

Life
eremita

MONITORAGGIO *EX ANTE* E INDIVIDUAZIONE HABITAT NEL TERRITORIO DEL MEOR

ENTE DI GESTIONE PER I PARCHI E LA
BIODIVERSITÀ EMILIA ORIENTALE

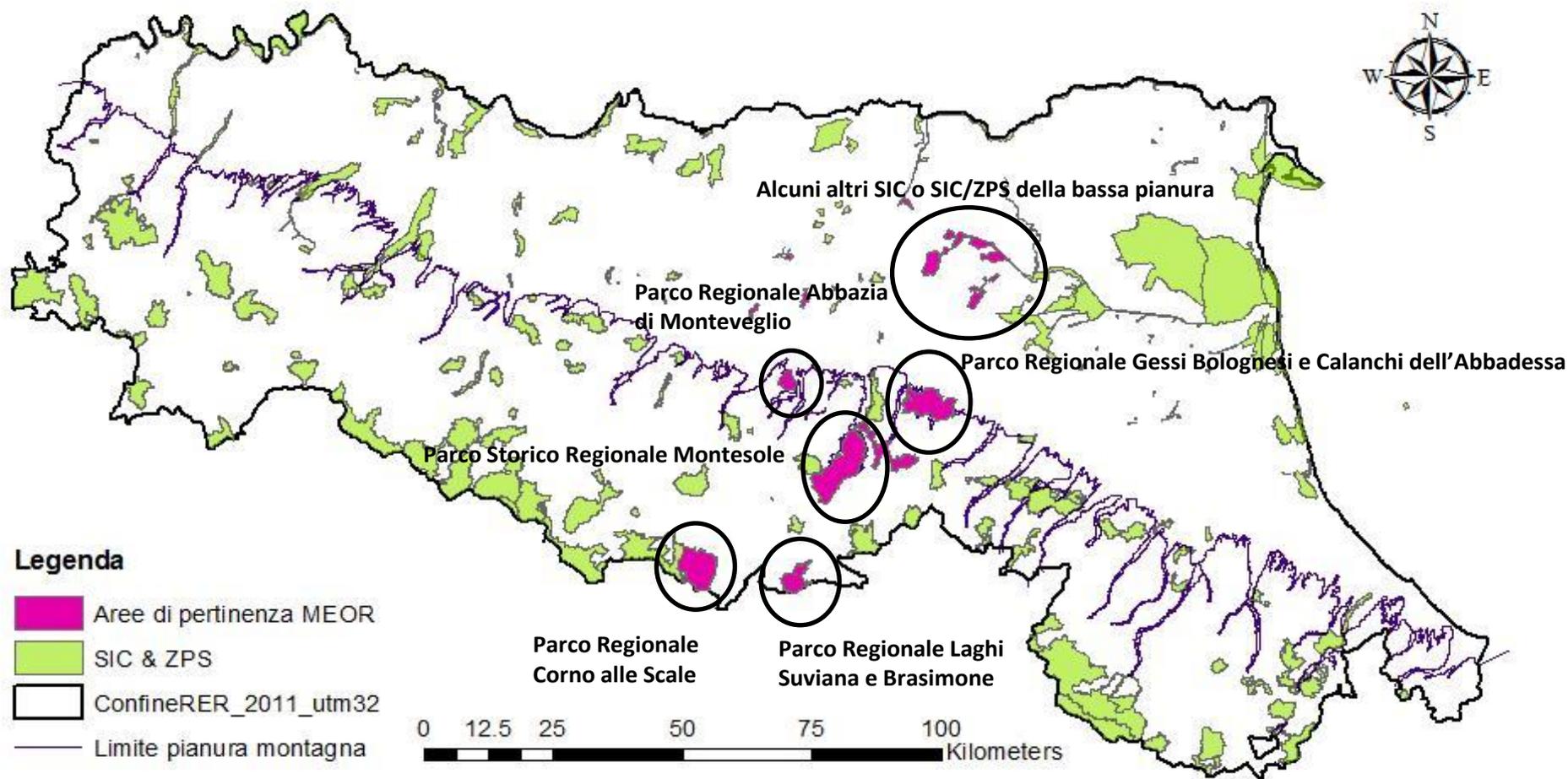
PATRIZIA GIANGREGORIO
E ELISA MONTERASTELLI

25 ottobre 2016

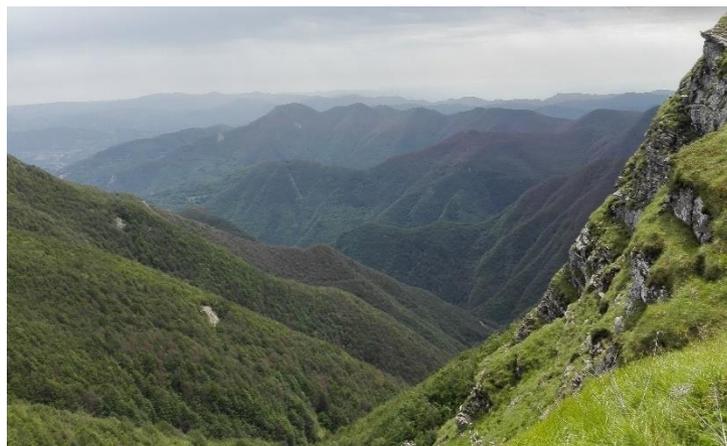
PROGETTO LIFE EREMITA
Azioni coordinate per preservare
popolazioni residuali e isolate
di insetti forestali e d'acqua dolce
in Emilia-Romagna
LIFE14 NAT/IT/000209 EREMITA

Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Orientale

Provincia di Bologna

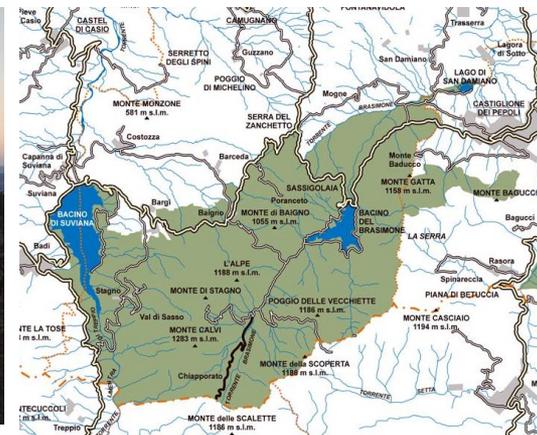
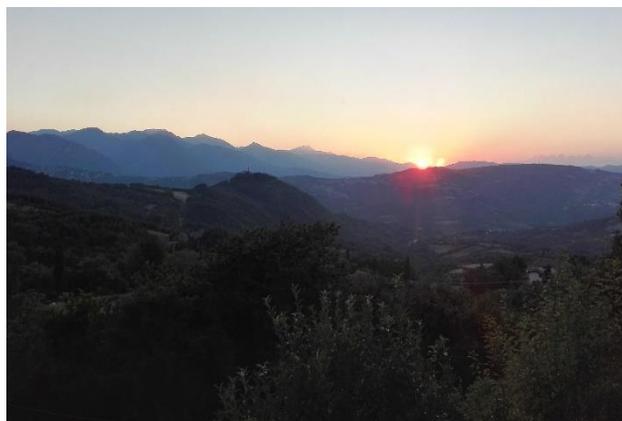


Parco Regionale Corno alle Scale



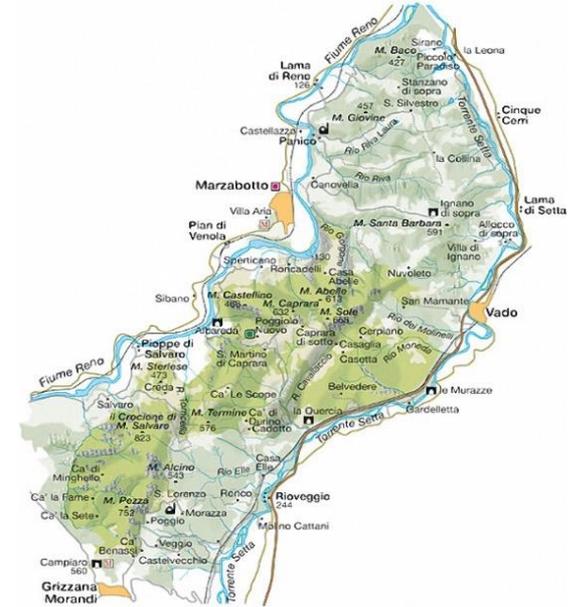
- Fascia montana: cime più alte del bolognese
- Copertura boschiva: faggeta

Parco Regionale Laghi Suviana e Brasimone



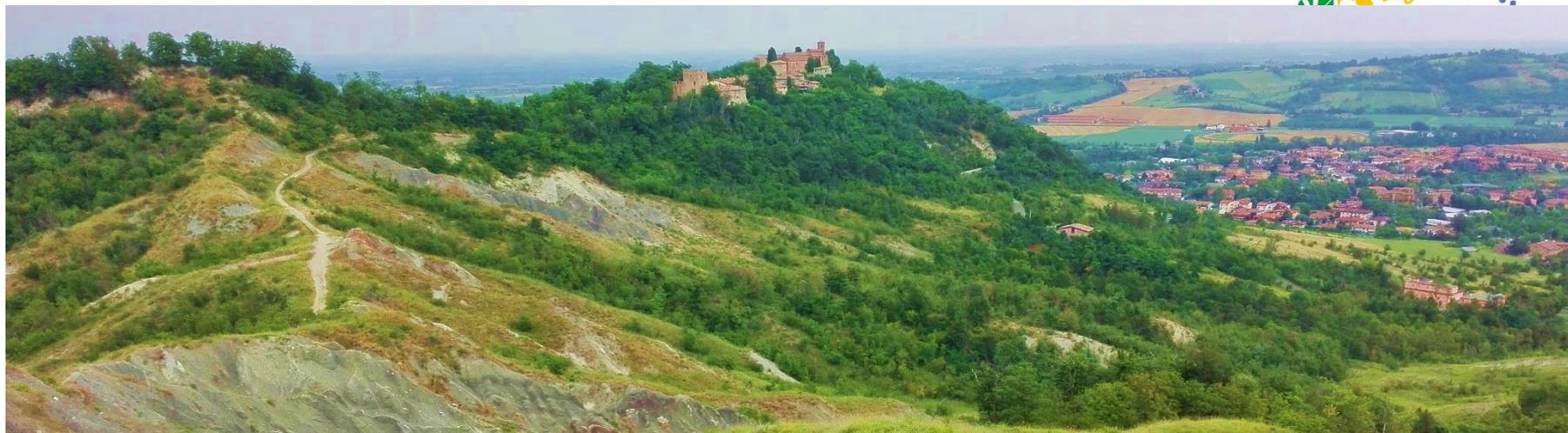
- Fascia montana e submontana
- Due bacini artificiali
- Copertura boschiva: castagneti e rimboschimenti di conifere

Parco Storico Regionale Montesole



- Fascia collinare
- Tra le valli del Reno e Setta
- Boschi di giovani latifoglie/coltivi abbandonati

Parco Regionale Abbazia di Montevoglio



- Il più piccolo d'estensione
- Fascia collinare: valle del Samoggia
- Arbusteti, boschi di giovani latifoglie, habitat rocciosi e zone calanchive



Parco Regionale Gessi Bolognesi e Calanchi dell'Abbadessa



- Prime colline a ridosso di Bologna
- Torrenti Savena e Quaderna
- Zone coltivate, calanchive e affioramenti gessosi (complesso carsico)

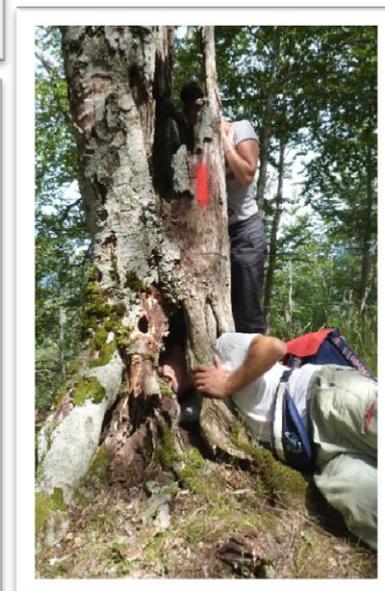
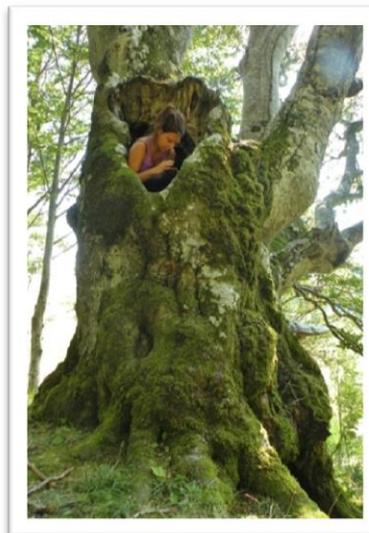
Alcuni altri SIC o SIC/ZPS della pianura



- Relitti di boschi planiziali
- Casse di espansione di fiumi
- Zone di ripristino ambientale in aree agricole

AZIONE A.2

Monitoraggio ex ante *Rosalia alpina* e *Osmoderma eremita*



Monitoraggio *ex ante* e individuazione habitat *Rosalia alpina*

Habitat idoneo: Corno alle Scale e Parco dei laghi Suviana e Brasimone
No segnalazioni nel bolognese!

Corno alle Scale

Individuati 13 siti idonei → Creati 4 transetti



Monitoraggio *ex ante* e individuazione habitat *Rosalia alpina*

Parco dei laghi Suviana e Brasimone

Individuati 2 siti idonei → Creato 1 transetto



***Rosalia alpina* non è
stata ancora
individuata...
(nè adulti, nè resti)**

Monitoraggio ex ante e individuazione habitat *Osmoderma eremita*

Habitat area protetta – Specie arborea

Corno alle scale

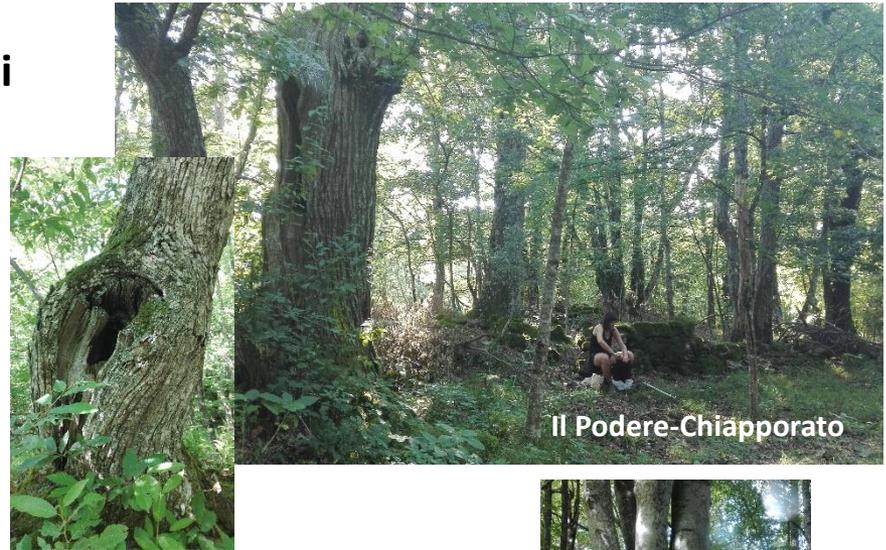
Individuati 16 siti idonei → Creati 4 transetti



Monitoraggio ex ante e individuazione habitat *Osmoderma eremita*

Parco dei laghi Suviana e Brasimone

Individuati 12 siti idonei → creati 3 transetti



Monitoraggio ex ante e individuazione habitat *Osmoderma eremita*

Parco storico di Montesole

Individuati 7 siti → creati 2 transetti



Monitoraggio ex ante e individuazione habitat *Osmoderma eremita*

Parco dei gessi e Calanchi dell'Abbadessa

Individuati 8 siti idonei → creato 1 transetto



Monitoraggio ex ante e individuazione habitat *Osmoderma eremita*

SIC/ZPS della pianura

Individuati 2 siti idonei → creati 2 transetti



Larve di Cetonidae

Monitoraggio ex ante e individuazione habitat *Osmoderma eremita*

COSTRUZIONE E POSIZIONAMENTO DELLE BCWT



Osmoderma eremita
non è stata ancora
individuata...
(nè adulti, nè resti)

Azione A.2 - Monitoraggio ex ante di *Graphoderus bilineatus* e *Coenagrion mercuriale castellanii*

Azione A.4 - Individuazione di laghi, stagni e ruscelli idonei per i ripopolamenti di *Graphoderus bilineatus* e *Coenagrion mercuriale castellanii*

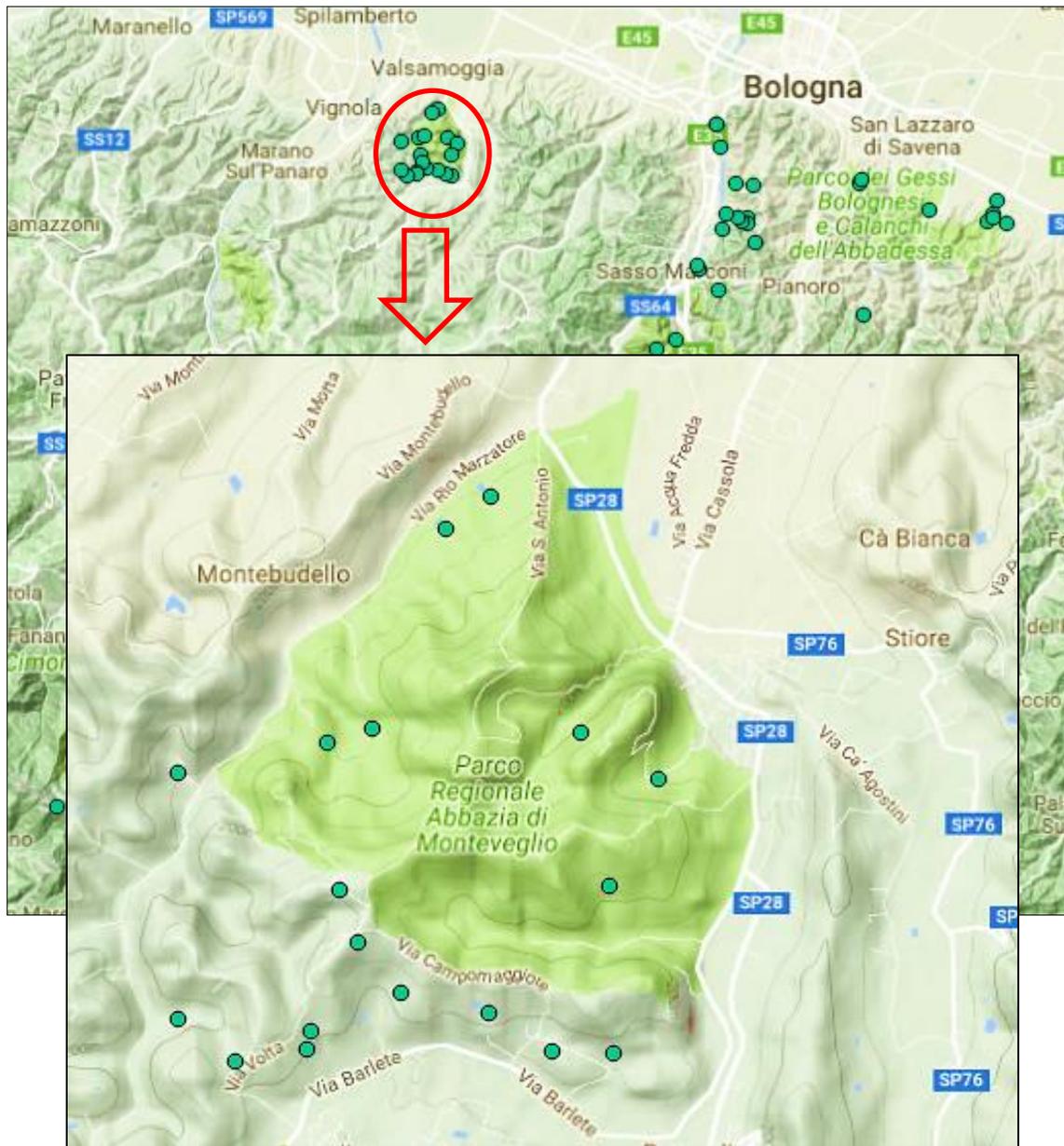


Monitoraggio *Graphoderus bilineatus*

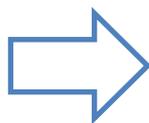
Dallo STUDIO CARTOGRAFICO
e BIBLIOGRAFICO (es. PDG)

si è poi passati
all'ATTIVITA' DI CAMPO

N.B. in più di un'occasione un
sito che sembrava idoneo
dalla carta poi non lo era
nella realtà e viceversa!!!



Una 60ina di stagni
visitati



numerose tipologie di
stagni osservati



Parco Cavaioni



Parco di Monte Sole



SIC La Martina

Stagni
“idonei”





Lago di Porziola



Biotopi di Budrio e Minerbio



Presenza di
specie
alloctone





Parco di Monteveglio

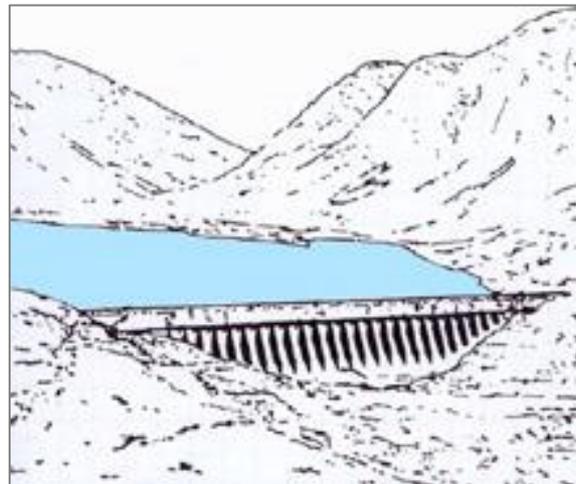
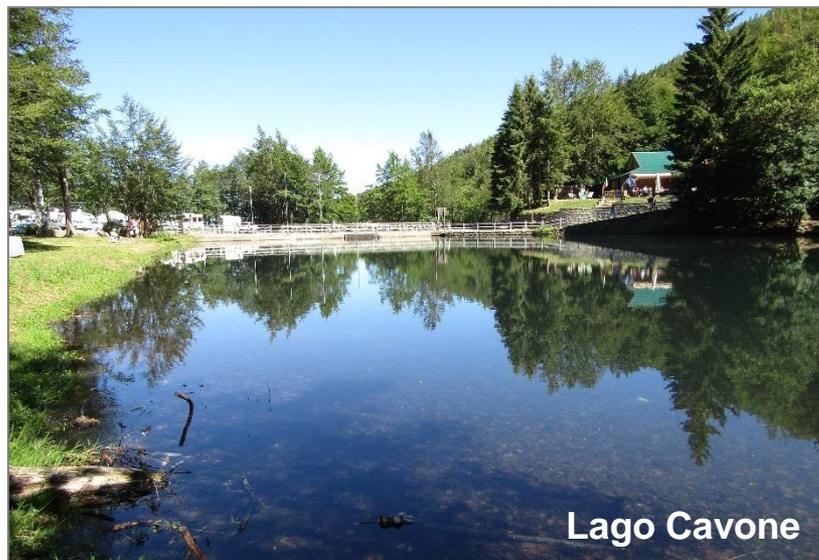


Presenza di
“disturbo
antropico”



Lago Scaffaiolo





Presenza
di
DIGHE

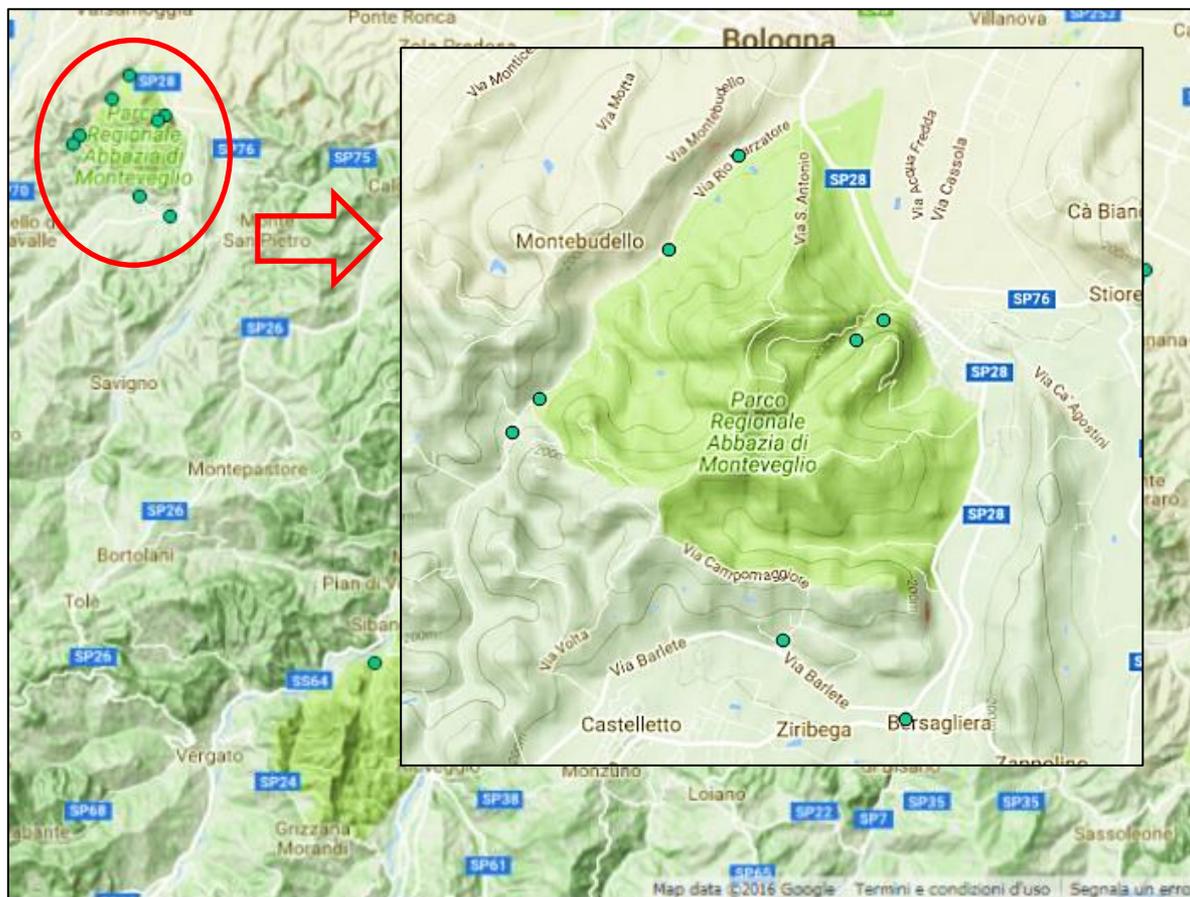




...non
sempre è
andata
bene!



Monitoraggio *Coenagrion mercuriale catellanii*



**Monitorati più punti
lungo i corsi d'acqua:
- Habitat
- Specie di Odonati
presenti**

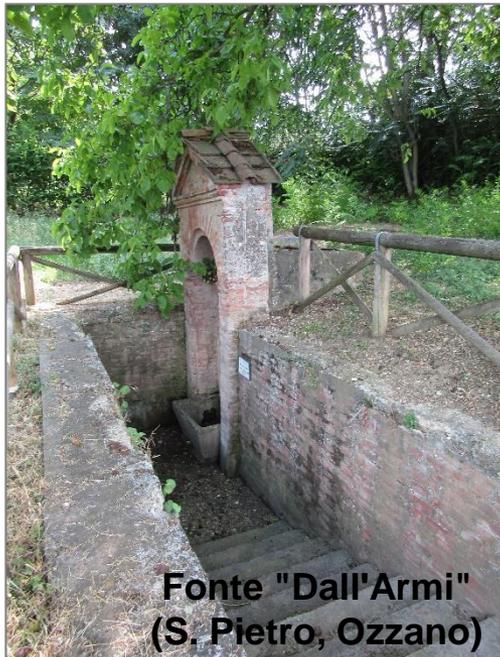
Captazione della sorgente



Rio Gorgara



Fonte "Dall'Assassino" (Pianoro)



Fonte "Dall'Armi"
(S. Pietro, Ozzano)



Fonte "Dall'Assassino" (Pianoro)



Artificialità del corso d'acqua





SIC/ZPS Contrafforte Pliocenico

Cattiva gestione della vegetazione



Rio Centonara



Rio Gorgara



Passiamo
all'azione!



P. pennipes



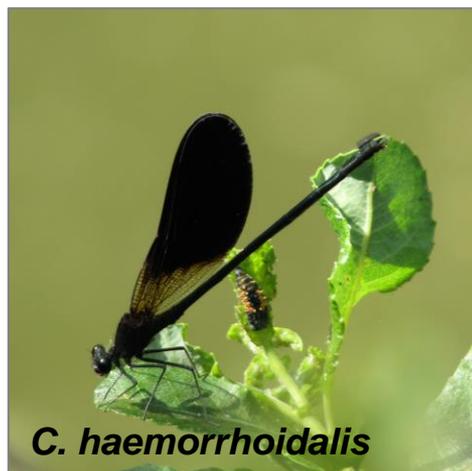
C. boltonii



L. dryas



C. puella





GRAZIE PER L' ATTENZIONE

***Patrizia Giangregorio
Elisa Monterastelli***

patrizia.giangregorio@gmail.com

elisa.monterastelli@gmail.com