

LIFE EREMITA Final Conference

Risultati conseguiti e prospettive future

10.06.2022

DAMSLab
Bologna

GIOVANNI CAROTTI

LA CONSERVAZIONE DI *ROSALIA ALPINA* E *OSMODERMA EREMITA*



Con il contributo dello strumento finanziario LIFE dell'Unione Europea LIFE 14 NAT/IT/000209 EREMITA





MONITORAGGIO EX ANTE



Conoscere la distribuzione e la presenza delle popolazioni locali e mappare gli alberi habitat



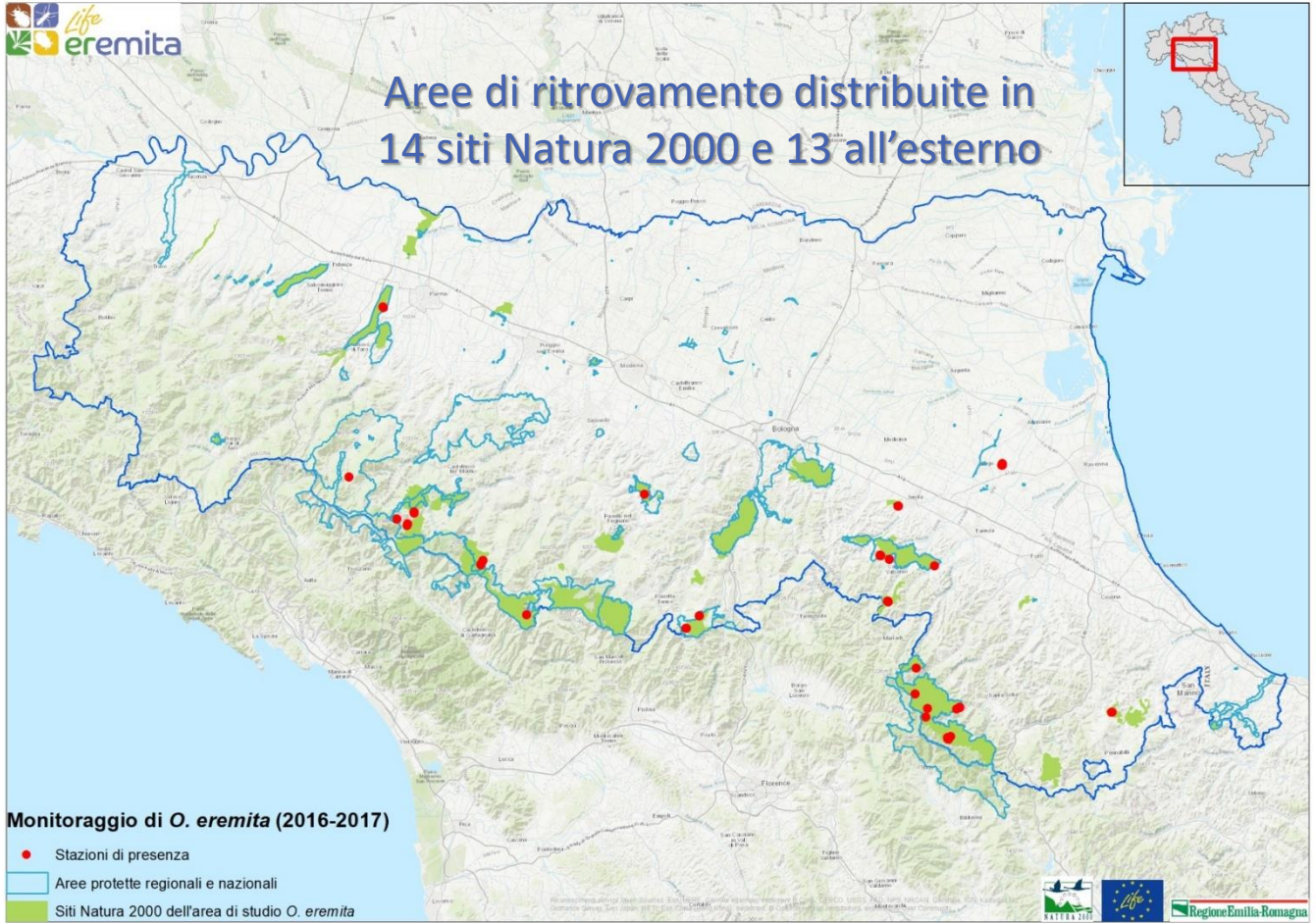
Progettare gli interventi di creazione e miglioramento degli habitat

monitoraggio specie + monitoraggio habitat

10.06.2022

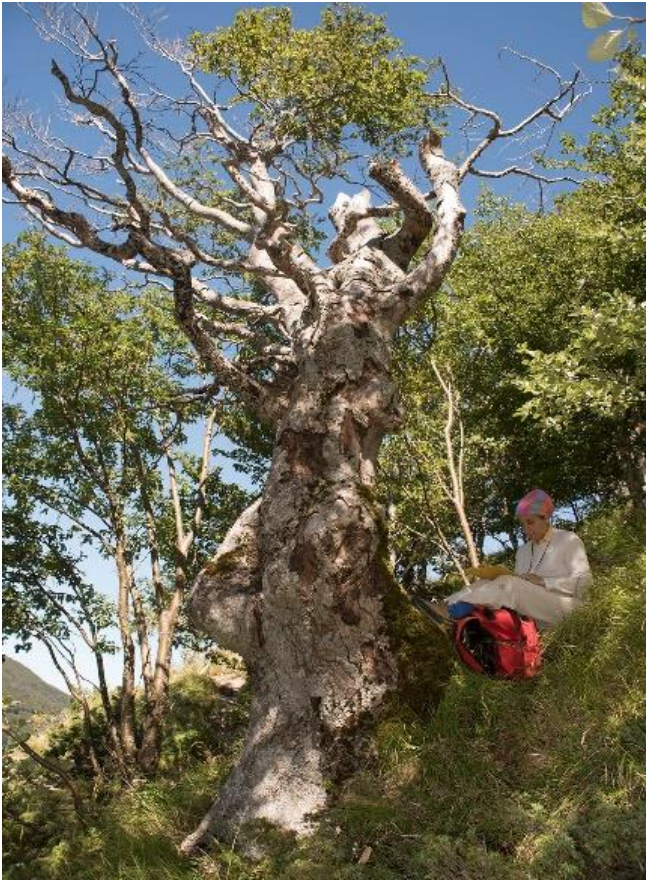


Osmoderma eremita MONITORAGGIO EX ANTE



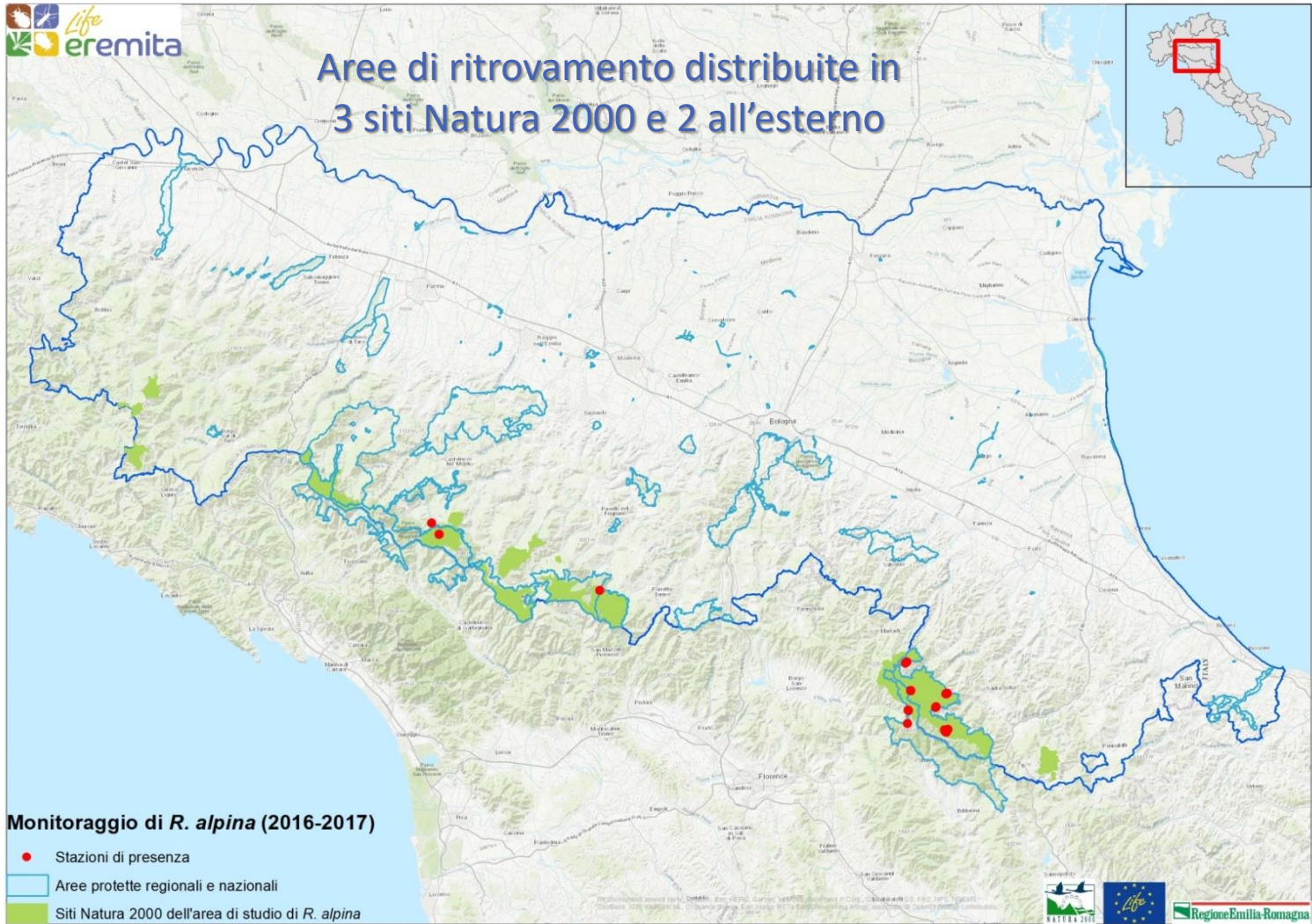


Rosalia alpina MONITORAGGIO EX ANTE



10.06.2022

LIFE EREMITA
Final Conference
Risultati conseguiti e prospettive future





AZIONI DI CONSERVAZIONE

Entrambe le specie sono estremamente rare per la mancanza di alberi habitat, dovuta principalmente alla passata ed attuale gestione forestale. Questo mette a rischio la loro sopravvivenza e quella degli altri organismi legati al legno morto

- Interventi forestali per la creazione di alberi habitat
- 3 allevamenti ex situ per *O. eremita* PNFC (Santa Sofia - FC), MAR (Russi - RA) PNATE (Ligonchio - RE)
- 150 siti di conservazione in situ per *O. eremita* con l'installazione di cassette nido (*wood mould boxes*)
- Rilascio di *O. eremita* in natura

10.06.2022

LIFE EREMITA
Final Conference
Risultati conseguiti e prospettive future





ALLEVAMENTI e IMMISSIONI

O. eremita è allevato in tre centri (PNFC, PNATE e MAR) istituiti per la riproduzione della specie.

3574 larve e adulti prodotti sono stati utilizzati per popolare 150 WMB e cavità naturali. Una parte delle larve è stata trattenuta per la prosecuzione dell'allevamento.

Ente	Larve - L3	Adulti	Siti Natura 2000	
MEOC	166	51	3	
PNATE	380	74	4	
MEC	250	60	4	
MEOR	353	110	5	
MAR	1132	225	4	
PNFC	603	170	2	
TOTALE	2884	690	22	3574



RISULTATI DELLE IMMISSIONI

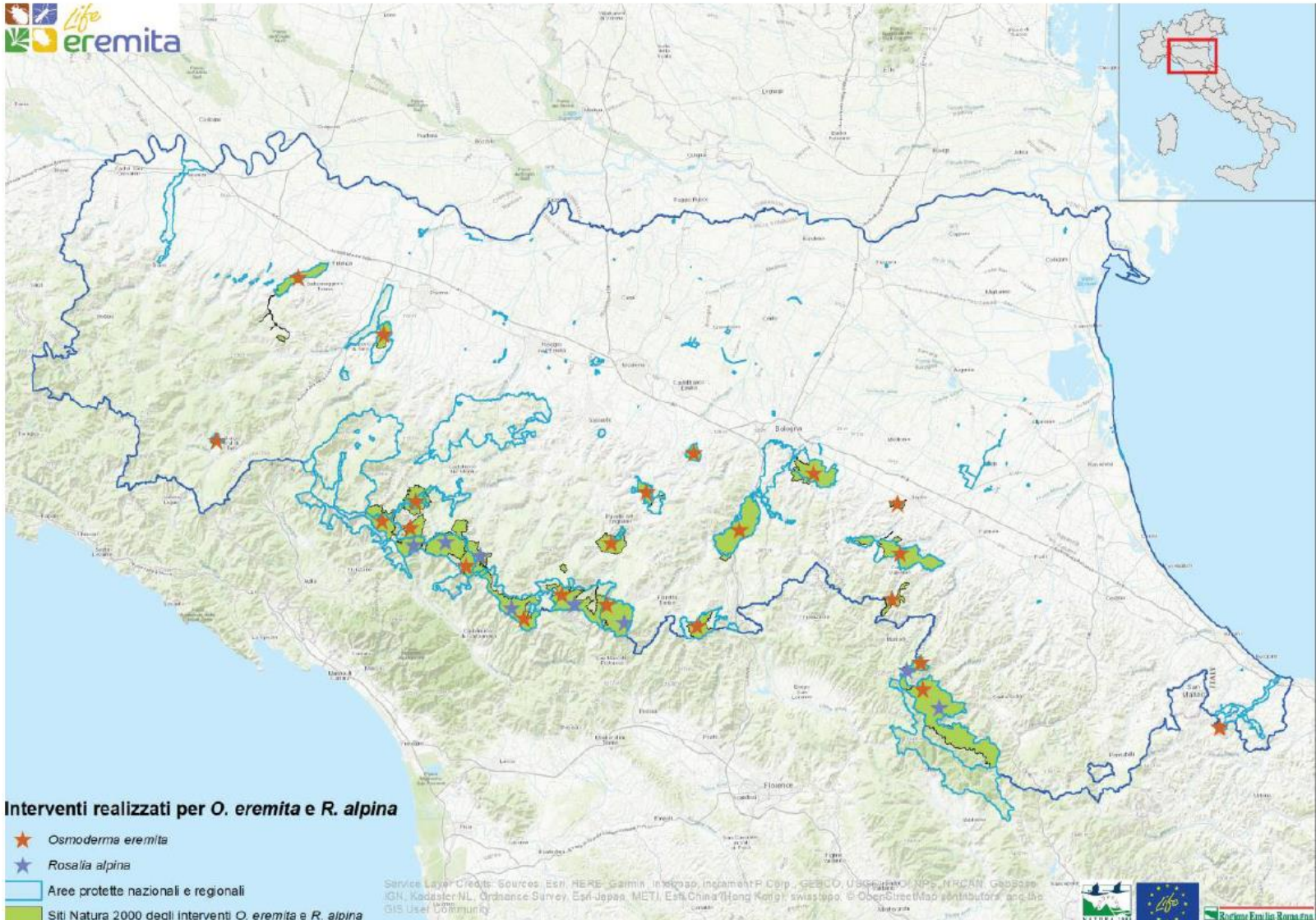


Nel monitoraggio ex post all'interno delle WMB sono state rilevate riproduzioni e rinvenute **831 larve** a vari stadi di sviluppo e **149 adulti**.





INTERVENTI A FAVORE DI *O. eremita* e *R. alpina*



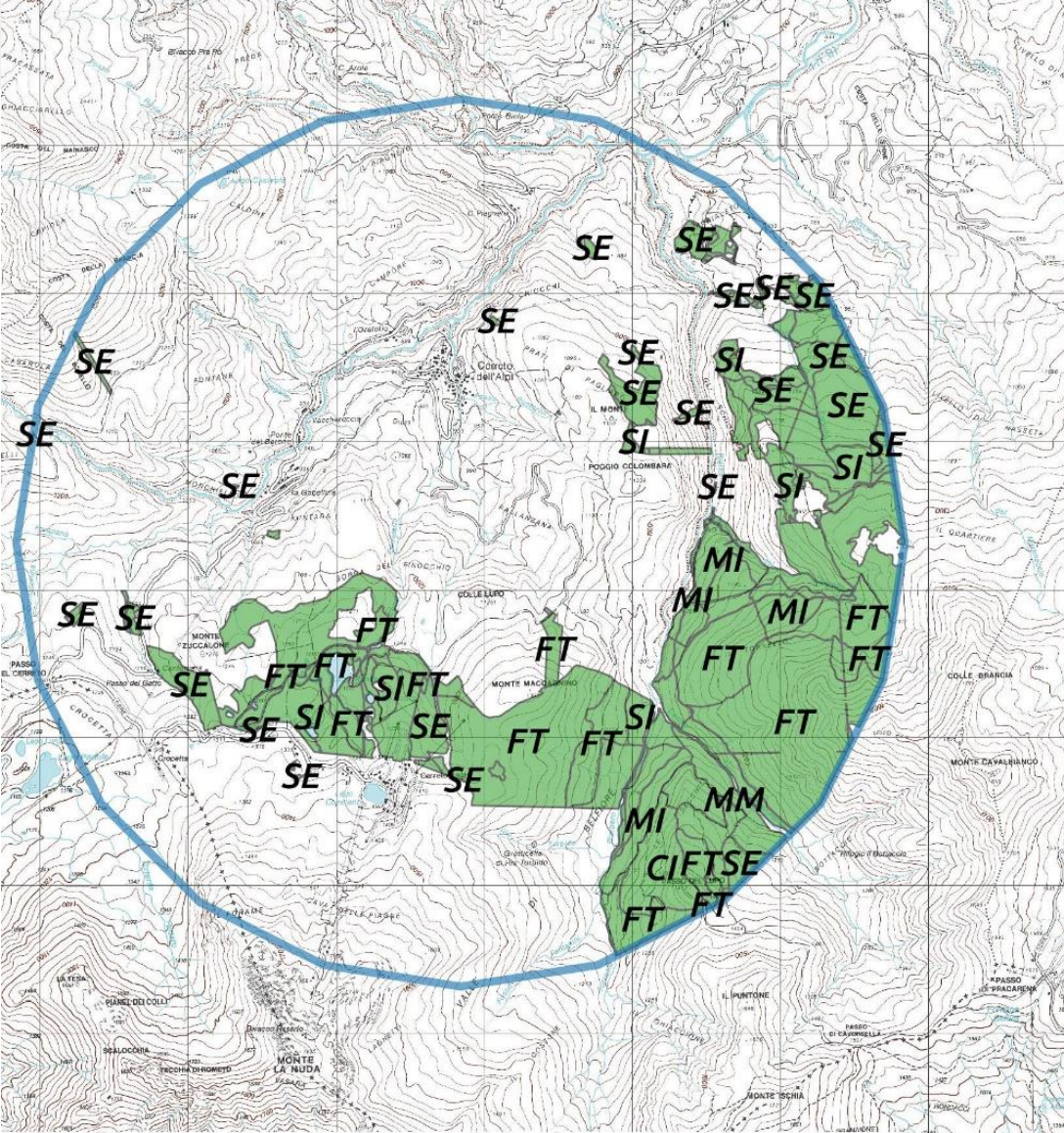
Aree di intervento

n. 23 siti della rete Natura 2000 nelle zone collinari e montane fascia della Regione





SCELTA DELLE AREE DI INTERVENTO



- Legenda**
- buffer 3Km rosalia
 - faggi negli usi civici e Comunali
 - Faggio
- GOVERNO**
- ABB= abbandonato
 - IRR= irregolare
 - SE= ceduo
 - SI= ceduo invecchiato
 - CC= ceduo composto
 - MM= ceduo matricinato
 - FF= fustaia





941 INTERVENTI A FAVORE DI *O. eremita*



THE LONE FOX - NATURE PHOTOGRAPHY

© FRANCESCO LEMMA

Tipologie d'intervento

Cavitazioni

Installazioni di *Wood Muld Box*

Capitozzatura

Abbattimento e diradamento selettivo attorno agli alberi (54.700)







1001 INTERVENTI A FAVORE DI *R. alpina*



THE LONE FOX - NATURE PHOTOGRAPHY

© FRANCESCO LEMMA

Tipologie d'intervento

Cercinatura e semi-cercinatura

Cataste e tripodi

Abbattimenti

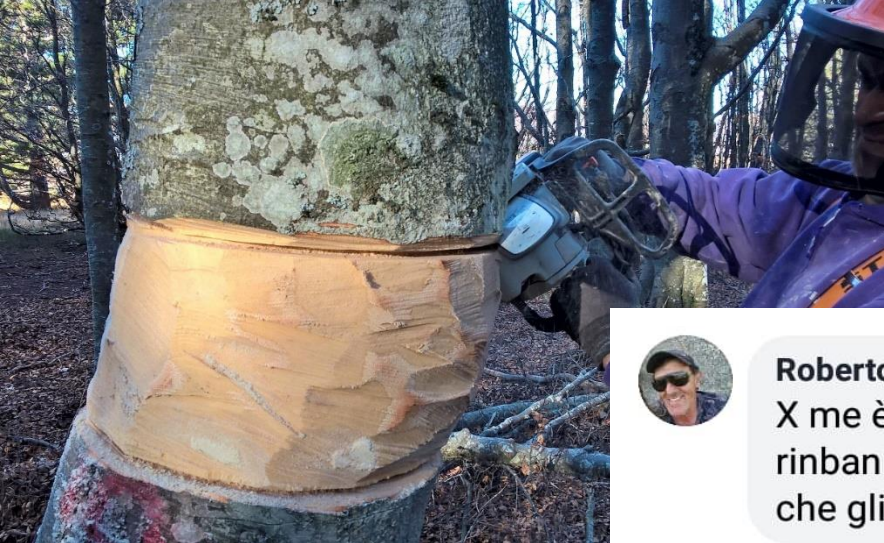
Fusti spezzati

Spollonature

Abbattimento e diradamento selettivo attorno agli alberi (52.815 mq)







Roberto Monticelli

X me è una stronzata di qualche rinbanbito x giustificare lo stipendio che gli paghiamo

16 h Mi piace Rispondi  2



Livio Filippetti

Sono dei vermi trattare così una pianta..... Meritano la fucilazione....

16 h Mi piace Rispondi  1



Tedioli Stefano Prova a chiedere info al...



Alessio Bini

A me questo pare il classico esempio di gente studiata che poi capisce una cippa.....se è da tagliare per qualche ragione si taglia e basta,non la si uccide lentamente!

2 h Mi piace Rispondi  1



Erman Giudici

A volte vengono praticati tagli di cercinatura esattamente come questo allo scopo di indebolire e poi far seccare delle piante che diventeranno una sorta di struttura /rifugio per uccelli ma anche anfibi retti o insetti... Diciamo che è un aiuto alla biodiversità 😊

1 h Mi piace Altro  2



Fabrizio Ganapini

Spiegato benissimo dal signor. **Tedioli Stefano**, cercinature,abbattimenti e mucchie senza raccolta per progetto Life Eremita, sono effettuate in zone di Uso Civico a cui sono stati chiesti i permessi da parte del Parco, sono stati fatti da poco, a breve da quello che so cartelli e incontro coi tecnici

 3



- Monitoraggio ex ante
- Monitoraggio ex post

Numero di esemplari di *O. eremita* e *R. alpina* rilevati. Per *O. eremita* nell'ex post sono stati censiti anche gli individui dentro le WMB.

*Rosalia
alpina*



*Osmoderma
eremita*



10.06.2022



10.06.2022

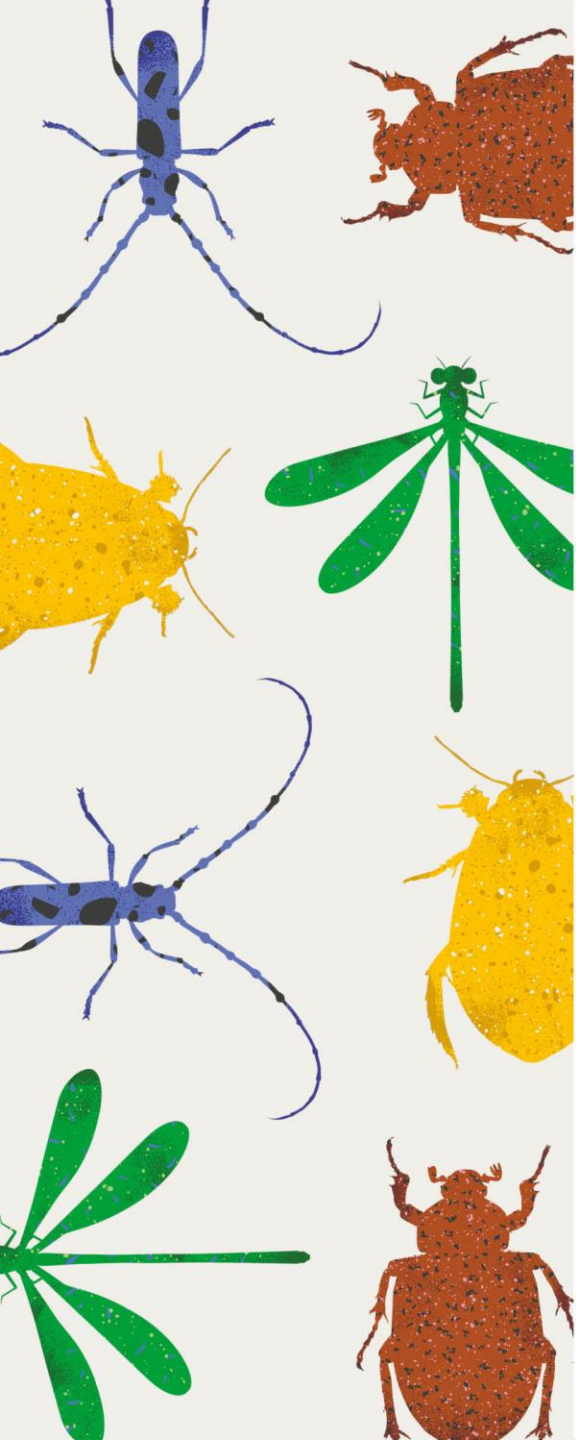
LIFE EREMITA
Final Conference
Risultati conseguiti e prospettive future



Ritieni di poter schiacciare questo bruco?



Fatto, non era difficile.
Bene. Ora rifai il bruco.



Grazie dell'ascolto!

INFO E CONTATTI

✉ liferemita@regione.emilia-romagna.it 🌐 progeu.regione.emilia-romagna.it/it/life-eremita 📘 [liferemita](https://www.facebook.com/liferemita)