



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



## MISURE DI CONSERVAZIONE E PIANO DI GESTIONE ZSC IT8020001 Alta Valle del Fiume Tammaro

### MISURE REGOLAMENTARI

Dicembre 2023



Agriconsulting Supporto Istituzionale S.r.l.



<p>Cod. Lavoro 09754</p> <p>Elab 01 Rev00</p> <p>Dicembre 2023</p>	<p><b>Emesso</b> Gruppo di lavoro</p> <p><b>Controllato</b> Marcello Miozzo</p> <p><b>Approvato</b> Leonessi Loretta</p>	<p><b>D.R.E.A.M. Italia Soc. Coop. Agr. For.</b> Via Garibaldi, 3 – Pratovecchio Stia (AR) Tel. 0575 52.95.14 Via Enrico Bindi n.14, Pistoia – Tel 0573 36.59.67 <a href="http://www.dreamitalia.it">http://www.dreamitalia.it</a></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) IT8020001 Alta Valle del Fiume Tammaro 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).

- Nei progetti di gestione forestale, in tutta l'area del sito, ove non diversamente specificato, è fatto obbligo di:
  - 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 3280, 91M0 e 92A0 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 3280, 91M0 e 92A0, di assicurare il mantenimento dei target dei parametri individuati nell'allegato A alle presenti misure.
  - sulle superfici classificate come habitat 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);
- Divieto di taglio di alberi isolati appartenenti al genere *Quercus* con diametro  $\geq 60$  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);
- Divieto di alterazione morfologica del corso d'acqua, compresa risagomatura dell'alveo e delle sponde, cementificazione e realizzazione di opere longitudinali su sponda e in prossimità dell'alveo attivo;
- Divieto di apertura o il mantenimento di piste/tracciati esistenti di attraversamento dell'alveo per mezzi agricoli e automezzi;
- Divieto di introduzione, reintroduzione e ripopolamento di specie ittiche alloctone e di ripopolamenti diversi dagli interventi realizzati dal soggetto gestore della ZSC o suo delegato per motivi di conservazione delle specie;

- Divieto di realizzazione di nuovi emungimenti, opere di derivazione e captazioni che vadano ad incidere sulla portata del fiume Tammaro e sugli affluenti. È altresì vietata la realizzazione di nuovi pozzi o altri emungimenti, a scopo civile, agricolo e industriale;
- Divieto di alterazione morfologica del corso d'acqua, compresa risagomatura dell'alveo e delle sponde, cementificazione e realizzazione di opere longitudinali su sponda e in prossimità dell'alveo attivo;
- 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 1

### 91M0 Foreste Pannonico Balcaniche di cerro e rovere

Parametri	Attributi	Sottoattributi	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	

### 92A0 Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*

Parametri art. 17	Attributi	Sottoattributi	Target	UM Target
Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati

	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	$\geq 70$	%
	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	$\geq 70$	%
		Diversità delle specie arboree	$\geq 2$	specie
		Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	$\leq 20$	%
	Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	$\geq 2$	classi di età
		Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	$\geq 5$	%
		Alberi maturi ( $\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	$> 5$	alberi/ettaro
	Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	$\geq$ Buono stato	
		Fauna indicatrice di buona qualità ( <i>Telestes muticellus</i> ; <i>Barbus tyberinus</i> ; <i>Natrix tessellata</i> ; <i>Lutra lutra</i> )	Presente	

**3280 Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza PaspaloAgrostidion e con filari ripari di Salix e Populus alba**

Parametri art. 17	Attributi	Sottoattributi	Target	UM Target
Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	$\geq 80$	%
	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche (Paspalum dysticum, Populus alba, Populus nigra, Salix sp.pl.)	$\geq 60$	%
		Presenza di filari arborei	si	
		Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	$\leq 5$	%
		Copertura delle specie indicatrici di disturbo ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	$\leq 5$	%
	Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali.	$\geq 90$	%

		Contatto con vegetazione di orlo dei campi coltivati e/o abbandonati, vegetazione arbustiva di bordura (Rubus sp e Ulmus minor) e con vegetazione forestale ripariale a Salix sp.pl (habitat 92AO)		
	Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	
		Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	