



*Life*  
**eremita**

# IL PROGETTO LIFE EREMITA

## Gli interventi forestali

### PROGETTO LIFE EREMITA

Azioni coordinate per preservare  
popolazioni residuali e isolate  
di insetti forestali e d'acqua dolce  
in Emilia-Romagna

LIFE14 NAT/IT/000209 EREMITA

Geom. Renato Carini  
ENTE PARCHI E  
BIODIVERSITÀ  
EMILIA OCCIDENTALE


Dott. Fausto Minelli  
ENTE PARCHI E  
BIODIVERSITÀ  
EMILIA CENTRALE

# A7 redazione di un piano di recupero delle specie target in virtù dei risultati delle indagini preliminari

## Ente Parchi Emilia Occidentale



Parchi e Biodiversità Romagna



**A7 redazione di un piano di recupero delle specie target in virtù dei risultati delle indagini preliminari**

**C1 Creazione di alberi habitat per *Osmoderma eremita* e ~~Rosalia alpina~~**

**C2 ~~recupero laghi, stagni e ruscelli idonei~~**

**C3 riproduzione in situ**

Metropolitana di Genova

Google Earth

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

Image Landsat / Copernicus

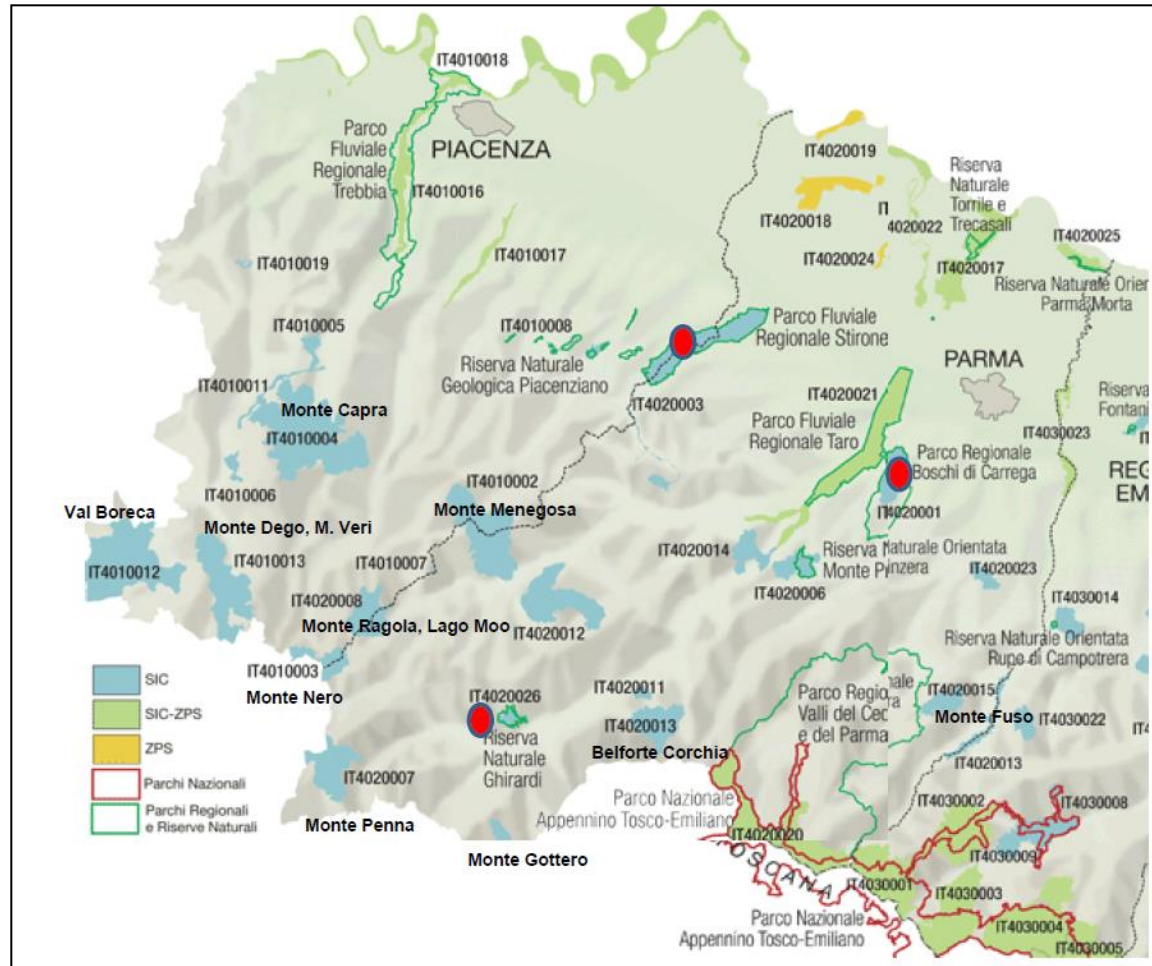
©2018 Google


Chiavari

50 km



# C1 Creazione di alberi habitat per *Osmoderma eremita*





Le aree scelte sono situate nei seguenti siti di Rete Natura 2000:

- IT4020001 “Boschi di Carrega”
- IT4020003 “Torrente Stirone
- IT4020026 “Oasi dei Ghirardi”

A questi si sovrappongono territorialmente le seguenti aree protette:

- Parco Regionale Boschi di Carrega,
- Parco Regionale dello Stirone Piacenziano
- Riserva Regionale dei Ghirardi

I terreni sono di proprietà dell’Ente Parchi.

## Azione C1

### Descrizione degli interventi progettuali

- Realizzazione di cavità a differente profondità (15 cm, 25 cm,), larghe da 10 a 20 cm, su alberi di medie o grandi dimensioni attraverso l'utilizzo di motosega.
- Interventi di decespugliamento .
- Interventi di spalcatura.
- Posizionamento di 13 Wood Mould Box.

Progettazione esecutiva: Dott. Davide Malavasi

Piano Sicurezza: Dott. Simone Barbarotti



Descrizione
Realizzazione di interventi su alberi al fine di creare o ricreare habitat idonei alla fauna saproxilica Cavità di grado I: larga 10x10 cm e profonda 12/15 cm, tempo impiegato 30 min
Realizzazione di interventi su alberi in condizioni disagiati al fine di creare o ricreare habitat idonei alla fauna saproxilica Cavità di grado II: larga 15x20 cm e profonda 15/25 cm, tempo impiegato 45 min
Ripulitura di castagneto da frutto invaso da cespugliame infestante, compresi l'asportazione dei polloni non necessari mediante taglio con decespugliatore a spalla, motosega e pennato e l'allontanamento del materiale di risulta delle aree di raggio 7,5 m
Decespugliamento su terreno mediamente infestato da arbusti, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzo meccanico delle aree di 5 m (area media raggio 5 m)
Spalcatura, capitozzatura in condizioni disagiati
Trasporto in condizioni disagiati ed installazione messa in posto di Wood Mould Box, in legno, del peso di circa 40 kg, dimensioni cm 70 x cm 30 x cm 30, a circa 3 m di altezza su albero, fissata al tronco e/o a branche con filo metallico ed ogni altra operazione necessaria a dare l'opera eseguita a regola d'arte



Progetto LIFE14 NAT/IT/000209  
 "Coordinated actions to preserve residual and isolated populations of forest and freshwater insects in Emilia-Romagna - Life Eremita"

**ACTION C.1:**  
 Creazione alberi habitat per  
 Osmoderma eremita e Rosalia alpina

**PROGETTO ESECUTIVO**

**2. ELENCO PREZZI, COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
 e CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI**

Revisione	Data
00	08/02/2018

Dott. Davide Malavasi  
 STUDIO ECO-AUDIT di consulenze ambientali  
 Via Donismonda n. 14,  
 46020 SAN GIACOMO DELLE SEGNATE (MN)  
 p.iva 02478770361

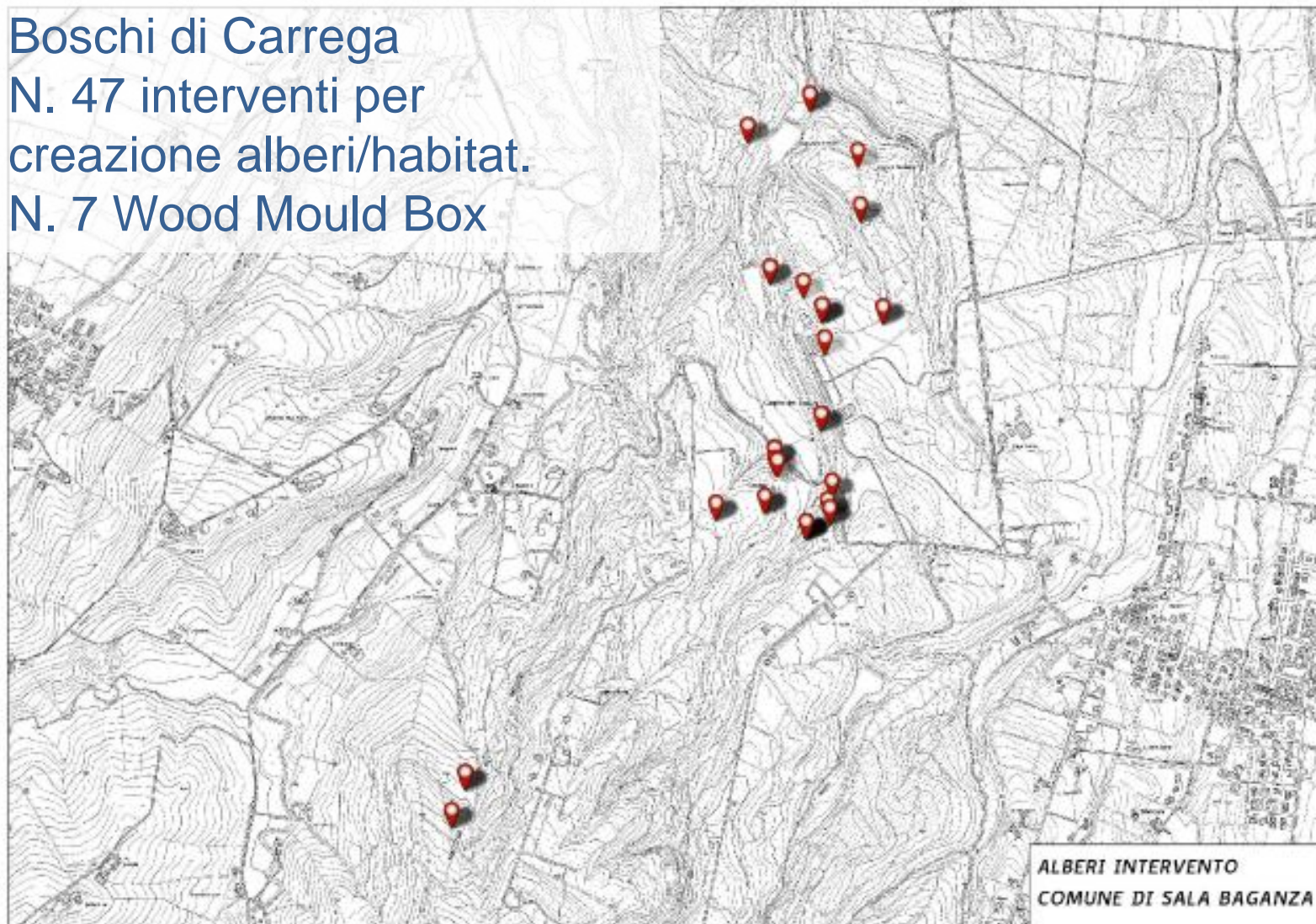




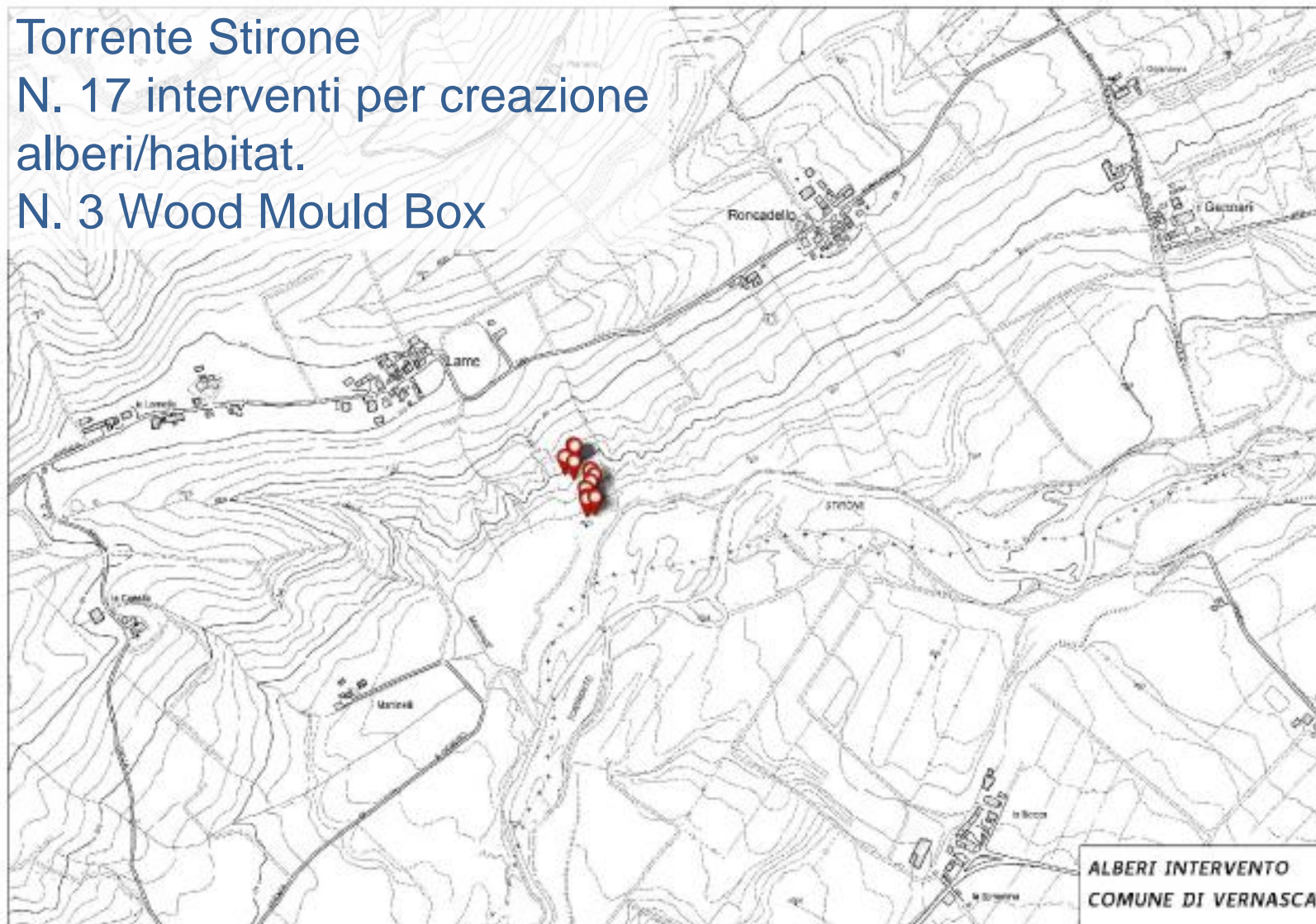

Lavori affidati in marzo 2018 e terminati ad aprile 2018  
Ditta: Cooperativa Territorio Ambiente Montano  
Acquacheta Rabbi (CTA) di Premilcuore (Fc)



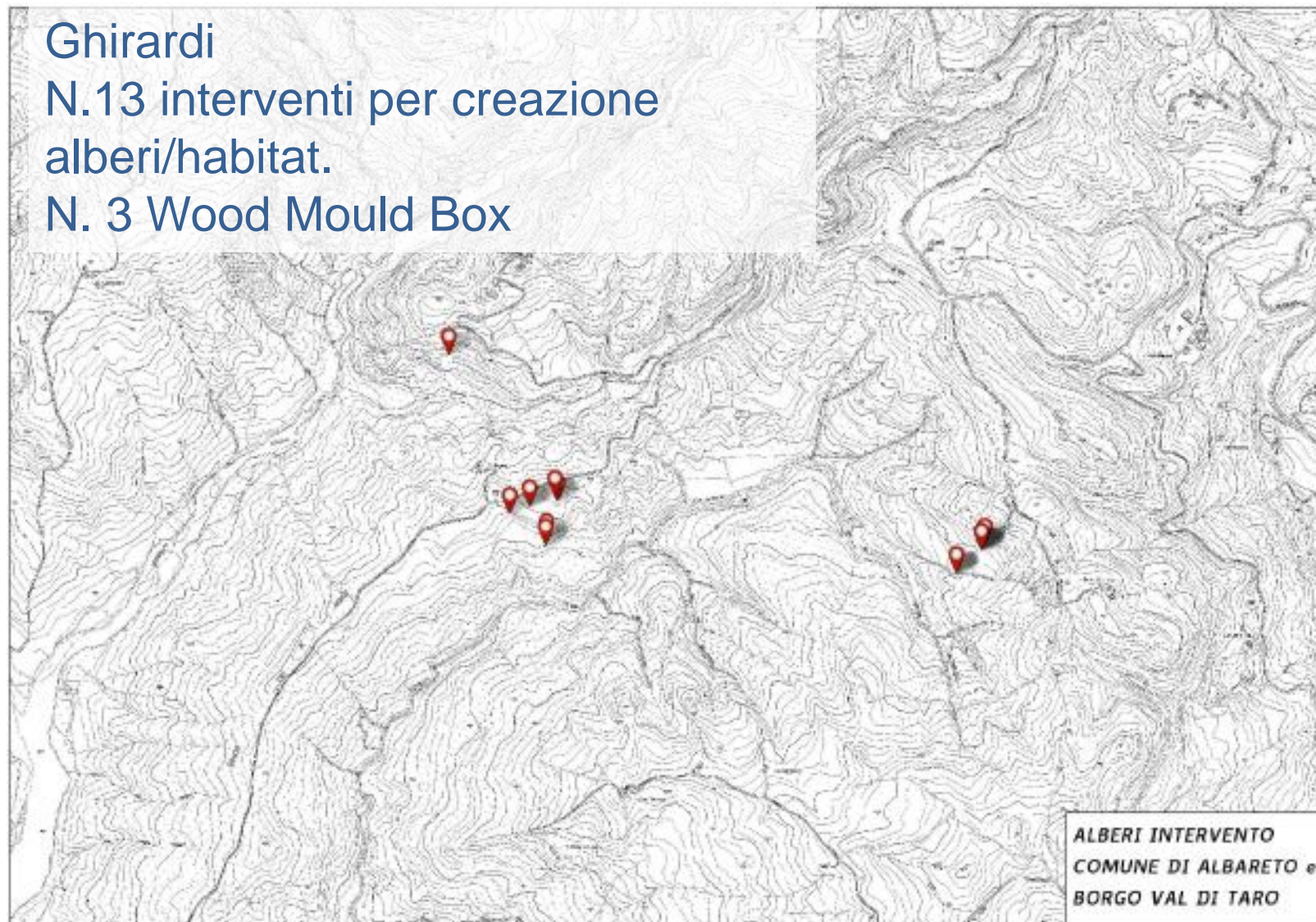
Boschi di Carrega  
N. 47 interventi per  
creazione alberi/habitat.  
N. 7 Wood Mould Box



Torrente Stirone  
N. 17 interventi per creazione  
alberi/habitat.  
N. 3 Wood Mould Box



Ghirardi  
N.13 interventi per creazione  
alberi/habitat.  
N. 3 Wood Mould Box













LIFE14 NAT/IT/000209 EREMITA

Con il contributo dello strumento finanziario LIFE della Comunità Europea









## C3 riproduzione in situ.



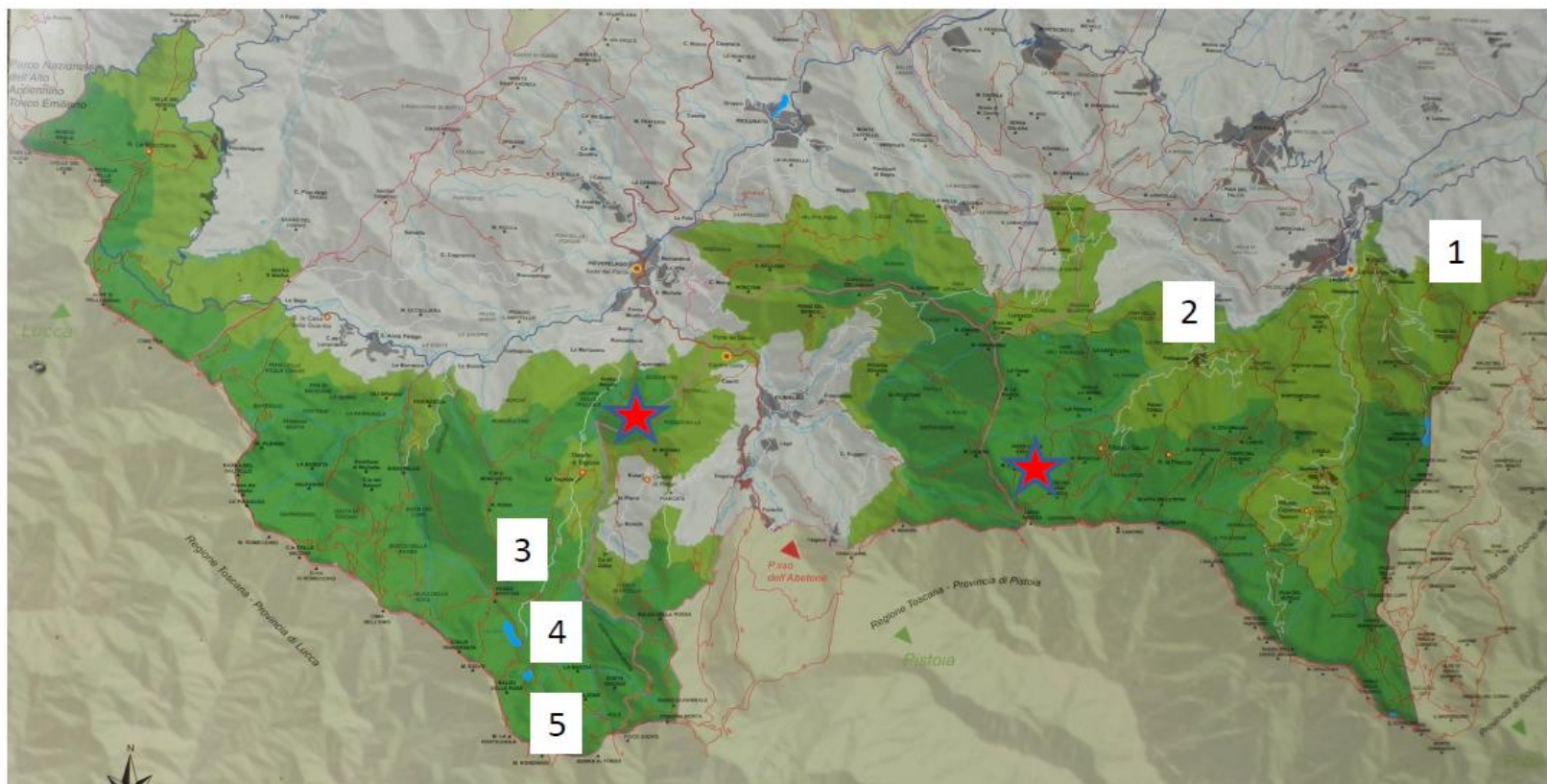


# Rosalia alpina

Ricerca di alberi habitat  
nelle aree montane:  
Faggete all'interno del  
Parco dell'Alto  
Appennino Modenese



2016	2017
133 alberi	383 alberi



Segnalazioni di Rosalia alpina:

- 1) Trignano (anno ?); 2) Canevare (2010); 3) Valle Tagliole (2012);
- 4) Lago Santo (2016); Lago Baccio (2014)



Segnalazioni storiche (Malmusi , Cerambicidi Emilia centrale)

## SITI IDONEI PER *Rosalia alpina*



Faggi cavi (Lago Pratignano - MO)



Grandi Faggi (Lago Baccio - MO)

## SITI IDONEI PER *Rosalia alpina*



Pendici del Monte Cimone (MO)  
Sentiero dei faggi secolari





# semicercinature



# cercinature





un anno dopo

# cataste





# Grazie per l'attenzione





**GRAZIE PER  
L'ATTENZIONE**