi				
			Qualità dell'habitat				
			Prospective future				

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	Fonente di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (s/nc)	Codice Categoria PAF	Fonente di finanziamento per inserite nel PAF
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 coprire tutti gli habitat e le specie di interesse comunitario indicati nei criteri e i campi 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 riconoscere 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/Misura di conservazione (DGR n.583 del 15 luglio 2015) Messa a bilancio dei fondi necessari Affidamento incarico Realizzazione intervento (attività da completare entro 5 anni)	25.000€	si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	Risorse regionali	