

**ENTE DI GESTIONE PER I PARCHI E LA BIODIVERSITÀ  
- ROMAGNA -**

Sede Legale: Via Aldo Moro, 2 - 48025 Riolo Terme (RA)



Parco regionale della  
**Vena del Gesso  
Romagnola**



Parchi e Riserve  
dell'Emilia-Romagna



Riserva Naturale Bosco  
della Frattona



Riserva Naturale  
Onferno



Riserva Naturale Bosco di  
Scardavilla

**PROGETTO LIFE14 NAT/IT/000209 EREMITA - Azione C.2.**

Progetto di recupero e miglioramento di ambiti ripariali al fine di incrementare la disponibilità di habitat idonei per *Coenagrion mercuriale* nel SIC – ZPS IT4070011 “Vena del Gesso Romagnola”, nei comuni Borgo Tossignano (BO), Casola Valsenio, Riolo Terme e Brisighella (RA).

**PROGETTO DEFINITIVO**

**IMPORTO € 25.574,00**

**1) RELAZIONE**

Riolo Terme, 02 luglio 2018

Progettista Dott. Gabriele Cassani

La damigella di Mercurio italiana (*Coenagrion mercuriale castellanii*) è una piccola libellula che abita torrenti e ruscelli assolti dei rilievi appenninici caratterizzati da ricca vegetazione e corrente moderata, con portata perenne.

Essendo stata riconosciuta in declino a causa della riduzione del proprio habitat, beneficia dell'inserimento nell'Allegato II della Direttiva Habitat ed è una delle quattro specie di insetti di cui si occupa il progetto europeo LIFE14 NAT/IT/000209 EREMITA, che si prefigge lo scopo di aumentare la disponibilità di habitat idonei per favorire l'insediamento e il consolidamento delle popolazioni.

Dopo un'approfondita attività di monitoraggio (Azione A4), che ha permesso di individuare i supporti idrici idonei ricadenti nel SIC – ZPS IT4070011 “Vena del Gesso Romagnola”, occorre ora intervenire con azioni concrete nei punti di interesse per ripristinare o potenziare le caratteristiche ambientali necessarie alla specie, infatti solo la ricostituzione di ambienti aperti può contrastare la rarefazione locale e ricreare le condizioni indispensabili alla affermazione delle specie.

Il presente progetto intende dare corso agli interventi prefigurati alla Azione C2 “Recupero di stagni, laghi e ruscelli idonei” del progetto EREMITA, soprattutto incrementando l'irraggiamento solare delle rive, previa riduzione / eliminazione di tratti dei canneti e della compagine arbustiva radicata sulle sponde, si è infatti notato che *Coenagrion* rifugge dai tratti ombreggiati da cespugli e canneti, mentre predilige gli ambiti coperti da equiseti ed altre specie erbacee con altezza non superiore al metro – metro e mezzo.

Pertanto i lavori consistono nel decespugliamento e sfalcio a tratti delle sponde dei rii ripetuto, in 2 stagioni vegetative, e nell'eliminazione di parte della compagine arborea, costituita prevalentemente da ceppaie di salici e pioppi. Il materiale erbaceo e la ramaglia di risulta verrà accumulato in luogo idoneo, concordato con il conduttore del fondo, avendo cura di non arrecare pregiudizio alla qualità dell'acqua. Per i fusti è previsto l'esbosco e la cippatura in idonee piazzole.

Sotto il profilo idraulico c'è da attendersi un miglioramento, seppure temporaneo, dell'officiosità delle sezioni interessate, determinato da una riduzione della scabrezza. Il taglio interesserà solo la parte aerea delle vegetazione, senza estirpare le ceppaie, in modo da escludere l'innescò di fenomeni erosivi dovuti alla minore tenacità delle sponde.

La precedente azione A4 “Individuazione di laghi, stagni e ruscelli idonei” del progetto LIFE14 NAT/IT/000209 EREMITA ha accertato le condizioni di presenza/idoneità per *Coenagrion mercuriale* in 5 rii di risorgenza o comunque idraulicamente connessi al carsismo della Vena del Gesso Romagnola:

- 1) Rio Gambellaro (Riolo Terme)
- 2) Rio Basino (Riolo Terme)
- 3) Rio Cavinale (Brisighella)
- 4) Rio delle Solfatare (Brisighella)
- 5) Rio Stella (Casola Valsenio)

Analogamente il presente progetto si articola in 5 lotti di lavori localizzati all'interno delle particelle catastalmente riconducibili al demanio idrico.

<p><b>ENTE DI GESTIONE PER I PARCHI E LA BIODIVERSITÀ - ROMAGNA</b> Codice fiscale: 90030910393</p> <p>Sito Internet: <a href="http://www.parchiromagna.it">www.parchiromagna.it</a></p>	<p>Sede presso Comune di Riolo Terme <u>Via Aldo Moro, 2 - 48025 Riolo Terme (RA)</u> Tel. 0546-77411 - Fax 0546-70842</p> <p>Casella PEC: <a href="mailto:parcovenadelgesso@cert.provincia.ra.it">parcovenadelgesso@cert.provincia.ra.it</a></p>
--	---

