



Fondo europeo agricolo
per lo sviluppo rurale:
*l'Europa investe
nelle zone rurali*



MISURE DI CONSERVAZIONE E PIANO DI GESTIONE ZSC IT8020007 - Camposauro

MISURE REGOLAMENTARI

Dicembre 2023



<p>Cod. Lavoro 09754</p> <p>Elab 01 Rev00</p> <p>Dicembre 2023</p>	<p>Emesso Gruppo di lavoro</p> <p>Controllato Marcello Miozzo</p> <p>Approvato Leonessi Loretta</p>	<p>D.R.E.A.M. Italia Soc. Coop. Agr. For. Via Garibaldi, 3 – Pratovecchio Stia (AR) - Tel. 0575 52.95.14 Via Enrico Bindi n.14, Pistoia – Tel 0573 36.59.67 http://www.dream-italia.it</p>	<p>D.R.E.A.M. ITALIA AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV GL = ISO 9001 =</p>
--	---	---	---

1. DISPOSIZIONI GENERALI

Le presenti misure regolamentano l'esercizio delle attività e disciplina l'esecuzione delle opere all'interno nel territorio della Zona Speciale di Conservazione (di seguito ZSC) IT8020007 Camposauro attraverso prescrizioni dirette ad assicurare il mantenimento e il ripristino, in uno stato di conservazione soddisfacente, degli habitat naturali e seminaturali e delle specie animali di interesse comunitario (allegati I, II e IV della Direttiva 92/43/CEE).

2. MISURE REGOLAMENTARI

- Nei progetti di gestione forestale, in tutta l'area del sito, ove non diversamente specificato, è fatto obbligo di:
 - obbligo di conversione ad alto fusto dei cedui invecchiati;
 - mantenere, se presenti, almeno n. 5 piante ad ettaro secche deperienti o morte in piedi scelte fra quelle di dimensioni maggiori;
 - mantenere almeno n. 6 piante ad ettaro a sviluppo indefinito, scelte tra quelle di maggiori dimensioni e con presenza di microhabitat, singole o a gruppi;
 - rilasciare, se presenti, almeno n. 5 piante ad ettaro morte a terra, scelte fra quelle di maggiori dimensioni;
 - rilasciare tutte le specie sporadiche presenti così come definite all'art.79 del Regolamento regionale 21 febbraio 2020, n. 2. "Ulteriori modifiche al Regolamento regionale 28 settembre 2017, n. 3 Regolamento di tutela e gestione sostenibile del patrimonio forestale regionale");
 - qualora dovessero essere effettuati degli interventi per incrementare la superficie forestale sulle superfici classificate come habitat 9210, 9260, 91M0, piantare solo specie coerenti con il tipo di habitat secondo quanto definito dal Manuale Italiano di interpretazione degli habitat della Direttiva 92/43/CEE;
 - sulle superfici classificate come habitat 91M0, ricadenti in proprietà pubbliche o private, di individuare aree da escludere al taglio (isole di senescenza) corrispondenti al 10% della superficie soggetta a taglio;
 - sulle superfici classificate come habitat 9210, 9260, 91M0, di assicurare il mantenimento dei target dei parametri individuati nell'allegato A alle presenti misure, compreso negli interventi di difesa idrogeologica, fitosanitaria e prevenzione incendi.
 - sulle superfici classificate come habitat 9210, 9260, 91M0, qualora sia necessario l'impiego di mezzi meccanici (forwarder, trattori, ecc.), di utilizzare mezzi a basso impatto, dotati di pneumatici a sezione larga, bassa pressione e profilo inciso. Per tali interventi può essere previsto anche l'ausilio di animali come buoi, muli e/o cavalli (art.58 del Regolamento di tutela e gestione sostenibile del patrimonio forestale regionale n.3 del 28 settembre 2017);
- è fatto obbligo, sulle superfici classificate come habitat 6210, 6220, 8210, e 8310 di assicurare il mantenimento dei target dei parametri individuati nell'allegato A alle presenti misure.
- Divieto di taglio di alberi isolati appartenenti al genere *Quercus* con diametro ≥ 60 cm all'interno degli ecosistemi di prateria e prato – pascolo in tutta l'area del sito (anche esternamente alle aree classificate come habitat all.1 DH);
- Divieto di rimozione di siepi, filari di alberi e muretti a secco esistenti all'interno degli ecosistemi di prateria e prato – pascolo in tutta l'area del sito (anche esternamente alle aree classificate come habitat all.1 DH) ad esclusione degli interventi finalizzati al ripristino o mantenimento degli habitat 6210 e 6220;

- Divieto attività di bruciatura sulle superfici classificate come habitat 6220, 6210 per tutto l'anno.
- Divieto di realizzazione di nuovi emungimenti, opere di derivazione e captazioni che vadano ad incidere sulla portata dei corsi d'acqua del Bacino Vallone Saucolo. È altresì vietata la realizzazione di nuovi pozzi o altri emungimenti, a scopo civile, agricolo e industriale;
- Divieto di accesso all'interno delle aree boscate ai veicoli a motore ad esclusioni dei mezzi utilizzati per attività di vigilanza, controllo e soccorso e per compiere interventi o attività autorizzate dall'Ente gestore tramite procedura di valutazione di incidenza;
- Divieto di costruzione di nuovi impianti eolici su superfici classificate come habitat di all. I DH.
- Qualunque intervento realizzato all'interno o all'esterno della ZSC deve assicurare che per gli habitat all'interno della ZSC vengano rispettati i target dei parametri individuati nell'allegato A alle presenti misure

ALLEGATO A

6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (*Festuco-Brometalia*) (*notevole fioritura di orchidee)

Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target
Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%
	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%
		Ricchezza di orchidacee	≥ 2	generi
		Abbondanza di orchidacee	≥ 10	individui
		Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%
		Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%
	Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-

6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea*

Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target
Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%
	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%
		Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%
		Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%
	Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-

8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica

Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target
Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	$10 \leq x \leq 50$	%
	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche (<i>Campanula fragilis</i> , <i>Dianthus virginicus</i>)	≥ 10	%
		Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%
	Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-

8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico

Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target
Area occupata	Numero di grotte	//	3	numero
Struttura e funzioni	Regime idrologico	Portata delle sorgenti (eventuali)	Costante	-
		Portata dei corsi d'acqua (eventuali)	Costante	-
	Qualità delle acque	Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma	-
	Componente biotica	Specie tipiche	Presenti	-
		Consistenza dei crostacei (fauna acquatica)	Presenti	-
		Consistenza dei coleotteri carabidi e colevidi (fauna terrestre)	Presenti	-
		Consistenza dei chiroteri (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> ; <i>Rhinolophus hipposideros</i> ; <i>Miniopterus schreibersii</i>)	Presenti	-
		Consistenza degli anfibi	Presenti	-

91M0 Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere

Parametri	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target
Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati

	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%
	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche (<i>Quercus cerris</i> , <i>Q. frainetto</i> , <i>Q. pubescens</i> , <i>Ligustrum vulgare</i>)	≥ 70	%
		Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie
		Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva (<i>Pteridium aquilinum subsp. aquilinum</i>)	≤ 5	%
	Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età
		Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%
		Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro
	Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 25	mc/ettaro
		Legno morto in piedi	> 25	mc/ettaro
		Fauna indicatrice di buona qualità (<i>Cerambyx cerdo</i> ; <i>Salamandrina perspicillata</i> ; <i>Myotis emarginatus</i>)	Assente	-

9210* Faggeti degli Appennini con *Taxus* e *Ilex*

Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target
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	%
		Presenza di popolazioni vitali di <i>Taxus baccata</i> e/o <i>Ilex aquifolium</i>	si	-

		Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie
		Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%
	Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età
		Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%
		Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro
	Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro
		Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro
		Fauna indicatrice di buona qualità (<i>Salamandrina terdigitata</i> ; <i>S. salamandra</i> ; <i>Nyctalus leisleri</i>)	Presente	-

9260 Boschi di *Castanea sativa*

Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target
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	%

		Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie
		Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%
		Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 30	%
	Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età
		Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%
		Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro
	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	-