



# PTCP 2010

PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE



PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

LA PRESIDENTE DELLA PROVINCIA

*Sonia Masini*

L'ASSESSORE PIANIFICAZIONE:  
CULTURA, PAESAGGIO, AMBIENTE

*Roberto Ferrari*

IL DIRIGENTE SERVIZIO PIANIFICAZIONE  
TERRITORIALE, AMBIENTE E POLITICHE CULTURALI

*Arch. Anna Campeol*

Adottato dal  
Consiglio Provinciale  
con atto n° 92 del 06.11.2008

Approvato dal  
Consiglio Provinciale  
con atto n° 124 del 17.06.2010

IL SEGRETARIO GENERALE  
*Dott. Enzo E. Di Cagno*

Allegato 07 - Appendice 2

**SCHEDE DESCRITTIVE SIC E ZPS  
PROVINCIALI**

007



## **STRUTTURA TECNICA**

### **Area Cultura e Valorizzazione Del Territorio** *(in essere fino al 23 Luglio 2009)*

Paolo Gandolfi *(Dirigente in carica fino al 30 Aprile 2007)*

#### **Servizio Pianificazione Territoriale, Ambiente e Politiche Culturali**

Anna Campeol (Dirigente)

##### *U.O. PTCP, Programmi e Piani di Settore*

Renzo Pavignani (Coordinatore), Francesca Ansaloni, Silvia Ascari, Simona Giampellegrini, Andrea Modesti, Lara Petrucci, Serena Pezzoli, Giuseppe Ponz de Leon Pisani *(fino al 31 Marzo 2008)*, Maria Giuseppina Vetrone

##### *U.O. Difesa del Suolo e Protezione Civile*

Federica Manenti, Alessio Campisi, Maria Cristina Cavazzoni, Matteo Guerra, Andrea Marchi

##### *U.O. Attività estrattive*

Barbara Casoli, Cristina Baroni, Andrea Chierici, Corrado Re

##### *U.O. Pianificazione Urbanistica*

Elena Pastorini, Maria Silvia Boeri, Francesca Cigarini

##### *U.O. Aree protette e Paesaggio*

Saverio Cioce, Elena Confortini, Rossana Cornia *(fino al 13 Maggio 2007)*, Alessandra Curotti, Dario Mussini, Federica Oppi, Gabriella Turina

##### *U.O. Tecnico Giuridica, AIA e Procedimenti Deliberativi*

Pietro Oleari, Alessandro Costi, Silvia Selmi

##### *U.O. Amministrativa*

Stefano Tagliavini, Mirella Ferrari, Francesco Punzi, Rosa Ruffini, Francesca Caroli, Paolo Arcudi *(fino al 30 Ottobre 2007)*

##### *U.O. Sistema Informativo Territoriale*

Stefano Bonaretti, Davide Cavecchi, Emanuele Porcu

##### *U.O. VIA e Politiche Energetiche*

Giovanni Ferrari, Aldo Treville, Paolo Ferri, Beatrice Cattini, Alessandro Cervi

##### *U.O. Qualità dell'Aria*

Francesca Inverardi, Cecilia Guaitoli, Raffaele Cosimo Scagliosi

##### *U.O. Tutela ed uso risorse idriche*

Attilio Giacobbe, Raffaella Geroldi *(fino al 31 Luglio 2009)*, Aimone Landini, Raffaele Scagliosi, Simona Tagliavini, Davide Varini





## **Consulenti e progettisti esterni**

---

### *Sistema paesistico-percettivo*

Prof. Roberto Gambino, Politecnico di Torino, Arch. Federica Thomasset, Arch. Raffaella Gambino

### *Sistema storico - archeologico*

Arch. Elisabetta Cavazza

Dott. James Tirabassi

### *Sistema ecologico e VALSAT/VINCA*

Prof. Sergio Malcevschi (NQA), Dott. Luca Bisogni (NQA), Dott. Riccardo Vezzani (NQA)

### *Sistema insediativo*

Prof. Federico Oliva, Arch. Piergiorgio Vitillo, Laboratorio labURB, DIAP, Politecnico di Milano  
Tecnicoop (insediamenti commerciali)

### *Sistema ambientale*

Dott. geol. Gian Pietro Mazzetti (pericolosità sismica)

Prof. Alessandro Corsini, Dott. Federico Cervi, Univ. Modena e Reggio (frane di superficie)

Ing. Tiziano Binini, Ing. Gianluca Lombardi Studio

Binini Architetti & Ingegneri Associati (fasce fluviali)

### *Percorso di partecipazione e ascolto*

Prof. Alessandro Balducci, Arch. Claudio Calvaresi, Arch. Elena Donaggio, DIAP, Politecnico di Milano

### *Sistema economico*

PEGroup



## **Indice**

MONTE ACUTO, ALPE DI SUCCISO ZPS e SIC IT4030001 .....	3
MONTE VENTASSO ZPS e SIC IT4030002.....	5
MONTE LA NUDA, CIMA BELFIORE, PASSO DEL CERRETO ZPS e SIC IT40300037	
VAL D'OZOLA, MONTE CUSNA ZPS e SIC IT4030004 .....	9
ABETINA REALE, ALTA VAL DOLO ZPS e SIC IT4030005.....	11
MONTE PRADO ZPS e SIC IT4030006.....	13
FONTANILI DI CORTE VALLE RE SIC IT4030007 .....	15
PIETRA DI BISMANTOVA SIC IT4030008 .....	17
GESSI TRIASSICI SIC IT4030009.....	18
MONTE DURO SIC IT4030010 .....	21
CASSE DI ESPANSIONE DEL SECCHIA ZPS e SIC IT4030011 .....	23
FIUME ENZA DA LA MORA A COMPIANO SIC IT4030013 .....	25
RUPE DI CAMPOTRERA, ROSSENA SIC IT4030014 .....	26
VALLI DI NOVELLARA ZPS e SIC IT4030015.....	27
SAN VALENTINO, RIO DELLA ROCCA SIC IT4030016 .....	29
CA' DEL VENTO, CA' DEL LUPO, GESSI DI BORZANO SIC IT4030017 .....	31
MEDIA VAL TRESINARO, VAL DORGOLA SIC IT4030018.....	33
CASSA DI ESPANSIONE DEL TRESINARO ZPS IT4030019.....	34
GOLENA DEL PO GUALTIERI, GUASTALLA E LUZZARA ZPS IT4030020 .....	35
RIO RODANO E FONTANILI DI FOGLIANO E ARIOLO SIC IT4030021 .....	37
RIO TASSARO SIC IT4030022 .....	38
FONTANILI DI GATTATICO E FIUME ENZA SIC-ZPS IT4030023.....	39



## MONTE ACUTO, ALPE DI SUCCISO ZPS e SIC IT4030001

*Superficie:* 3.111 ha

*Provincia:* Reggio Emilia

*Comuni:* Ramiseto 2.506 ha, Collagna 605 ha

*Altitudine min. e max.:* 801-2.016 m s.l.m.

### Caratteristiche generali

Il sito si estende sul lato settentrionale del crinale dell'Appennino tosco-emiliano, dal confine provinciale con Parma al passo del Cerreto, ed include il contrafforte di Monte Acuto, Groppi di Camporaghena, Alpe di Succiso e Monte Casarola con vasti affioramenti arenacei, dal quale nascono i torrenti Liocca a Ovest e Secchia a Est; verso Nord il sito arriva fino al Monte Ledo (1.318 m) e lambisce gli abitati di Succiso e Miscoso. Sono presenti alcuni circhi glaciali sotto le maggiori cime e sul fondo delle conche lasciate dai ghiacciai vi sono i laghi Gora, Gonella, di Monte Acuto, Mesca in avanzato stato di interrimento. Il sito è caratterizzato da foreste di caducifoglie (85% della superficie del sito) costituite prevalentemente da faggete cedue, da vaccinieti e da praterie di alta quota. Il sito ricade per circa il 64% all'interno del Parco Nazionale dell'Appennino Tosco-Emiliano e per il 35% all'interno del Parco Regionale "Alto Appennino Reggiano".

Il sito confina con il pSIC IT5110005 "Monta la Nuda – Monte Tondo" ed è prossimo alla ZPS IT4020020 "Parco dei Cento Laghi" e ai pSIC/ZPS IT4030002 "Monte Ventasso" e IT4030003 "Monte La Nuda, Cima Belfiore, Passo del Cerreto".

### Habitat e specie di maggiore interesse

Habitat Natura 2000. 17 habitat di interesse comunitario, dei quali 4 prioritari, coprono circa il 42% della superficie del sito: formazioni erbose a *Nardus*, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale), ghiaioni dell'Europa centrale calcarei, pavimenti calcarei, faggeti degli Appennini di *Taxus* e *Ilex*, lande secche europee, lande alpine boreali, formazioni a *Juniperus communis* su lande o prati calcicoli, formazioni erbose calcicole alpine e subalpine, praterie con *Molinia* su terreni calcarei, torbosi o argillo-limosi (*Molinion caeruleae*), bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie igrofile, praterie montane da fieno, torbiere di transizione e instabili, ghiaioni silicei dei piani montano fino a nivale (*Androsacetalia alpinae* e *Galeopsietalia ladani*), ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili, pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica, pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica, prati pionieri su cime rocciose.

Specie vegetali. E' segnalata *Primula apennina*, specie di interesse comunitario prioritaria. Tra le specie rare e/o minacciate figurano *Epipogium aphyllum*, *Coeloglossum viride*, *Empetrum hermaphroditum*, *Sorbus chamaemespilus*, *Triglochin palustre*, *Carex macrostachys*, *Geranium argenteum*, *Globularia incanescens*, *Leucantemum ceratophylloides*, *Saxifraga etrusca*. *Geranium macrorrhizum*, *Gentiana lutea*, *Artemisia umbelliformis*, *Erigeron gaudinii*, *Gnaphalium supinum*, (ora si chiama *Omalotheca supina*)

Mammiferi. Significativa presenza di Lupo (specie prioritaria di interesse comunitario).

Uccelli. 4 specie di interesse comunitario nidificano nell'area (Succiacapre, Calandro, Tottavilla e meno comunemente Falco pecchiaiolo) ed è segnalata l'Aquila reale. Tra le specie nidificanti rare e/o minacciate a livello regionale figurano Assiolo, Upupa, Codirossone, Culbianco, Beccafico, Luì verde.

Anfibi. Sono segnalate una specie di interesse comunitario (Tritone crestato *Triturus carnifex*) e 2 rare e/o minacciate (Tritone alpestre *Triturus alpestris* e Rana appenninica *Rana italica*).

Rettili. Nessuna specie di interesse comunitario. Degna di nota la presenza di Colubro d'Esculapio *Elaphe longissima* e Luscengola *Chalcides chalcides*.

Invertebrati. Sono presenti 2 specie di interesse comunitario: il Gambero di fiume *Austropotamobius pallipes* e il Lepidottero Eterocero *Euplagia quadripunctaria*, specie prioritaria.

### **Principali minacce**

La presenza dell'area protetta permette di limitare la pressione antropica. I principali fattori di minaccia rilevati sono costituiti dall'eccesso di fruizione turistica (Lago di Monte Acuto), pressione antropica per la ricerca e raccolta di prodotti spontanei (funghi e mirtilli) e riduzione/scomparsa dei prati-pascoli in seguito al loro abbandono.

## MONTE VENTASSO ZPS e SIC IT4030002

*Superficie:* 2.948 ha

*Provincia:* Reggio Emilia

*Comuni:* Ramiseto 1.148 ha, Busana 1.135 ha,  
Collagna 665 ha

*Altitudine min. e max.:* 706-1.727 m s.l.m.

### Caratteristiche generali

Il Monte Ventasso costituisce un alto massiccio isolato dalle cime prossime al crinale, situato tra le valli del Secchia e dell'Enza. I boschi di Faggio, alternati a castagneti, ricoprono i fianchi del monte fin quasi alla sommità, dove la prateria sommitale e i vaccinieti sono interrotti da affioramenti rocciosi di arenarie del Monte Modino che ospitano una rara vegetazione rupicola. Sul versante meridionale prevalgono i pascoli e gli incolti e sul versante Nord-occidentale, in una conca con morfologie glaciali, vi è il lago Calamone che conserva un'area torbosa di elevato interesse naturalistico. Il sito è localizzato in prossimità dei pSIC IT4030009 "Gessi Triassici" e IT4030003 "Monte La Nuda, Cima Belfiore, Passo del Cerreto". Il sito ricade per circa il 34% all'interno del Parco Nazionale dell'Appennino Tosco-Emiliano e per il 50% all'interno del Parco Regionale "Alto Appennino Reggiano".

### Habitat e specie di maggiore interesse

Habitat Natura 2000. 23 habitat di interesse comunitario, dei quali 7 prioritari, coprono circa il 53% della superficie del sito: formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell'*Alyso-Sedion albi*, formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (*Festuco Brometalia*) con stupenda fioritura di orchidee, formazioni erbose a *Nardus*, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale), ghiaioni dell'Europa centrale calcarei, pavimenti calcarei, foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*), faggeti degli Appennini di *Abies alba* e faggeti di *Abies nebrodensis*, laghi eutrofici naturali con vegetazione di *Magnopotamion* o *Hydrocharition*, lande secche europee, lande alpine boreali, formazioni a *Juniperus communis* su lande o prati calcicoli, formazioni erbose calcicole alpine e subalpine, praterie con *Molinia* su terreni calcarei, torbosi o argillo-limosi (*Molinion caeruleae*), bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie igrofile, praterie magre da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*), praterie montane da fieno, torbiere di transizione e instabili, ghiaioni silicei dei piani montano fino a nivale (*Androsacetalia alpinae* e *Galeopsietalia ladani*), ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili, pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica, pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica, prati pionieri su cime rocciose, foreste di *Castanea sativa*.

Specie vegetali. Nessuna specie di interesse comunitario. Tra le specie rare e/o minacciate figurano *Coeloglossum viride*, *Triglochin palustre*, *Swertia perennis*, *Globularia incanescens*, *Asplenium fontanum*, *Saxifraga etrusca*, *Dactylorhiza praetermissa*, (si è accertato che non si tratta di questa specie ma di *Dactylorhiza incarnata*) *Hieracium tomentosum*, *Avenula praeusta*, *Homalotrichon pubescens* ssp. *laevigatum*, *Lonicera nigra*, *Artemisia umbelliformis*, *Erigeron gaudinii*

Mammiferi. Il Lupo (specie prioritaria di interesse comunitario) è presente nell'ambito di erratismi che interessano anche altri siti appenninici. Degna di nota è la presenza della Martora *Martes martes*, carnivoro estremamente raro e localizzato in Emilia-Romagna.

Uccelli. 5 specie di interesse comunitario nidificano nell'area: Aquila reale, Falco pecchiaiolo, Calandro, Tottavilla e Averla piccola. Tra le specie nidificanti rare e/o minacciate a livello regionale figurano Assiolo, Culbianco, Luì verde.

Anfibi. Nessuna specie di interesse comunitario. Degna di nota è la presenza di Tritone alpestre *Triturus alpestris* e Rana appenninica *Rana italica*.

Pesci. Presente una specie di interesse comunitario: Vairone *Leuciscus souffia*.

Invertebrati. Segnalate 2 specie di interesse comunitario: il Gambero di fiume *Austropotamobius pallipes* e il Lepidottero Eterocero *Euplagia quadripunctaria*, specie prioritaria. Presente anche il raro Odonato *Sympetrum flaveolum*.

### **Principali minacce**

La presenza di aree protette permette di limitare in parte la pressione antropica. I principali fattori di minaccia rilevati sono costituiti da:

- strutture turistiche invernali;
- eccesso di fruizione, specialmente al Lago Calamone;
- calpestio della torbiera per la pesca
- eccesso di pascolo, anche nelle torbiere;
- trasformazione e scomparsa delle praterie e delle formazioni a ginepro per evoluzione naturale e/o lo svolgimento di pratiche agricole incompatibili;
- impianti silvicolture con specie alloctone o in aree di pregio conservazionistico (praterie, formazioni a ginepro);
- scarsità di invasi utili alla riproduzione degli anfibi;
- linee elettriche che causano la morte di uccelli per collisione e folgorazione.



## MONTE LA NUDA, CIMA BELFIORE, PASSO DEL CERRETO ZPS e SIC IT4030003

*Superficie:* 3.498 ha

*Provincia:* Reggio Emilia

*Comuni:* Collagna 2.990 ha, Busana 285 ha,  
Ligonchio 223 ha

*Altitudine min. e max.:* 598-1.895 m s.l.m.

### Caratteristiche generali

Il sito si estende sul lato settentrionale del crinale dell'Appennino tosco-emiliano, dal passo del Cerreto al passo di Pradarena, ed include i versanti settentrionali del Monte la Nuda (1.895 m) e Cima Belfiore (1.810 m) e il contrafforte di Monte Cavalbianco (1.855 m); verso valle il sito è delimitato dal corso del Secchia che a Nord di Cerreto dell'Alpi scorre tra versanti a strapiombo (gli Schiocchi del Secchia) costituiti da Arenarie del Monte Cervarola profondamente incise. Lo stesso fenomeno è osservabile negli Schiocchi del torrente Riarbero dove, tra spettacolari affioramenti di arenarie, la valle assume l'aspetto di un orrido profondo, con pareti di oltre 300 m. Nel versante settentrionale del Monte la Nuda è presente un complesso di laghi, torbiere e pozze a differenti stadi di interrimento su alcuni falsopiani di origine morenica. La tipologia ambientale prevalente è costituita dalle faggete cedue. Le altre tipologie di boschi (castagneti, cerrete, rimboschimenti di conifere, abetine residue di Abete rosso e Abete bianco, boschi igrofilii) hanno superfici marginali. Estese praterie d'alta quota e vaccinieti si estendono lungo il crinale tra Monte La Nuda e Monte Ischia e sul Monte Cavalbianco. Il sito comprende un'area di 36 ha di proprietà demaniale denominata "Ozola". Il sito ricade per circa il 56% all'interno del Parco Nazionale dell'Appennino Tosco-Emiliano e per il 30% all'interno del Parco Regionale "Alto Appennino Reggiano". Il sito confina con il pSIC IT5120001 "Monte Sillano – Passo Romecchio" ed è prossimo ai pSIC/ZPS IT4030001 "Monte Acuto, Alpe di Succiso", IT4030002 "Monte Ventasso", IT4030004 "Val d'Ozola, Monte Cusna".

### Habitat e specie di maggiore interesse

Habitat Natura 2000. 22 habitat di interesse comunitario, dei quali 7 prioritari, coprono circa il 45% della superficie del sito: formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (*Festuco Brometalia*) con stupenda fioritura di orchidee, formazioni erbose a *Nardus*, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale), ghiaioni dell'Europa centrale calcarei, pavimenti calcarei, foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*), faggeti degli Appennini di *Taxus* e *Ilex*, faggeti degli Appennini di *Abies alba* e faggeti di *Abies nebrodensis*, fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a *Salix elaeagnos*, lande secche europee, lande alpine boreali, formazioni a *Juniperus communis* su lande o prati calcicoli, formazioni erbose calcicole alpine e subalpine, praterie con *Molinia* su terreni calcarei, torbosi o argillo-limosi (*Molinion caeruleae*), bordure planiziali, montane e alpine di megaforie igrofile, praterie montane da fieno, torbiere di transizione e instabili, ghiaioni silicei dei piani montano fino a nivale (*Androsacetalia alpinae* e *Galeopsietalia ladani*), ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili, pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica, pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica, prati pionieri su cime rocciose, foreste di *Castanea sativa*.

Specie vegetali. Segnalata *Primula apennina*, specie di interesse comunitario prioritaria. Tra le specie rare e/o minacciate figurano *Epipogium aphyllum*, *Coeloglossum viride*, *Empetrum hermaphroditum*, *Rhododendron ferrugineum*, *Drosera rotundifolia*, *Globularia incanescens*, *Leucanthemum ceratophylloides*, *Veronica scutellata*, *Equisetum hyemale*, *Carex limosa*, *Woodsia alpina*, *Gnaphalium supinum*, (ora si chiama *Omalotheca supina*)

Mammiferi. Significativa presenza di Lupo (specie prioritaria di interesse comunitario). Degna di nota è la presenza dell'Arvicola delle nevi *Chionomys nivalis*, legata ad ambienti di praterie di altitudine (nardeti) o ad emergenze rocciose (pietraie e ghiaioni).

Uccelli. 4 specie di interesse comunitario nidificano nell'area: Succiacapre, Calandro, Tottavilla e Averla piccola. Presente ma non nidificante è l'Aquila reale. Tra le specie nidificanti rare e/o minacciate a livello regionale figurano Upupa, Culbianco, Codirossone, Beccafico, Luì verde.

Anfibi. Nessuna specie di interesse comunitario. Degna di nota è la presenza di Tritone alpestre *Triturus alpestris* e Rana appenninica *Rana italica*.

Invertebrati. Segnalate 2 specie di interesse comunitario: il Gambero di fiume *Austropotamobius pallipes* e il Lepidottero Eterocero *Euplagia quadripunctaria*, specie prioritaria.

### **Principali minacce**

La presenza di aree protette permette di limitare in parte la pressione antropica. I principali fattori di minaccia rilevati sono costituiti da:

- strutture turistiche invernali che hanno impatto su Abete bianco e torbiere;
- eccesso di fruizione turistica;
- insediamenti edilizi intensivi;
- eccessiva presenza di strade forestali e altre infrastrutture viarie che, oltre a frammentare l'area e favorire l'accesso anche ad aree sensibili, possono avere un impatto negativo su specie della fauna terrestre minore;
- alterazione delle zone umide; drenaggio delle stesse con fossati
- linee elettriche che causano la morte di uccelli per collisione e folgorazione.

## VAL D'OZOLA, MONTE CUSNA ZPS e SIC IT4030004

*Superficie:* 3.949 ha

*Provincia:* Reggio Emilia

*Comuni:* Ligonchio 2.698 ha, Villa Minozzo 1251 ha

*Altitudine min. e max.:* 999-2120 m s.l.m.

### Caratteristiche generali

Il sito si estende sul lato settentrionale del crinale dell'Appennino tosco-emiliano, dal passo della Comunella a S. Bartolomeo, ed include la valle del torrente Ozola, delimitata a Sud dalla dorsale dominata dal Monte Sillano (1.874 m) e a Nord dall'imponente massiccio che dal Monte Cusna (2.120 m) si allunga verso Sud-Est. Nella porzione settentrionale del sito vi sono gli Schiocchi dell'Ozola, ripide pareti arenacee, che superano il centinaio di metri, prodotte dall'erosione dell'Ozola; in una parete rocciosa esposta a Sud, cresce una ridotta popolazione naturale di Abete bianco. Le praterie d'alta quota e i vaccinieti si estendono lungo la dorsale del crinale ed occupano una vasta superficie dal Monte Bagioletto fino al Monte Piella, attraverso la cima del Cusna, caratterizzata da estesi affioramenti rocciosi e con vallette nivali sul versante settentrionale. I boschi sono costituiti prevalentemente da faggete cedue (presso i prati di Sara vi è una faggeta con esemplari secolari) con limitate superfici di rimboschimenti a conifere. Sono particolarmente numerosi i ruscelli, gli acquitrini e le pozze alimentati dalle acque di fusione della neve. Il sito ricade per circa il 96% all'interno del Parco Nazionale dell'Appennino Tosco-Emiliano e per il rimanente 4% all'interno del Parco Regionale "Alto Appennino Reggiano". Il sito confina con il pSIC IT5120002 "Monte Castellino – le Forbici" e i pSIC/ZPS IT4030006 "Monte Prado" e IT4030005 "Abetina Reale, Alta Val Dolo"; sul lato Ovest il sito è prossimo al pSIC/ZPS IT4030003 "Monte La Nuda, Cima Belfiore, Passo del Cerreto.

### Habitat e specie di maggiore interesse

Habitat Natura 2000. 16 habitat di interesse comunitario, dei quali 4 prioritari, coprono circa il 40% della superficie del sito: formazioni erbose a *Nardus*, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale), ghiaioni dell'Europa centrale calcarei, pavimenti calcarei, faggeti degli Appennini di *Abies alba* e faggeti di *Abies nebrodensis*, lande alpine boreali, formazioni a *Juniperus communis* su lande o prati calcioli, formazioni erbose calcicole alpine e subalpine, praterie con *Molinia* su terreni calcarei, torbosi o argillo-limosi (*Molinion caeruleae*), bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie igrofile, praterie montane da fieno, torbiere di transizione e instabili, ghiaioni silicei dei piani montano fino a nivale (*Androsacetalia alpinae* e *Galeopsietalia ladanii*), ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili, pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica, pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica, parati pionieri su cime rocciose.

Specie vegetali. Segnalata *Primula apennina*, specie di interesse comunitario prioritaria. Tra le specie rare e/o minacciate figurano *Coeloglossum viride*, *Empetrum hermaphroditum*, *Gentiana nivalis*, *Swertia perennis*, *Globularia incanescens*, *Leucanthemum ceratophylloides*, *Vicia cusnae*. *Ranunculus kuperi*, *Eriophorum scheuchzeri*, *Soldanella pusilla*, *Alopecurus alpinus*. *Cerastium cerastioides*, *Leucanthemum coronopifolium*, *Linum capitatum*, *Salix breviserrata*, *Salix hastata*, *Gnaphalium supinum*, (ora si chiama *Omalotheca supina*)

Mammiferi. Importante presenza di Lupo (specie prioritaria di interesse comunitario) anche durante il periodo riproduttivo. Degna di nota è la presenza dell'Arvicola delle nevi *Chionomys nivalis* e della Martora *Martes martes*.

Uccelli. 6 specie di interesse comunitario nidificano nell'area: Falco pecchiaiolo, Aquila reale, Succiacapre, Calandro, Tottavilla, Averla piccola. Durante le migrazioni sono segnalati il Piviere tortolino e la Balia dal collare. Tra le specie nidificanti rare e/o minacciate a livello regionale figurano Assiolo, Culbianco, Codirossone, Beccafico, Lui verde.

Anfibi. Nessuna specie di interesse comunitario. Degna di nota è la presenza di Salamandra pezzata *Salamandra salamandra*, Tritone alpestre *Triturus alpestris* e *Rana temporaria*.

Rettili. Nessuna specie di interesse comunitario. Degna di nota è la presenza di Colubro d'Esculapio *Elaphe longissima* e Colubro di Riccioli *Coronella girondica*.

Invertebrati. Sono presenti 2 specie di interesse comunitario prioritarie (il Lepidottero Eterocero *Euplagia quadripunctaria* ed il Coleottero *Rosalia alpina*), una specie di interesse comunitario (Gambero di fiume *Austropotamobius pallipes*) e i Lepidotteri *Parnassius apollo* e *Parnassius mnemosyne*, specie relitte di alta quota.

### **Principali minacce**

La presenza di aree protette permette di limitare in parte la pressione antropica. I principali fattori di minaccia sono costituiti da:

- strutture turistiche invernali;
- eccesso di pascolo svolto anche in zone sensibili (torbiere, zone umide) per la presenza di emergenze botaniche di interesse conservazionistico;
- eccesso di fruizione turistica;
- impianti silvicolturali.

## ABETINA REALE, ALTA VAL DOLO ZPS e SIC IT4030005

*Superficie:* 3.600 ha

*Provincia:* Reggio Emilia, Modena

*Comuni:* Villa Minozzo (RE) 3.581 ha, Ligonchio  
(RE) <1 ha, Frassinoro (MO) 19 ha

*Altitudine min. e max.:* 814-1.904 m s.l.m.

### Caratteristiche generali

Il sito si estende sul lato settentrionale del crinale dell'Appennino tosco-emiliano, da Le Forbici a Monte Giovarello, ed include le zone sorgentifere del torrente Dolo e del suo affluente torrente Lama, delimitata a Sud dalla dorsale del crinale che dal Monte Prado arriva al Monte Giovarello e a Nord dalla dorsale Alpe di Vallestrina – Monte Ravino. Il sito si estende a Nord di Civago, comprende il Monte Beccara e termina a Sud dell'abitato di Riparotonda. Gli imponenti ed estesi affioramenti rocciosi che sovrastano a Nord il Rifugio Battisti, della dorsale Alpe di Vallestrina – Monte Ravino e di La Penna di Civago sono costituiti da Arenarie del Monte Modino mentre le rocce della dorsale del crinale sono Arenarie del Macigno. Le praterie d'altitudine e i vaccinieti occupano superfici sginificative, in particolare sulle cime del Monte Giovarello, dell' Alpe di Vallestrina e del Monte Ravino. Le faggete sono predominanti e nella zona dell'Abetina sono inframezzate da Abeti bianchi e Abeti rossi, talvolta di dimensioni eccezionali. Presenti anche castagneti, querceti, incolti, e la stretta valle del torrente Dolo con boscaglie di tipo igrofilo. Il sito ricade per circa il 47% all'interno del Parco Nazionale dell'Appennino Tosco-Emiliano e per il 47% all'interno del Parco Regionale "Alto Appennino Reggiano". Il sito comprende un'area di 826 ha di proprietà demaniale denominata "Ozola".

Il sito confina con i pSIC/ZPS IT4030004 "Val d'Ozola, Monte Cusna" e IT4030006 "Monte Prado" e con il pSIC IT5120002 "Monte Castellino – le Forbici".

### Habitat e specie di maggiore interesse

Habitat Natura 2000. 20 habitat di interesse comunitario, dei quali 5 prioritari, coprono circa il 74% della superficie del sito: formazioni erbose a *Nardus*, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale), ghiaioni dell'Europa centrale calcarei, pavimenti calcarei, foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*), faggeti degli Appennini di *Abies alba* e faggeti di *Abies nebrodensis*, fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a *Salix elaeagnos*, lande secche europee, lande alpine boreali, formazioni a *Juniperus communis* su lande o prati calcicoli, formazioni erbose calcicole alpine e subalpine, praterie con *Molinia* su terreni calcarei, torbosi o argillo-limosi (*Molinion caeruleae*), bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie igrofile, praterie montane da fieno, torbiere di transizione e instabili, ghiaioni silicei dei piani montano fino a nivale (*Androsacetalia alpinae* e *Galeopsietalia ladani*), ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili, pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica, pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica, prati pionieri su cime rocciose, foreste di *Castanea sativa*.

Specie vegetali. Segnalata *Primula apennina*, specie di interesse comunitario prioritaria. Tra le specie rare e/o minacciate figurano *Epipogium aphyllum*, *Coeloglossum viride*, *Empetrum hermaphroditum*, *Swertia perennis*, *Triglochin palustre*, *Geranium argenteum*, *Globularia incanescens*, *Leucanthemum ceratophylloides*, *Cicerbita alpina*, *Aconitum lycoctonum ssp. neapolitanum*

Mammiferi. Significativa presenza di Lupo (specie prioritaria di interesse comunitario). Presenti due specie di Chiroteri di interesse comunitario: il Miniottero *Miniopterus schreibersi* e il Vespertilio di Blyth *Myotis blythii*.

Uccelli. 4 specie di interesse comunitario nidificano nell'area: Succiacapre, Calandro, Tottavilla e Averla piccola. Presente ma non nidificante è l'Aquila reale. Tra le specie nidificanti rare e/o minacciate a livello regionale figurano Beccafico e Luì verde.

Invertebrati. Presenti 2 specie di interesse comunitario: il Gambero di fiume *Austropotamobius pallipes* e il Lepidottero Eterocero *Euplagia quadripunctaria*, specie prioritaria.

### **Principali minacce**

La presenza di aree protette permette di limitare in parte la pressione antropica. I principali fattori di minaccia sono costituiti da:

- fruizione turistica incontrollata;
- eccessiva presenza di infrastrutture viarie che, oltre a frammentare l'area e favorire l'accesso anche ad aree sensibili, possono avere un impatto negativo su specie della fauna terrestre minore;
- pascolo nelle zone umide;
- fuoristrada, anche nelle zone umide
- impianti silviculturali;
- linee elettriche che causano la morte di uccelli per collisione e folgorazione.

## MONTE PRADO ZPS e SIC IT4030006

*Superficie:* 618 ha

*Provincia:* Reggio Emilia

*Comuni:* Villa Minozzo 211 ha, Ligonchio 407 ha

*Altitudine min. e max.:* 1.400-2.050 m s.l.m.

### Caratteristiche generali

Il sito comprende il versante settentrionale del crinale dell'Appennino tosco-emiliano, costituito dalla dorsale del Monte Prado da S. Bartolomeo a Le Forbici, ed è caratterizzato prevalentemente da praterie e brughiere alpine con vaccinieti e torbiere, inframezzate da rupi e cenge rocciose e ghiaioni ospitanti una rara e relitta flora artico-alpina. L'area è molto nota tra i botanici. Alle quote più basse vi sono faggete cedue e in conversione. Le acque che si raccolgono nel circo glaciale aperto sul versante Nord-Ovest del Monte Prado formano il lago Bargetana. Il sito ricade interamente all'interno del Parco Nazionale dell'Appennino Tosco-Emiliano. Il sito confina con i pSIC/ZPS IT4030005 "Abetina Reale, Alta Val Dolo" e IT4030004 "Val d'Ozola, Monte Cusna" e con il pSIC IT5120002 "Monte Castellino – le Forbici".

### Habitat e specie di maggiore interesse

Habitat Natura 2000. 13 habitat di interesse comunitario, dei quali 3 prioritari, coprono il 78% della superficie del sito: bordure planiziali, montane e alpine di megaforie igrofile, ghiaioni dell'Europa centrale calcarei, pavimenti calcarei, lande alpine boreali, formazioni erbose calcicole alpine e subalpine, praterie con *Molinia* su terreni calcarei, torbosi o argillo-limosi (*Molinion caeruleae*), torbiere di transizione e instabili, torbiere basse alcaline, ghiaioni silicei dei piani montano fino a nivale (*Androsacetalia alpinae* e *Galeopsietalia ladanii*), ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili, pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica, pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica, prati pionieri su cime rocciose.

Specie vegetali. Segnalata *Primula apennina*, specie di interesse comunitario prioritaria. Tra le specie rare e/o minacciate figurano *Coeloglossum viride*, *Globularia incanescens*, *Murbeckiella zanonii*, (non è confermata la segnalazione) *Saxifraga etrusca*, *Sorbus chamaemespilus*, *Triglochin palustre*, *Swertia perennis*. Dove la neve può rimanere fino a estate inoltrata sono presenti specie relitte tipicamente alpine quali *Salix herbacea*, *Salix breviserrata*, *Gnaphalium supinum*, (ora si chiama *Omalotheca supina*) *Plantago alpina*, *Leucanthemopsis alpina*, *Soldanella pusilla*, (non credo) *Cerastium cerastioides*, (non credo) *Carex foetida*. Altre specie relitte sono presenti negli ambienti umidi (*Trichophorum alpinum*, *Eriophorum scheuchzeri*, *Triifolium badium*, *Juncus jacquinii*), nei vaccinieti (*Rhododendron ferrugineum*, *Empetrum hermaphroditum*), sulle creste più ventose e fra le rupi (*Juncus trifidus*, *Silene acaulis*, (non la trovo così importante) *Lychnis alpina*, (ora si chiama *Silene suecica*) *Woodsia alpina* (questa specie non è stata più confermata, forse la segnalazione era dovuta a confusione)). *Artemisia aumbelliformis*, *Hieracium glanduliferum*, *Oreopteris limbosperma*, *Pedicularis rostrato-spicata*, *Ranunculus kupferi*, *Salix hastata*, *Senecio incanus*, *Vicia cusnae*

Mammiferi. Significativa presenza durante l'anno del Lupo (specie prioritaria di interesse comunitario). Degna di nota la presenza dell'Arvicola delle nevi *Chionomys nivalis*, specie legata ad ambienti di praterie di altitudine (nardeti) o ad emergenze rocciose (pietraie e ghiaioni).

Uccelli. Segnalata una specie di interesse comunitario nidificante (Calandro) e la frequentazione dell'area da parte di Aquila reale e Piveire tortolino. Tra le specie

nidificanti rare e/o minacciate a livello regionale figurano Culbianco, Codirossone, Beccafico e Luì verde.

Anfibi. Nessuna specie di interesse comunitario. Degna di nota è la presenza di Tritone alpestre *Triturus alpestris* e *Rana temporaria* nelle pozze circostanti il lago Bargetana.

Invertebrati. Presenti 2 specie di interesse comunitario: il Gambero di fiume *Austropotamobius pallipes* e il Lepidottero Eterocero *Euplagia quadripunctaria*, specie prioritaria.

### **Principali minacce**

La presenza dell'area protetta permette di limitare in parte la pressione antropica. I principali fattori di minaccia sono costituiti da:

- fruizione turistica incontrollata;
- erosione dei vaccinieti;
- frane in corrispondenza di scarpate di strade forestali;
- impianti silvicolture.
- ippoturismo ed escursionismo fuori percorso



## FONTANILI DI CORTE VALLE RE SIC IT4030007

*Superficie:* 311 ha

*Provincia:* Reggio Emilia

*Comuni:* Campegine 258 ha, Reggio Emilia 41 ha,  
Sant'Ilario d'Enza 12 ha

*Altitudine min. e max.:* 29-38 m s.l.m.

### Caratteristiche generali

Il sito è localizzato nell'alta pianura reggiana, è attraversato dall'autostrada Milano-Bologna e comprende un'area agricola intensamente coltivata (con seminativi e prati stabili), caratterizzata dalla presenza di numerosi fontanili affioranti con pozze, canali con canneti, boschetti di tipo ripariale di ridotta superficie. Le attuali sorgenti sono tra gli ultimi residui di un sistema di risorgive che fino a pochi decenni fa costellava il margine appenninico lungo le conoidi alluvionali dei principali corsi d'acqua, e che oggi è ormai quasi scomparso a causa delle captazioni irrigue che hanno causato un drastico abbassamento delle falde acquifere. La presenza costante dell'acqua e le particolari condizioni microambientali in prossimità dei fontanili favoriscono lo sviluppo di una vegetazione piuttosto varia e rigogliosa. A partire dalle pozze di risorgiva dalle quali parte un'asta di deflusso, in relazione ai livelli idrici si rinvengono idrofite galleggianti riconducibili essenzialmente a due associazioni vegetali. La prima dominata da *Potamogeton natans* caratterizza le porzioni centrali degli specchi d'acqua più o meno ferma. La seconda associazione è dominata da *Callitriche stagnalis* che insieme a Sedano d'acqua e Nasturzio tende a coprire totalmente le lente acque di deflusso. A queste si trovano associate *Lemna minor*, *Elodea canadensis* e *Myriophyllum verticillatum*. Nei punti con corrente più rapida prevalgono popolamenti di *Zannichellia palustris*, *Potamogeton pectinatus*, *Potamogeton trichoides*, *Groenlandia densa*. La fascia ripariale è dominata da fitti popolamenti di elofite e la fascia boschiva, quando presente, è dominata da Ontano nero, Salice cenerino, Frangola e, in misura minore, Spincervino, specie che caratterizzavano le foreste che un tempo ricoprivano le bassure paludose della pianura. Il sito comprende l'omonima Riserva Naturale Orientata (37 ha) e parte (78 ha) di un'Oasi di protezione che a sua volta include anche la Riserva orientata.

### Habitat e specie di maggiore interesse

Habitat Natura 2000. 2 habitat di interesse comunitario coprono circa il 2% della superficie del sito: laghi eutrofici naturali con vegetazione tipo *Magnopotamion* o *Hydrocharition*, vegetazione sommersa di ranuncoli dei fiumi submontani e delle pianure.

Specie vegetali. Nessuna specie di interesse comunitario. Tra le specie rare e/o minacciate sono segnalate

*Leucojum aestivum*, *Thelypteris palustris*, *Oenanthe aquatica*, *Succisella inflexa*, *Valeriana dioica*, *Zannichellia palustris*.

Uccelli. Sono segnalate almeno 14 specie delle quali una risulta nidificante (Martin pescatore) e le altre frequentano più o meno regolarmente il sito al di fuori del periodo riproduttivo oppure durante le migrazioni e lo svernamento; tra esse le specie più significative sono il Piviere dorato e l'Albanella reale.

Rettili. Segnalata la specie di interesse comunitario Testuggine palustre *Emys orbicularis* (poco diffusa nel sito).(ritengo che sia estinta nel sito)

Anfibi. Segnalata la specie di interesse comunitario Tritone crestato *Triturus cristatus*. (si tratta di *Triturus carnifex*)

Pesci. Segnalata la specie di interesse comunitario Cobite *Cobitis tenia*. Tra i Pesci degna di nota è la presenza del Panzarolo *Orsinigobius punctatissimus*, specie endemica dell'area padano-veneta dalle esigenze ecologiche molto ristrette ed esclusiva dei fontanili, minacciato in tutto il suo areale, del Luccio *Esox lucius*, specie indicatrice di buone condizioni ecologiche ormai scomparsa da interi bacini idrografici.

Invertebrati. Sono presenti 2 specie di interesse comunitario: il Colettero *Osmoderma eremita*, specie prioritaria, e il Lepidottero *Lycaena dispar*.

### **Principali minacce**

Il sito è influenzato molto negativamente dall'intensa pressione antropica che grava all'interno (mancanza di zone di protezione attorno ai fontanili, autostrada, costruzione della linea ferroviaria ad alta velocità) e all'esterno di esso (infrastrutture varie ecc.) e che aumenta la fragilità e l'isolamento di habitat e specie.

Altri importanti fattori di minaccia sono costituiti da:

- eccessiva captazione idrica e dragaggio dei canali;
- ridotto o assente apporto idrico nel periodo estivo;
- eutrofizzazione delle acque e corruzione di inquinanti di origine agricola (pesticidi, concimi, residui organici);
- modificazioni morfologiche e progressiva tendenza all'interramento della rete idrografica superficiale;
- impatto dell'abbondante popolamento di nutrie (*Miocastor coypus*) che provoca danneggiamenti alle arginature e alla vegetazione ripariale.

## PIETRA DI BISMANTOVA SIC IT4030008

*Superficie:* 202 ha  
*Provincia:* Reggio Emilia  
*Comuni:* Castelnovo ne' Monti  
*Altitudine min. e max.:* 761-1041 m s.l.m.

### Caratteristiche generali

La Pietra di Bismantova è un massiccio isolato di calcarenite miocenica caratterizzato da pareti verticali alte e strapiombanti e da un pianoro sommitale con praterie e formazioni di tipo arbustivo prevalentemente a Nocciolo. Il massiccio risulta visibile da gran parte dell'Appennino reggiano, poggia su un letto di argille e costituisce la più caratteristica forma di erosione selettiva della nostra regione. L'intorno del massiccio è invece caratterizzato da querceti cedui, campi coltivati e prati da sfalcio, siepi e praterie aride arbustate dominate da Ginepro comune. Il sito ricade per circa il 36% all'interno del Parco Nazionale dell'Appennino Tosco-Emiliano.

### Habitat e specie di maggiore interesse

Habitat Natura 2000. 8 habitat di interesse comunitario, dei quali 3 prioritari, coprono circa il 47% della superficie del sito: formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell'*Alyso-Sedion albi*, formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (*Festuco Brometalia*) con stupenda fioritura di orchidee, ghaioni dell'Europa centrale calcarei, formazioni a *Juniperus communis* su lande o prati calcioli, formazioni erbose calcicole alpine e subalpine, praterie montane da fieno, ghaioni del Mediterraneo occidentale e termofili, pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica.

Specie vegetali. Nessuna specie di interesse comunitario. Tra le specie rare e/o minacciate è segnalata *Hieracium tomentosum*, *Delphinium fissum*, *Alyssoides utriculata*

Uccelli. Almeno 3 specie di interesse comunitario nidificano nell'area: Tottavilla, Averla piccola, Succiacapre. Tra le specie presenti rare e/o minacciate a livello regionale vi è il Picchio muraiolo durante le migrazioni e l'inverno.

Invertebrati. Segnalata la specie di interesse comunitario Cervo volante *Lucanus cervus*, Coleottero legato agli ambienti forestali con resti di alberi marcescenti.

### Principali minacce

Il sito è interdetto all'attività venatoria in quanto zona di ripopolamento e cattura, tuttavia le altre forme di fruizione e potenziale impatto antropico non sono controllate. In particolare la fruizione turistica non controllata e talvolta eccessiva dovuta alla presenza di rocciatori ed escursionisti sembra essere il principale fattore limitante per l'insediamento di rapaci. I giovani boschi dell'area hanno una struttura estremamente semplice e sono privi delle cavità arboree utili al ciclo biologico di uccelli, chiroteri, mammiferi arboricoli e insetti. Altri importanti fattori di minaccia per il sito sono la trasformazione e la scomparsa delle praterie e delle formazioni a ginepro per evoluzione naturale e/o lo svolgimento di pratiche agricole incompatibili o non adeguate alla conservazione delle specie della flora e della fauna legate agli habitat di prateria. aggiungere anche la pratica del campeggio incontrollato nel piano sommitale con l'accensione di fuochi, la dispersione di rifiuti e la distruzione di specie e habitat

## GESSI TRIASSICI SIC IT4030009

*Superficie:* 1.925 ha

*Provincia:* Reggio Emilia

*Comuni:* Villa Minozzo 1.020 ha, Castelnuovo  
ne'Monti 534 ha, Busana 371 ha

*Altitudine min. e max.:* 417-894 m s.l.m.

### Caratteristiche generali

Il sito comprende un tratto di circa 10 km dell'alta val Secchia in cui il fiume ha profondamente inciso una vasta formazione di gessi triassici che attualmente formano i bianchi e ripidi fianchi del fondovalle del Secchia. A causa dell'elevata solubilità dei gessi, in queste rocce si manifestano i fenomeni carsici, che hanno dato origine su alcuni affioramenti a piccole doline, inghiottitoi e grotticelle. I gessi sono di colore bianco, a volte anche grigio chiaro, arancio e rosa, ed inglobano masse rocciose diverse tra cui si riconoscono scure dolomie dall'alto contenuto in materia organica. L'origine dei gessi è dovuta alla precipitazione di sali avvenuta, durante prolungate fasi di evaporazione in periodi caldi, negli ambienti di mare basso che caratterizzavano estese aree del futuro continente europeo nel Trias superiore (circa 200-220 milioni di anni fa); da questa origine deriva il nome più generico di evaporiti. La stratificazione è oggi completamente sconvolta perché queste rocce, nella formazione della catena appenninica, sono state sottoposte a continui stress deformativi. Il complesso forestale è costituito principalmente da castagneti da frutto d'alto fusto abbandonati e vegetazione ripariale. Sono presenti anche arbusteti e praterie arbustate dominate da Ginepro comune. Il sito ricade per circa il 36% all'interno del Parco Nazionale dell'Appennino Tosco-Emiliano e per il 16% all'interno del Parco Regionale "Alto Appennino Reggiano".

### Habitat e specie di maggiore interesse

Habitat Natura 2000. 20 habitat di interesse comunitario, dei quali 6 prioritari, coprono circa il 49% della superficie del sito: stagni temporanei mediterranei, formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell'*Alyso-Sedion albi*, formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (*Festuco Brometalia*) con stupenda fioritura di orchidee, paludi calcaree con *Cladium mariscus* e specie del *Carcion davallianae*, ghiaioni dell'Europa centrale calcaei, foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*), acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di *Chara* spp., laghi eutrofici naturali con vegetazione di *Magnopotamion* o *Hydrocharition*, fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a *Myricaria germanica*, fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a *Salix elaeagnos*, vegetazione sommersa dei ranuncoli dei fiumi submontani e delle pianure, fiumi con argini melmosi con vegetazione del *Chenopodion rubri* e *Bidention* p.p., formazioni a *Juniperus communis* su lande o prati calcioli, praterie con *Molinia* su terreni calcarei, torbosi o argillo-limosi (*Molinion caeruleae*), bordure planiziali, montane e alpine di megaforie igrofile, ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili, pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica, grotte non ancora sfruttate a livello turistico, foreste di *Castanea sativa*, foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*.

Specie vegetali. Nessuna specie di interesse comunitario. Tra le specie rare e/o minacciate sono segnalate *Artemisia lanata*, *Pinus sylvestris* (popolazioni appenniniche), *Triglochin palustre*, *Myricaria germanica*. (la stazione storica è stata distrutta dalla costruzione della pista Gatta-Pianello, è rimasta una piccola stazione

minacciata dalla continuazione della pista stessa), *Ononis rotundifolia*, *Helianthemum oleandicum*, *Rhamnus saxatilis*, *Typha minima*, *Convallaria majalis*, *Cotoneaster nebroides*, *Saxifraga lingulata*, *Staphylea pinnata*, *Digitalis ferruginea* (ancora per poco)

**Mammiferi.** Segnalata la specie di interesse comunitario Rinolofo maggiore *Rhinolophus ferrumequinum*. Significativa presenza di siti riproduttivi del Lupo (specie prioritaria di interesse comunitario)

**Uccelli.** Presenti almeno 6 specie di interesse comunitario di cui quattro nidificanti (Succiacapre, Martin pescatore, Tottavilla, Averla piccola); Nibbio bruno e Falco pellegrino compaiono durante i periodi di dispersione post-riproduttiva e di migrazione. Tra le specie nidificanti rare e/o minacciate a livello regionale figurano Upupa e Pigliamosche.

**Anfibi.** Segnalata la specie di interesse comunitario Geotritone di Ambrosi *Speleomantes ambrosii* con una popolazione in eccellente stato di conservazione. Sono presenti alcuni anfibi degli allegati alla direttiva (es. Tritone crestato)

**Pesci.** L'ittiofauna annovera almeno 4 specie di interesse comunitario (Barbo *Barbus plebejus*, Barbo canino *Barbus meridionalis*, Lasca *Chondrostoma genei* e Vairone *Leuciscus souffia*) e il Ghiozzo padano *Padogobius martensii*. *Gobio gobio*

**Invertebrati.** Segnalate 2 specie di interesse comunitario: il Lepidottero Ropalocero *Lycaena dispar*, legato alla vegetazione delle zone umide, e il Coleottero *Osmoderma eremita*, specie prioritaria. La presenza di castagneti maturi e l'ampia estensione di ambienti forestali rende plausibile la presenza di Insetti di interesse comunitario quali *Lucanus cervus* e *Ceramix cerdo*. *Duvalius guareschi*

La presenza di sorgenti salse, vedono una stretta dipendenza con un anfipode stigobio, per ora ritenuto endemico per quest'area: *Niphargus poianoi*

### **Principali minacce**

Il sito è solo parzialmente protetto e rimane in larga parte soggetto ad ogni fonte di disturbo di tipo antropico (motocross, attività venatoria, taglio del bosco e raccolta di prodotti del sottobosco, ecc.) con effetti sulla presenza di specie ornitiche di interesse conservazionistico e della fauna minore (Anfibi).

L'area ad eccezione delle porzioni con castagneti maturi è caratterizzata da una limitata copertura di giovani boschi coetanei, di struttura estremamente semplice e privi delle cavità arboree utili al ciclo biologico di uccelli, chiroterri, mammiferi arboricoli e insetti.

Altri importanti fattori di minaccia sono rappresentati da:

- disturbo e modificazioni degli ecosistemi ipogei, riduzione di superficie delle sorgenti carsiche;
- degradazione degli habitat fluviali;
- eccesso di strade negli habitat fluviali che incidono in particolare sugli habitat dell'Alno-Ulmion e delle foreste a galleria, nonché sulla fauna minore (in particolare su Anfibi, Rettili e piccoli Mammiferi);
- trasformazione e scomparsa delle praterie e delle formazioni a ginepro per evoluzione naturale e/o lo svolgimento di pratiche agricole incompatibili;
- pratiche agricole non adeguate al mantenimento delle specie della flora e della fauna legate agli habitat di prateria;
- taglio della vegetazione boschiva e riparia;
- eccesso di pascolo;
- Impianti silviculturali con specie alloctone o in aree di pregio conservazionistico (praterie e formazioni a ginepro).

L'incremento dei livelli di nutrienti nelle acque può portare a profonde modificazioni dell'ecosistema acquatico con sopravvento delle specie più adattabili e resistenti e

conseguente banalizzazione e perdita di biodiversità della fauna vertebrata ed invertebrata. Inoltre i movimenti stagionali di specie ittiche quali Lasca e Ghiozzo padano possono risultare impediti dalla presenza di briglie poste sul fiume Secchia e sui corsi d'acqua minori. Queste possono anche impedire eventuali possibili ricolonizzazioni da parte del Gambero di fiume proveniente da aree contigue.

La maggiore minaccia è rappresentata dalla cosiddetta "valorizzazione" dell'area, con la costruzione di strade e infrastrutture in aree delicatissime. La Gatta-Pianello e la sua eventuale prosecuzione mettono in pericolo risorgenti carsiche a altre zone umide di greto diventando un importante fattore di minaccia per specie vegetali, rettili e anfibi.

## MONTE DURO SIC IT4030010

*Superficie:* 411 ha  
*Provincia:* Reggio Emilia  
*Comuni:* Vezzano sul Crostolo 207 ha, Casina 182 ha, Viano 22 ha  
*Altitudine min. e max.:* 275-738 m s.l.m.

### Caratteristiche generali

Il Monte Duro (738 m) è un rilievo collinare della media Valle del Crostolo, in destra idrografica. Il substrato è fortemente argilloso, infatti il Monte Duro fa parte di un esteso affioramento di "Flysch di M. Cassio" (Cretaceo-Paleocene) costituito da marne con alternanza di strati arenacei più consistenti e verticali, localmente noti come "Muri del Diavolo", poco erodibili ed atti ad edificare strutture rocciose aspre, difficilmente accessibili, quali l'estesa banconata Sud del monte stesso. Il versante settentrionale, più appoggiato, è fittamente boscato e scavato da alcuni rii tra i quali quello centrale, il Fosso della Possessione, traccia il solco più esteso e profondo. Anche il versante Sud è boscato, e rivestito dal più esteso popolamento relitto di Pino silvestre autoctono in regione, sia pur inframezzato da querceti xerofili misti a prevalenza di Roverella. E' questo il carattere naturalistico saliente del sito, unitamente a ostrieti, cedui di Castagno e lembi di faggeta che rivestono l'opposto versante settentrionale secondo uno schema non molto distante dal modello naturale potenziale. Boschi ed arbusteti ricoprono almeno i tre quarti della superficie del sito, mentre completano il quadro alcune praterie aride o umide, incolti e residue aree agricole di tipo estensivo. Il sito non presenta alcun vincolo specifico di protezione naturalistica.

### Habitat e specie di maggiore interesse

Habitat Natura 2000. 7 habitat di interesse comunitario, dei quali 3 prioritari, coprono circa il 13% della superficie del sito: formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (*Festuco Brometalia*) con stupenda fioritura di orchidee, sorgenti pietrificanti con formazione di travertino (*Cratoneurion*), ghiaioni dell'Europa centrale calcarei, formazioni a *Juniperus communis* su lande o prati calcicoli, praterie con *Molinia* su terreni calcarei, torbosi o argillo-limosi (*Molinion caeruleae*), ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili, pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica.

Specie vegetali. Nessuna specie di interesse comunitario. Tra le specie rare e/o minacciate è segnalata *Pinus sylvestris*. *Orchis ustulata*, *Stachelinaea dubia*

Uccelli. Almeno 4 specie di interesse comunitario nidificano nell'area: Succiacapre, Martin pescatore, Tottavilla, Averla piccola. Tra le specie nidificanti rare e/o minacciate a livello regionale figurano Lodolaio, Upupa e Pigliamosche.

Pesci. Segnalata la specie di interesse comunitario Barbo canino *Barbus meridionalis*. E' riportata la presenza anche del Ghiozzo padano *Padogobius martensii*.

Invertebrati. Gambero di fiume

Le conoscenze sulla fauna sono scarse e necessitano di approfondimenti, soprattutto per quanto riguarda i mammiferi (il territorio è adatto alla presenza di chiroterri forestali) e la fauna minore.

### Principali minacce

La pressione antropica sul sito è relativamente contenuta dall'asprezza dei luoghi, tuttavia la vicinanza di grossi centri abitati e importanti vie di comunicazione rendono questi ambienti abbastanza vulnerabili ad ogni fonte di disturbo di tipo antropico

(motocross, attività venatoria, taglio del bosco e raccolta di prodotti del sottobosco, ecc.) con effetti negativi sulla presenza di specie ornitiche di interesse conservazionistico e della fauna minore (Anfibi). L'eccesso di piste forestali comporta la frammentazione di habitat, l'erosione e il potenziale impatto sulla fauna minore terrestre (piccoli Mammiferi, Anfibi e Rettili). Ad esclusione di poche aree con castagneti maturi, scarseggiano le cavità arboree utili al ciclo biologico di uccelli, chiroterri, mammiferi arboricoli e insetti.



## CASSE DI ESPANSIONE DEL SECCHIA ZPS e SIC IT4030011

*Superficie:* 278 ha

*Provincia:* Reggio Emilia, Modena

*Comuni:* Rubiera (RE) 167 ha, Modena 66 ha,  
Campogalliano 45 ha

*Altitudine min. e max.:* 37-50 m s.l.m.

### Caratteristiche generali

Il sito è localizzato a valle della Via Emilia, lungo il Fiume Secchia, a cavallo tra le province di Modena e Reggio Emilia, in un'area dell'alta pianura intensamente antropizzata che dalla periferia di Rubiera si estende verso l'Autostrada Milano-Bologna. Oltre alle aree con ambienti ripariali lungo il Secchia, il sito comprende la cassa di espansione del Secchia, realizzata sulla sinistra idrografica, utilizzando vecchie cave, per regolare le piene del fiume. La cassa di espansione è costituita da vasti specchi d'acqua permanenti con isolotti, penisole e vegetazione tipica degli ambienti umidi di pianura ricca di specie arbustive e arboree mesofite e igrofile ed estesi tifeti e fragmiteti. L'area ha acquisito rapidamente una notevole valenza naturalistica rappresentando un'isola entro un territorio caratterizzato da aree agricole, cave di sabbia e ghiaia, aree per attività sportive e ricreative, grandi infrastrutture viarie. Il sito comprende totalmente la Riserva Naturale Orientata Cassa di espansione del fiume Secchia, l'Oasi di protezione della fauna "Cassa di espansione del fiume Secchia" in Provincia di Modena e l'omonima Area di Riequilibrio Ecologico.

### Habitat e specie di maggiore interesse

Habitat Natura 2000. 3 habitat di interesse comunitario, dei quali uno prioritario, coprono circa il 45% della superficie del sito: stagni temporanei mediterranei, fiumi con argini melmosi con vegetazione del *Chenopodium rubri* e *Bidention* p.p., foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*.

Specie vegetali. Nessuna specie di interesse comunitario. Tra le specie rare e/o minacciate è segnalata *Crypsis schoenoides*. *Elymus obtusiflorus* (*rarissima in Italia*)

Uccelli. Sono segnalate almeno 20 specie di interesse comunitario, 6 delle quali nidificanti (Tarabusino, Nitticora, presenti circa 200 coppie, Garzetta, Cavaliere d'Italia, Martin pescatore, Averla piccola); la maggior parte delle specie segnalate frequentano l'area durante il periodo migratorio, post-riproduttivo e di svernamento (Strolaga mezzana, Airone bianco maggiore, Airone rosso, Tarabuso, Sterna comune, Falco di palude, Falco pescatore, Gufo di palude, Albanella reale). Tra le specie nidificanti rare e/o minacciate a livello regionale figurano Svasso maggiore, Marzaiola, Gruccione, Lodolaio, Topino.

Rettili. Segnalata la specie di interesse comunitario Testuggine palustre *Emys orbicularis* (poco diffusa nel sito). (siamo sicuri)

Anfibi. Segnalata la specie di interesse comunitario Tritone crestato *Triturus cristatus* con una popolazione in buono stato di conservazione. Presente e diffusa anche la Raganella *Hyla intermedia*.

Pesci. Presenti 4 specie di interesse comunitario: Lasca *Chondrostoma genei*, Barbo *Barbus plebejus*, Cobite comune *Cobitis taenia* e Cheppia *Alosa fallax*. Presenti anche Gobione *Gobio gobio*, Ghiozzo padano *Padogobius martensii*, Triotto *Rutilus erythrophthalmus*.

Invertebrati. Nessuna specie di interesse comunitario. Tra le specie rare e/o minacciate è segnalato il raro Lepidottero Ropalocero *Apatura ilia*.

### **Principali minacce**

L'immediato intorno del sito, varie parti di esso e il bacino idrografico di riferimento sono soggetti ad un'elevata pressione antropica dovuta alla molteplicità di attività economiche in atto (attività estrattive nei dintorni del sito, espansione urbana ecc.). Il sito è quindi potenzialmente soggetto a numerosi fattori di disturbo di tipo antropico con effetti negativi sulla qualità ambientale e sulla presenza di specie faunistiche di interesse comunitario e conservazionistico. L'inquinamento idrico, l'immissione di reflui agricoli e la difficoltà di gestione dei livelli idrici in caso di prolungata siccità quando il livello d'acqua nei bacini dipende da quello della falda superficiale, costituiscono importanti fattori di minaccia. La pressione esercitata da specie alloctone, predatrici e non, quali Persico trota *Micropterus salmoides* e Siluro *Silurus glanis*, costituisce un fattore limitante nei confronti della comunità ittica autoctona e, in particolare, di specie quali la Tinca *Tinca tinca* e il Luccio *Esox lucius*, un tempo assai diffuso ed ora scomparso da interi bacini idrografici. L'abbondante popolamento di nutrie *Miocastor coypus* provoca danni alle arginature e alla vegetazione ripariale. La presenza di Rana toro *Rana catesbeiana*, specie alloctona di origine americana la cui origine risale ad immissioni effettuate a partire dagli anni 1930, può rappresentare un fattore di impatto negativo nei confronti delle specie locali, tutte caratterizzate da dimensioni minori. L'espansione di varie specie vegetali alloctone (*Sycios angulatus*, *Apios americana*, *Panicum dichotomiflorum*, *Humulus scandens*, *Amorpha fruticosa*, *Solidago gigantea*, ecc.) costituisce un fattore di degrado degli habitat e di limitazione delle specie autoctone.

## FIUME ENZA DA LA MORA A COMPIANO SIC IT4030013

*Superficie:* 707 ha

*Provincia:* Reggio Emilia, Parma

*Comuni:* Vetto 340, Ramiseto 48 ha, Ciano d'Enza (il comune è Canossa e non Ciano d'Enza) 10 ha, Neviano degli Arduini 213 ha, Palanzano 96 ha.

*Altitudine min. e max.:* 263-548 m s.l.m.

### Caratteristiche generali

Il sito comprende un tratto di circa 13 km del torrente Enza, da la Mora a Compiano, nella fascia collinare. In questa area il torrente Enza è caratterizzato in alcuni tratti da un ampio alveo ghiaioso con lanche abbandonate ed estesi boschi ripariali dominati da salici e pioppi. Non vi sono vincoli di protezione.

### Habitat e specie di maggiore interesse

Habitat Natura 2000. 13 habitat di interesse comunitario, dei quali 4 prioritari, coprono il 46% della superficie del sito: stagni temporanei mediterranei, formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (*Festuco Brometalia*) con stupenda fioritura di orchidee, ghiaioni dell'Europa centrale calcarei, foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*), acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di *Chara* spp., laghi eutrofici naturali con vegetazione di *Magnopotamion* o *Hydrocharition*, fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a *Salix elaeagnos*, vegetazione sommersa dei ranuncoli dei fiumi submontani e delle pianure, fiumi con argini melmosi con vegetazione del *Chenopodion rubri* e *Bidention* p.p., formazioni a *Juniperus communis* su lande o prati calcicoli, praterie con *Molinia* su terreni calcarei, torbosi o argillo-limosi (*Molinion caeruleae*), prati pionieri su cime rocciose, foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*.

Specie vegetali. Nessuna specie di interesse comunitario. (non è stato fatto alcun rilievo)

Mammiferi. Segnalata la specie di interesse comunitario Rinolofo maggiore *Rhinolophus ferrumequinum*.

Uccelli. Presenti due specie di interesse comunitario nidificanti (Succiacapre e Averla piccola).

Pesci. La ricca fauna ittica comprende 4 specie di interesse comunitario (Barbo *Barbus plebejus*, Barbo canino *Barbus meridionalis*, Lasca *Chondrostoma genei*, Vairone *Leuciscus souffia*) e specie di interesse conservazionistico, quali: Ghiozzo padano *Padogobius martensii*, Sanguinerola *Phoxinus phoxinus* e Gobione *Gobio gobio*.

### Principali minacce

Il sito è potenzialmente soggetto ad ogni fonte di disturbo di tipo antropico. I principali fattori di minaccia sono rappresentati da taglio della vegetazione boschiva e riparia, prelievo di inerti, inquinamento delle acque dovuto a scarichi di varia natura ed origine. Vi è un'ipotesi di costruzione di una diga (a Vetto). La presenza di briglie lungo il corso del torrente impedisce i naturali spostamenti della fauna ittica e degli invertebrati acquatici.

La maggiore minaccia, in alcune zone del versante reggiano, è la balneazione

## RUPE DI CAMPOTRERA, ROSSENA SIC IT4030014

*Superficie:* 762 ha

*Provincia:* Reggio Emilia

*Comuni:* Ciano d'Enza (il comune è Canossa e non Ciano d'Enza) 704 ha, S. Polo d'Enza 58 ha

*Altitudine min. e max.:* 236-578 m s.l.m.

### Caratteristiche generali

Il sito è localizzato nella fascia pedecollinare tra Ciano d'Enza e Canossa, sul versante orientale della valle dell'Enza, ed è caratterizzato dall'alternarsi di un mosaico di colture estensive, praterie aride, vegetazione di macchia e boscaglia, lembi di boschi di latifoglie. Nella porzione Sud-Est è presente un'area di calanchi con substrato nudo soggetto ad erosione. Sul versante settentrionale del Rio Cerezzola, affluente dell'Enza, vi è un importante affioramento ofiolitico che nei pressi del castello di Rossena si presenta sotto forma di una imponente rupe con pareti verticali. A differenza delle altre rocce ofiolitiche situate a grande distanza dalla catena appenninica, costituite da serpentiniti di colore verde scuro, quelle del sito sono di colore rossastro a causa dell'ossidazione di composti ferromagnesiaci. Il sito include totalmente la Riserva Naturale Orientata Rupe di Campotrera di 56 ha.

### Habitat e specie di maggiore interesse

Habitat Natura 2000. 5 habitat di interesse comunitario, dei quali uno prioritario, coprono circa il 24% della superficie del sito: formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (*Festuco Brometalia*) con stupenda fioritura di orchidee, formazioni a *Juniperus communis* su lande o prati calcicoli, pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica, pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica, prati pionieri su cime rocciose.

Specie vegetali. Nessuna specie di interesse comunitario. Tra le specie rare e/o minacciate è segnalata *Camphorosma monspeliaca*, *Argyrolobium zanonii*, *Asperula laevigata*, *Pyrus amygdaliformis*, *Stipa etrusca*

Uccelli. Sono presenti almeno 4 specie di interesse comunitario nidificanti: Succiacapre, Calandro, Tottavilla e Ortolano.

Vi sono scarse conoscenze su flora e fauna presenti nel sito. (non è assolutamente vero, è stato fatto uno studio floristico che prosegue tuttora e si hanno anche discrete conoscenze della fauna)

### Principali minacce

L'area è protetta solo per una superficie di limitata estensione; la vicinanza di centri abitati e importanti vie di comunicazione rendono il sito abbastanza vulnerabile ad ogni fonte di disturbo di tipo antropico (motocross, attività venatoria, taglio del bosco e raccolta di prodotti del sottobosco, ecc.) con effetti negativi sulla presenza di specie ornitiche di interesse conservazionistico e della fauna minore (Anfibi). Il bosco è formato prevalentemente da esemplari di dimensioni ridotte con rare cavità utili al ciclo biologico di uccelli, chiroterti, mammiferi arboricoli e insetti.

La flora e gli habitat sono minacciati dai cercatori di minerali, dalla troppa fruizione delle zone rupestri e dal motocross

## VALLI DI NOVELLARA ZPS e SIC IT4030015

*Superficie:* 1.842 ha

*Provincia:* Reggio Emilia

*Comuni:* Guastalla 694 ha, Reggiolo 620 ha,  
Novellara 358 ha, Campagnola Emilia 88  
ha, Fabbrico 82 ha.

*Altitudine min. e max.:* 10-15 m s.l.m.

### Caratteristiche generali

Il sito comprende una vasta area della bassa pianura reggiana, scarsamente urbanizzata ed utilizzata per attività agricole, che ricade in un comprensorio occupato fino al XVI secolo da paludi alimentate dal torrente Crostolo e dal fiume Enza. Il sito è caratterizzato da una fitta rete di canali, scoli e fossati, alcuni dei quali con rive e golene che consentono lo sviluppo di rigogliose comunità di elofite ed idrofite e boscaglie igrofile. Vi sono anche vari piccoli bacini utilizzati per la caccia e la pesca. Le superfici agricole sono prevalentemente a seminativi, con anche pioppeti artificiali, e rappresentano circa il 70% della superficie del sito.

### Habitat e specie di maggiore interesse

Habitat Natura 2000. 2 habitat di interesse comunitario coprono circa il 10% della superficie del sito: acque oligomesomorfe calcaree con vegetazione bentica di *Chara* spp., laghi eutrofici naturali con vegetazione del tipo *Magnopotamion* o *Hydrocharition*.

Specie vegetali. Segnalata la specie di interesse comunitario *Marsilea quadrifolia*. (manca già da alcuni anni) Tra le specie rare e/o minacciate figurano *Senecio paludosus*, *Viola pumila*, *Leucojum aestivum*, *Sagittaria sagittifolia*, *Salvinia natans*, *Utricularia vulgaris*

Uccelli. Il sito rappresenta un'area soprattutto di sosta e alimentazione per una ricca avifauna acquatica tra cui sono segnalate 25 specie di interesse comunitario, 4 delle quali nidificanti (Tarabusino, Cavaliere d'Italia, Martin pescatore, Averla piccola); tra le altre specie di interesse comunitario osservabili durante il periodo post-riproduttivo e autunno-invernale quelle più frequenti sono Tarabuso, Nitticora, Sgarza ciuffetto, Garzetta, Airone bianco maggiore, Cicogna nera, Combattente, Piviere dorato, Piro piro boschereccio, Cavaliere d'Italia), Nibbio reale, Nibbio bruno, Albanella minore, Albanella reale, Falco di palude, Smeriglio, Voltolino e Sterna comune.

Rettili. Segnalata la Testuggine palustre *Emys orbicularis*, (ho dei dubbi) specie di interesse comunitario presente con una popolazione in buono stato di conservazione.

Pesci. La fauna ittica annovera 2 specie di interesse comunitario (Cobite comune *Cobitis tenia* e Lasca *Chondrostoma genei*) e il Triotto *Rutilus erythrophthalmus*.

### Principali minacce

L'area non è sottoposta ad alcun vincolo di protezione e risente negativamente di interventi di gestione non conformi alla conservazione di specie ed habitat di interesse comunitario.

I principali fattori di minaccia sono costituiti da:

- eccessivo disturbo causato dall'attività venatoria, in particolare nei confronti delle specie protette e di interesse comunitario;
- svolgimento delle operazioni di sfalcio e trinciatura della vegetazione erbacea ed arbustiva di fossati e canali durante il periodo riproduttivo (importante fattore di mortalità per la fauna ornitica e vertebrata minore);

- massiccia diffusione di pallini di piombo, utilizzati per le cartucce dei fucili da caccia, che causa l'avvelenamento da piombo negli uccelli acquatici che li ingeriscono (fattore che costituisce una delle più importanti cause di mortalità per Anatidi e Limicoli nidificanti e migratori);
- presenza di strade che causano una elevata mortalità di Anfibi, Rettili e Uccelli;
- inquinamento ed eutrofizzazione delle acque;
- difficoltà di gestione dei livelli idrici in caso di prolungata siccità;
- eccesso di pascolo. (non credo proprio)
- cattiva gestione delle aree di riequilibrio ecologico presenti
- presenza di un numero altissimo di nutrie che quasi sicuramente hanno portato all'estinzione di *Sagittaria sagittifolia*
- inquinamento e azioni di diserbo legati alle coltivazioni arboricole dei pioppeti

## SAN VALENTINO, RIO DELLA ROCCA SIC IT4030016

*Superficie:* 779 ha

*Provincia:* Reggio Emilia

*Comuni:* Castellarano.

*Altitudine min. e max.:* 10-15 m s.l.m.

### Caratteristiche generali

Il sito è localizzato sulle colline reggiane orientali, in comune di Castellarano, presso il margine Ovest del territorio di Sassuolo (MO) che corre lungo il fiume Secchia. Si estende in corrispondenza del bacino del Rio della Rocca, confluyente in quest'ultimo pochi chilometri più a valle, al limite della pianura, e comprende parte della frazione di Montebabbio, verso il Tresinaro. La fascia inferiore (orientale) del sito è caratterizzata da anfiteatri calanchivi e argille plioceniche, degradanti da sovrastanti arenarie mioceniche e oligoceniche che occupano il settore occidentale. E' presente un mosaico di diverse situazioni ambientali che comprende lembi di bosco di latifoglie (22%), arbusteti (ben 34%) derivanti sia da forme di degrado di boschi preesistenti sia dalla colonizzazione di ex-coltivi, praterie aride e colture estensive. Sono presenti aree rocciose e soggette ad erosione con substrato nudo di prevalente matrice argillosa oppure marnoso-arenacea, alcune forre e rupi di limitata estensione; corsi d'acqua interni e piccoli bacini di bonifica montana con acque correnti e stagnanti, alcune cave di sabbia e argilla. Nel complesso il sito presenta un'elevata impronta antropica per quanto il diffuso abbandono e la conseguente rinaturalizzazione rivelino progressive riduzioni del carico agricolo, prevalentemente estensivo, e di attività umane su un territorio relativamente poco abitato ma circondato da popolosi e attivi insediamenti.

### Habitat e specie di maggiore interesse

Habitat Natura 2000. 6 habitat di interesse comunitario, dei quali 3 prioritari, coprono circa l'8% della superficie del sito: formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell'*Alysso-Sedion albi*, formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (*Festuco Brometalia*) con stupenda fioritura di orchidee, percorsi substepici di graminacee e piante annue (*Thero-Brachypodietea*), lande secche europee, formazioni a *Juniperus communis* su lande o prati calcioli, prati pionieri su cime rocciose.

Specie vegetali. Nessuna specie di interesse comunitario. Tra le specie rare e/o minacciate figura *Typha minima*. *Cistus salviifolius*, *Silene nocturna*, *Adiantum capillus-veneris* (bisognerebbe fare un lungo elenco, l'area è tra le più importanti, dal punto di vista floristico, dell'intera provincia)

Uccelli. E' segnalata una specie di interesse comunitario nidificante (Averla piccola).

Le informazioni sulla fauna sono scarse. Sicuramente sono presenti altre specie di interesse comunitario ed è molto probabile tra i mammiferi la presenza di Puzzola ed Istrice. La fauna minore di vertebrati e invertebrati dovrebbe comprendere rettili, tra i quali almeno il Saettone *Elaphe longissima* e probabilmente la Luscengola *Chalcides chalcides*, anfibi tra i quali il Tritone crestato (*Triturus carnifex*) e diversi insetti.

E' presente, conferma dello scorso anno l'Ululone dal ventre giallo

**Principali minacce**

L'area non è soggetta ad alcun vincolo di protezione e pertanto potenzialmente soggetta ad eccessiva pressione antropica (anche in relazione alla vicinanza di centri abitati di dimensioni medio-grandi) riguardo a raccolta dei prodotti del sottobosco, attività venatoria, taglio del bosco, eccessiva frequentazione anche con mezzi fuoristrada e motocross. Il bosco è formato prevalentemente da esemplari di dimensioni ridotte con rare cavità utili al ciclo biologico di uccelli, chiroteri, mammiferi arboricoli e insetti. Altri importanti fattori di minaccia sono l'attività estrattiva e la presenza di specie esotiche invadenti (Robinia).



## CA' DEL VENTO, CA' DEL LUPO, GESSI DI BORZANO SIC IT4030017

*Superficie:* 1.661 ha

*Provincia:* Reggio Emilia

*Comuni:* Albinea 692 ha, Vezzano sul Crostoso 313 ha, Viano 132 ha

*Altitudine min. e max.:* 222-525 m s.l.m.

### Caratteristiche generali

Il sito è localizzato nella fascia di bassa collina reggiana, in un'area parallela alla via Emilia, dalla quale dista una dozzina di chilometri, intorno agli affioramenti gessosi del Messiniano noti come Gessi Reggiani. In realtà sono compresi nel sito a partire da Ovest i Gessi di Vezzano in destra Crostolo e quelli di Albinea, analogamente discontinui ad eccezione della più consistente estremità orientale costituita dall'acrocoro esteso intorno alle quote 300-400 m tra Ca' Speranza e il Castello di Borzano, là dove l'ambiente e il paesaggio assumono forme decisamente carsiche. Infatti, analogamente ai Gessi bolognesi e romagnoli ma a scala più ridotta, i Gessi Reggiani presentano un paesaggio di rupi e doline, forre e grotte (una quarantina) entro le quali si sviluppa un reticolo idrologico praticamente invisibile all'esterno. Gli affioramenti gessosi sono lambiti a valle da formazioni plioceniche prevalentemente argillose e protetti a monte da una dorsale calcareo-marnosa con intervalli arenacei, facente parte del complesso caotico delle "Argille Scagliose", che culmina a circa 500 m s.l.m. presso Ca' del Lupo (Vezzano) e Ca' del Vento (Albinea), località ambedue al confine col territorio di Viano. L'ambiente dei Gessi, aspro e fortemente diversificato, si è conservato ricco di boschi (47%) e arbusteti (15%), alternati a praterie, ambienti rocciosi e relativamente poche colture di tipo estensivo (circa il 20% del sito). Sono abbastanza frequenti le presenze floristiche "mediterranee" amanti del caldo e dell'arido e più ancora i contrasti con presenze d'alto Appennino legate a condizioni di marcata freschezza, favoriti dall'alternanza di condizioni microclimatiche molto diverse a stretto contatto quali la rupe assolata e l'adiacente ombrosa forra o dolina.

### Habitat e specie di maggiore interesse

Habitat Natura 2000. 5 habitat di interesse comunitario, dei quali due prioritari, coprono circa il 18% della superficie del sito: formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell'*Alyso-Sedion albi*, formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (*Festuco Brometalia*) con stupenda fioritura di orchidee, formazioni a *Juniperus communis* su lande o prati calcioli, pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica, grotte non ancora sfruttate a livello turistico. Habitat a potamogeto e lemna (3150)

Specie vegetali. Nessuna specie di interesse comunitario (non è vero). *Crocus etruscus* (prioritaria) Tra le specie rare e/o minacciate figurano *Crypsis schoenoides* e *Oryzopsis virescens*. (per me mancano entrambi), *Veratrum nigrum*, *Crocus biflorus*, *Phyllirea latifolia*

Mammiferi. Importanti presenze riguardano i Chiroteri nei complessi carsici del sito, da investigare più approfonditamente. Sono al momento segnalati il Ferro di Cavallo maggiore *Rhinolophus ferrumequinum* e il Vespertilio maggiore *Myotis myotis*, ambedue di interesse comunitario, ma non si esclude la presenza di altre specie. Istrice

Uccelli. Sono presenti almeno 2 specie di interesse comunitario nidificanti: Ortolano e Averla piccola.

Anfibi: *Hyla intermedia*

Rettili: *Chalcides chalcides*

Le conoscenze su flora e fauna presenti nel sito sono scarse e frammentarie. L'isolamento che caratterizza i Gessi reggiani, i più occidentali della regione, rende comunque particolarmente interessanti le popolazioni troglofile di "gamberetti" quali l'Anfipode *Niphargus stjgius* (togliere *stjgius* e mettere *cf. speziae*) e di "cavallette di grotta" come l'Ortottero *Dolichopoda palpata*.

Va segnalata la presenza di un ragno troglifilo per ora rinvenuto solamente in quest'area all'interno della Tana della Mussina e nella grotta della Sipola dei gessi bolognesi. Pur essendo con molta probabilità specie non esclusiva dell'ambiente ipogeo *Porrhomma sipolae* presenta comunque adattamenti oculari tipici ma non esclusivi dell'ambiente cavernicolo

**Principali minacce**

L'area non è soggetta ad alcun vincolo di protezione ed è pertanto potenzialmente soggetta ad una eccessiva pressione antropica riguardo a raccolta dei prodotti del sottobosco, attività venatoria, taglio del bosco, escursionismo non regolamentato. Nel recente passato fu proposto a livello provinciale, senza esito, un parco naturale dei Gessi reggiani destinato a proteggere un mosaico ambientale così diversificato e vulnerabile, data la vicinanza con popolosi centri abitati. Sono scarse le cavità arboree utili al ciclo biologico di uccelli, chiroteri, mammiferi arboricoli e insetti.

La principale minaccia è dovuta all'attività di una grandissima azienda agricola e faunistica venatoria che ormai ha coperto quasi complessivamente il SIC recintando e vietando l'accesso all'area.

Arature a ridosso degli habitat a stupenda fioritura di orchidee ne contengono e ne minacciano l'espansione

Recenti studi sugli acquiferi carsici hanno messo in evidenza un eccessivo utilizzo nelle pratiche agricole di concimazioni. Gli eccessi di azoto proveniente dalle concimazioni rischia di compromettere la fauna ipogea.

## MEDIA VAL TRESINARO, VAL DORGOLA SIC IT4030018

*Superficie:* 514 ha

*Provincia:* Reggio Emilia

*Comuni:* Baiso 217 ha, Casina 144 ha, Carpineti 141 ha, Viano 12 ha

*Altitudine min. e max.:* 308-623 m s.l.m.

### **Caratteristiche generali**

Il sito si estende nella fascia collinare reggiana e comprende la vallata del Rio Dorgola fino alla sua confluenza con il torrente Tresinaro ed un tratto di quest'ultimo lungo circa 2 km verso valle. L'area è caratterizzata da estesi boschi misti di latifoglie, calanchi e praterie con limitata presenza antropica. Vi sono anche boschi di conifere con presenza di Pino silvestre e alcuni piccoli bacini per l'irrigazione.

### **Habitat e specie di maggiore interesse**

Habitat Natura 2000. 3 habitat di interesse comunitario, dei quali uno prioritario, coprono circa il 40% della superficie del sito: formazioni di *Juniperus communis* su lande o prati calcicoli, foreste di *Castanea sativa*, formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (*Festuco Brometalia*) con stupenda fioritura di orchidee.

Specie vegetali. Nessuna specie di interesse comunitario. Il sito ospita un nucleo di Pino silvestre *Pinus sylvestris*.

Le conoscenze su flora ( non è assolutamente vero) e fauna presenti nel sito sono scarse.

### **Principali minacce**

L'area non è soggetta ad alcun vincolo di protezione e pertanto potenzialmente soggetta ad eccessiva pressione antropica riguardo a raccolta dei prodotti del sottobosco, attività venatoria, taglio del bosco, eccessiva frequentazione anche con mezzi fuoristrada e motocross.

## CASSA DI ESPANSIONE DEL TRESINARO ZPS IT4030019

*Superficie:* 137 ha

*Provincia:* Reggio Emilia

*Comuni:* Rio Saliceto 136 ha, Carpi < 1 ha

*Altitudine min. e max.:* 19-23 m s.l.m.

### Caratteristiche generali

Il sito è localizzato nella bassa pianura reggiana, a ridosso del confine provinciale con Modena, ed è costituito unicamente dalla cassa di espansione del cavo Tresinaro (circa 90 ha), una delle più vaste zone umide lentiche della pianura emiliana occidentale, creata dal Consorzio di Bonifica Parmigiana-Moglia nella seconda metà degli anni '90 su terreni agricoli attraverso l'applicazione di misure agroambientali comunitarie finalizzate alla creazione e alla gestione di ambienti per la fauna e la flora selvatiche. Sebbene di recente creazione, il sito presenta un buon livello di naturalità ed è stato rapidamente colonizzato da specie ornitiche rare e minacciate. L'attività venatoria è vietata. Il sito è contiguo ad altre piccole zone umide utilizzate come appostamenti fissi per la caccia e alla ZPS IT4040017 "Valle delle Bruciate e Tresinaro" in Provincia di Modena.

### Habitat e specie di maggiore interesse

Habitat Natura 2000. Un habitat di interesse comunitario copre circa l'80% della superficie del sito: laghi eutrofici naturali con vegetazione del *Magnopotamion* o *Hydrocharition*.

Specie vegetali. Nessuna specie di interesse comunitario. *Gratiola officinalis*, *Scutellaria hastifolia*

Uccelli. Sono state segnalate almeno 25 specie di interesse comunitario di cui 4 nidificanti (Tarabusino, Falco di palude, Cavaliere d'Italia, Martin pescatore). Tra le specie nidificanti rare e/o minacciate a livello regionale figurano Svasso maggiore, Marzaiola e Mestolone. Il sito è anche di rilevante interesse per l'avifauna acquatica migratrice e svernante.

### Principali minacce

I principali fattori di minaccia sono rappresentati da:

- presenza di specie animali esotiche naturalizzate (*Myocastor coypus*, *Procambarus clarkii*, *Trachemys scripta*) - la Nutria in particolare costituisce un fattore limitante rilevante per specie vegetali e animali rare e minacciate;
- variazioni improvvise e consistenti del livello dell'acqua nel periodo marzo-luglio che possono causare la distruzione di nidi;
- introduzione di specie ittiche alloctone che competono con altre specie ittiche autoctone e con gli uccelli nell'uso delle risorse trofiche, che sono predatrici e/o che distruggono habitat favorevoli per la nidificazione;
- utilizzo di esche avvelenate per il controllo illegale dei predatori e dei corvidi;
- eccessivo disturbo a specie protette e di interesse conservazionistico causato dagli appostamenti fissi di caccia all'avifauna acquatica contigui al sito;
- inquinamento delle acque dovuto all'immissione di sostanze inquinanti di origine industriale, civile e agricola.

## GOLENA DEL PO GUALTIERI, GUASTALLA E LUZZARA ZPS IT4030020

Include il SIC IT4030012 CROSTOLINA DI GUASTALLA

Superficie: 1.033 ha

Provincia: Reggio Emilia

Comuni: Gualtieri 186 ha, Guastalla 375 ha, Luzzara  
472 ha

Altitudine min. e max.: 17-27 m s.l.m.

### Caratteristiche generali

Il sito è costituito da un tratto di circa 10 km della golena destra del Fiume Po, a ridosso del confine regionale con la Lombardia. Oltre alla golena, caratterizzata prevalentemente da pioppeti artificiali (circa 70% della superficie del sito), lembi di boschi ripariali, seminativi, lanche, ex cave inondate, sono presenti anche tratti con acque aperte del Po e un vecchio tratto del torrente Crostolo abbandonato. Nella golena che ricade in comune di Guastalla sono stati realizzati e sono in corso interventi di riqualificazione ambientale principalmente attraverso la piantumazione di alberi e arbusti autoctoni.

### Habitat e specie di maggiore interesse

Habitat Natura 2000. Tre habitat di interesse comunitario, dei quali uno prioritario, coprono circa il 15% della superficie del sito: stagni temporanei mediterranei, fiumi con argini melmosi con vegetazione del *Chenopodium rubri* e *Bidention* p.p., foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*.

Specie vegetali. Nessuna specie di interesse comunitario. Tra le specie rare e/o minacciate sono segnalate *Trapa natans*, (*ho dei dubbi*) *Leucojum aestivum*, *Gratiola officinalis*, *Crypsis schoenoides*.

Uccelli. Sono state rilevate almeno 26 specie di uccelli (prevalentemente acquatici) di interesse comunitario, 6 delle quali nidificanti. E' presente una delle maggiori garzaie dell'Emilia-Romagna con Nitticora (circa 800 nidi) e Garzetta. Altre specie nidificanti di interesse comunitario sono Tarabusino, Cavaliere d'Italia, Martin pescatore e Averla piccola. Tra le specie nidificanti rare e/o minacciate a livello regionale figura il Lodolaio.

### Principali minacce

L'immediato intorno del sito, varie parti di esso e il bacino idrografico di riferimento sono soggetti ad un'elevata pressione antropica dovuta alla molteplicità di attività economiche in atto. Il sito è quindi potenzialmente soggetto ad ogni fonte di disturbo di tipo antropico con effetti negativi sulla qualità ambientale e sulla presenza di specie faunistiche di interesse comunitario e conservazionistico, dalla mancanza di una gestione naturalistica delle golene, in gran parte utilizzate per l'agricoltura e la pioppicoltura, e quindi soggette a drenaggi che riducono il ristagno delle acque e la vegetazione arborea e arbustiforme spontanea, mentre gli argini vengono frequentemente sfalciati durante il periodo riproduttivo e i boschi ripariali residui vengono abbattuti per motivi di ordine idraulico o per la raccolta della legna.

Altri fattori di minaccia rilevanti per il sito sono costituiti da:

- presenza di specie animali esotiche naturalizzate (*Myocastor coypus*, *Rana catesbeiana*, *Procambarus clarkii*, *Trachemys scripta*) - la Nutria in particolare costituisce un fattore limitante rilevante per specie vegetali e animali rare e minacciate;
- espansione di varie specie vegetali alloctone (*Sycios angulatus*, *Apios americana*, *Panicum dichotomiflorum*, *Humulus scandens*, *Amorpha fruticosa*, *Solidago*

*gigantea*, ecc.) costituisce un fattore di degrado degli habitat e di limitazione delle specie autoctone;

- utilizzo di esche avvelenate per il controllo illegale dei predatori e dei corvidi;
- linee elettriche che causano la morte di uccelli per collisione e folgorazione;
- discariche abusive.

## RIO RODANO E FONTANILI DI FOGLIANO E ARIOLO SIC IT4030021

*Superficie:* 181 ha

*Provincia:* Reggio Emilia

*Comuni:* Reggio Emilia

*Altitudine min. e max.:* 60-62 m s.l.m.

### Caratteristiche generali

L'area del SIC, posta ad est della città di Reggio Emilia, comprende una risorgenza (fontanile dell'Ariolo) e parte del corso del rio Rodano. Sono presenti 4 habitat di interesse comunitario, uno dei quali prioritario. Il fontanile dell'Ariolo, posto nelle vicinanze dell'abitato di Gavasseto è ormai rimasto l'unico presente in questa porzione della pianura reggiana e dà origine all'omonimo rio, affluente del torrente Rodano. L'area è stata oggetto di un notevole intervento di recupero da parte di alcune associazioni, che ha portato alla pulizia della bocca e dell'asta di deflusso del fontanile ed alla piantumazione di una cortina di essenze autoctone. Quest'opera di riqualificazione ambientale e la creazione del SIC, comprendente anche una vasta area circostante il corso del torrente Rodano ha permesso di ricreare e tutelare ambienti che sembravano totalmente compromessi ed ha favorito il ritorno di specie animali e vegetali tipiche di questo territorio.

### Habitat e specie di maggiore interesse

Habitat Natura 2000. Quattro habitat di interesse comunitario, dei quali uno prioritario: laghi eutrofici naturali con vegetazione del tipo *Magnopotamion* o *Hydrocharition*, vegetazione sommersa di ranuncoli dei fiumi submontani e delle pianure, foreste alluvionali residue di *Alnion glutinoso-incanae*, foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*.

Specie vegetali. Non sono segnalate specie di interesse comunitarie. Nel sito sono tuttavia segnalate alcune specie vegetali ormai rare nella nostra campagna, come l'Aglio angoloso (*Allium angulosum*), il Crescione (*Nasturtium officinale*) ed il Campanellino estivo (*Leucojum aestivum*).

Uccelli. Sono segnalate nel sito 11 specie di uccelli di importanza comunitaria, di cui due nidificanti. Tra queste è degna di nota la regolare presenza della Cicogna (*Ciconia ciconia*) durante il periodo migratorio, accertata inoltre la nidificazione del Lodolaio (*Falco subbuteo*), specie di interesse conservazionistico a livello regionale.

Anfibi e rettili. Sono presenti due specie di interesse comunitario: *Triturus carnifex* e *Emys orbicularis*. Nelle calme acque a temperatura costante del fontanile vanno a riprodursi diverse specie di anfibi, tra cui entrambe le specie di tritoni (*Triturus vulgaris*, *Triturus carnifex*) e di rospi (*Bufo bufo*, *Bufo viridis*) presenti in pianura.

Pesci. Una specie di interesse comunitario, *Cobitis taenia*.

Invertebrati. Due specie di interesse comunitario: *Lycaena dispar* e *Austropotamobius pallipes*. Il sito è segnalato come uno degli ultimi nuclei della pianura di Gambero di fiume (*Austropotamobius pallipes*), ora gravemente minacciato dall'invasione dell'alloctono Gambero rosso della Louisiana (*Procambarus clarkii*).

### Principali minacce

- gestione idraulica (dragaggi) delle risorgive e dei canali;
- immissione di inquinanti;
- espansione urbana e di attività agricole, artigianali e industriali;
- rischio di diffusione di specie alloctone invadenti.

## RIO TASSARO SIC IT4030022

*Superficie:* 586 ha

*Provincia:* Reggio Emilia

*Comuni:* Vetto

*Altitudine min. e max.:* 313-810 m s.l.m.

### **Caratteristiche generali**

Il sito Rio Tassarò comprende uno dei territori piú naturali e meno sfruttati della collina reggiana. Caratteristica è la presenza di borghi di origine medioevale, mirabilmente inseriti nel paesaggio. Il Rio Tassarò incide una stretta valle, che confluisce in quella del Torrente Tassobbio; la valle è caratterizzata da un'elevata diversità ambientale conseguenza della presenza di articolati assetti geomorfologici: falesie rocciose, boschi, prati da sfalcio, cascate (stupenda quella sottostante la rupe di Crovara) e sorgenti. Le acque di alcune di queste sorgenti hanno la particolarità di essere "pietrificanti", ovvero sono molto ricche di carbonati di calcio che si depositano ai loro bordi inglobando foglie e vari materiali e dando così origine a formazioni travertinose.

. Altre 2 specie di interesse comunitario presenti nel sito sono: l'Averla piccola (*Lanius collurio*) ed il Gambero di fiume (*Austropotamobius pallipes*).

### **Habitat e specie di maggiore interesse**

Habitat Natura 2000. Sono presenti 6 habitat di interesse comunitario, due dei quali prioritari: fiumi alpini e loro vegetazione riparia legnosa di *Salix elaeagnos*, formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (*Festuco Brometalia*) con stupenda fioritura di orchidee, praterie magre da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*), sorgenti pietrificanti con formazione di tufo (*Cratoneurion*), pareti rocciose con vegetazione casmofitica, sottotipi silicicoli, castagneti.

Specie vegetali. Nessuna specie di interesse comunitario. La vegetazione, soprattutto ripariale, offre ancora la presenza di una ricca e diversificata componente floristica. Nell'ambiente forestale sono da annoverare nuclei di Pino silvestre (*Pinus sylvestris*) ed estesi castagneti.

Uccelli. Sono state rilevate 2 specie di uccelli di interesse comunitario: *Bubo bubo* e *Lanius collurio*. Questa valle appartata, coi suoi secolari boschi di castagno, rappresenta uno degli ultimi rifugi in cui è possibile trovare il possente Gufo reale (*Bubo bubo*) in provincia.

Invertebrati. Una specie di interesse comunitario: *Austropotamobius pallipes*

### **Principali minacce**

- controllo della gestione agro-silvo-pastorale e dell'evoluzione degli ecosistemi postcolturali in termini di successioni
- vegetazionali;
- controllo delle attività venatorie;
- tutela del patrimonio genetico del pino silvestre presente con popolazioni autoctone;
- utilizzo nell'area di messi fuoristrada;
- scarsa conoscenza della biodiversità dell'area.



## FONTANILI DI GATTATICO E FIUME ENZA SIC-ZPS IT4030023

*Superficie:* 773 ha

*Provincia:* Reggio Emilia, Parma

*Comuni:* Gattatico, Sant'Ilario, Parma,  
Montechiarugolo

*Altitudine min. e max.:* 34-119 m s.l.m.

### **Caratteristiche generali**

Il SIC-ZPS dei Fontanili di Gattatico e del Fiume Enza, copre un'area comprendente un tratto del Fiume, le casse di Espansione in territorio parmense e l'area che racchiude le risorgenze presenti nel Comune di Gattatico, dove troviamo anche tre Aree di Riequilibrio Ecologico: il Bosco dei Pantari, Aemilia e la Ex-Cava Castagna. I fontanili presenti risultano, con quelli di Valle Re, i più importanti della Provincia. Nella zona comprendente l'Ex-Cava Castagna ed Aemilia è presente una zona umida contornata da arbusteti e da una notevole porzione di bosco planiziale, ricreato con interventi di naturalizzazione. Un'altra area boscata rilevante è presente a "Bosco dei Pantari". Tutta la zona del SIC presenta un'elevata diversità floristica e vegetazionale. La presenza di zone umide, risorgenze, canali ancora in buono stato, arbusteti, siepi e boschi, ha favorito il ricrearsi di un vero e proprio serbatoio biologico. Notevole la presenza di specie vegetali rare o comunque ormai scomparse nella pianura. La diversificazione degli ambienti permette una grande varietà faunistica, che comprende molte specie rare o minacciate. Particolarmente numerosa l'avifauna che sosta durante i periodi migratori o per svernare, grazie alla presenza del fiume Enza che rappresenta una delle principali rotte migratorie della Provincia. L'area di Riequilibrio Ecologico "I Pioppini" si trova nel comune di Sant'Ilario d'Enza in area golenale del fiume ed è oggetto di un intervento di riqualificazione atto a ricreare una porzione della tipica vegetazione arborea ed arbustiva dei terrazzi fluviali. L'Area di Riequilibrio Ecologico "Sorgenti Enza" si trova nel comune di Montecchio Emilia su depositi di origine alluvionale. Il luogo, destinato in passato alla captazione dell'acqua per l'acquedotto "Levi" di Reggio Emilia, fu circondato da un'area di rispetto nella quale venne inibita qualsiasi attività antropica. Un'attenta opera di riqualificazione ha permesso di ottenere una notevole diversificazione ambientale che consente la presenza in un'area molto ristretta di una ricca componente faunistica e di numerosissime specie vegetali: basta ricordare la rarissima orchidea Trecce di dama (*Spiranthes spiralis*).

### **Habitat e specie di maggiore interesse**

Habitat Natura 2000. 9 habitat di interesse comunitario, uno dei quali prioritario, anche se con copertura puntiforme: acque oligotrofe dell'Europa centrale e perialpina con vegetazione di *Littorella* o di *Isoetes* o vegetazione annua delle rive riemerse (*Nanocyperetalia*), acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di chara, laghi eutrofici naturali con vegetazione del tipo *Magnopotamion* o *Hydrocharition*, fiumi alpini e loro vegetazione riparia legnosa di *Myricaria germanica*, fiumi alpini e loro vegetazione riparia legnosa di *Salix Elaeagnos*, vegetazione sommersa di ranuncoli dei fiumi submontani e delle pianure, *Chenopodietum rubri* dei fiumi submontani, formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (*Festuco Brometalia*) con stupenda fioritura di orchidee, foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*.

Specie vegetali. Nessuna specie di interesse comunitario. Tra le specie rare e/o minacciate sono segnalate *Trapa natans*, (*ho dei dubbi*) *Leucojum aestivum*, *Gratiola officinalis*, *Crypsis schoenoides*.

Uccelli. Sono state rilevate almeno 36 specie di uccelli (prevalentemente acquatici) di interesse comunitario.

Anfibi e rettili. Sono presenti due specie di interesse comunitario: *Triturus carnifex* e *Emys orbicularis*.

Pesci. 7 specie di interesse comunitario: *Alosa fallax*, *Chondrostoma genei*, *Leuciscus souffia*, *Barbus plebejus*, *Barbus meridionalis*, *Chondrostoma soetta*, *Cobitis taenia*.

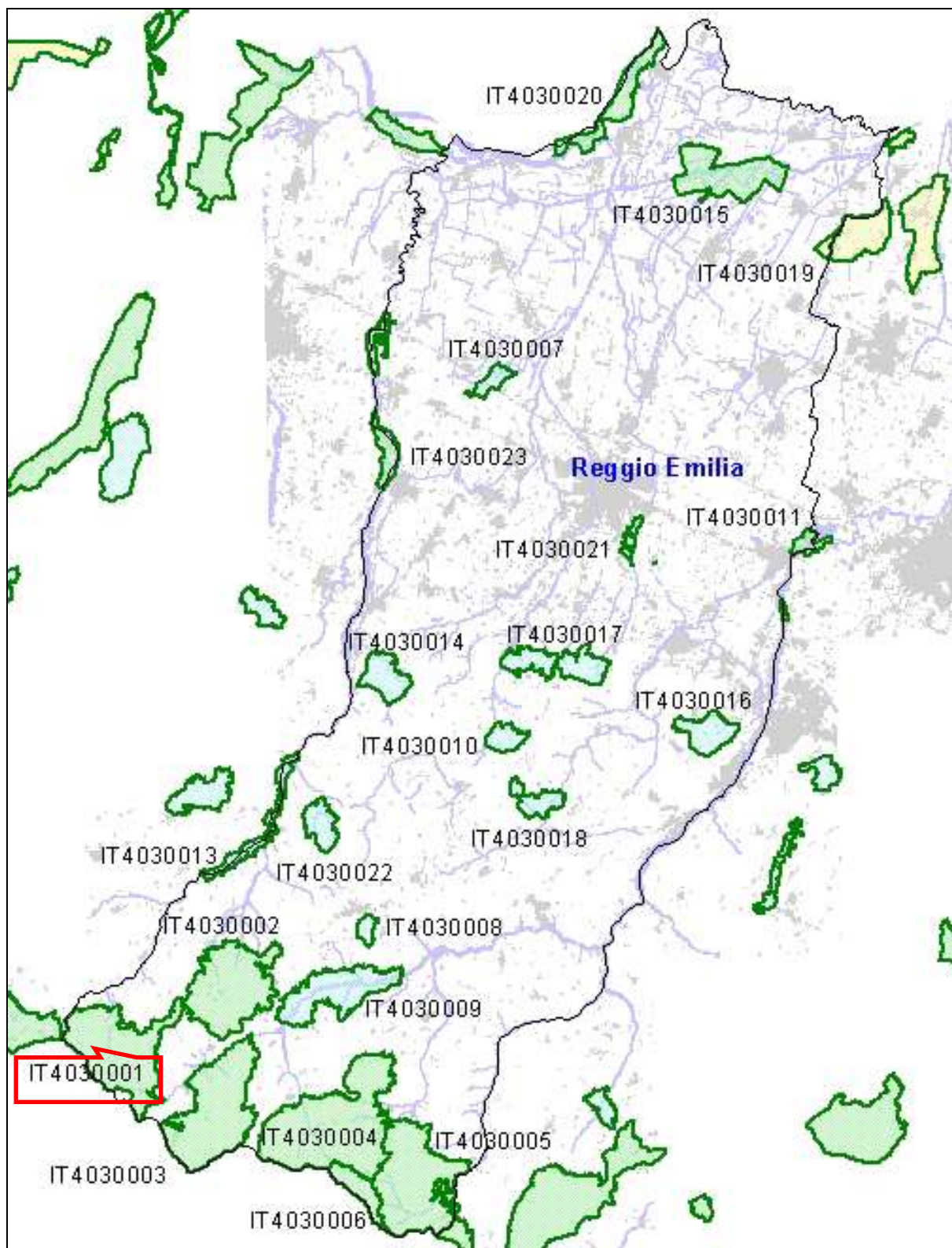
Invertebrati. Tre specie di interesse comunitario: *Lycaena dispar*, *Austropotamobius pallipes* e *Osmoderma eremita*.

### **Principali minacce**

- mutazione degli assetti agricoli a scapito delle colture tradizionali;
- presenza di cave e della viabilità connessa.

## IT4030001 Monte Acuto, Alpe di Succiso

SIC / ZPS



## 2. LOCALIZZAZIONE DEL SITO

### 2.1 LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

LATITUDINE

E 10 ° 11 ' 19 "

N 44 ° 20 ' 54 "

W-E (Greenwich)

2.2 AREA (ha)

3254

2.3 LUNGHEZZA (km)

2.4 ALTEZZA (m)

MIN

MAX

MEDIA

801

2016

1300

2.5 REGIONE AMMINISTRATIVA

CODICE NUTS

NOME REGIONE

% COPERTA

IT4

EMILIA-ROMAGNA

100 %

2.6 REGIONE BIO-GEOGRAFICA

ALPINA

CONTINENTALE

MEDITERRANEA

3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

3.1 TIPI DI HABITAT di cui all'Allegato I della Direttiva 92/43 presenti nel sito e relativa valutazione del sito

CODICE	Nome	Habitat prioritario	% coperta	VALUTAZIONE SITO			
				Rappresentatività	Superficie	Conservazione	Globale
4030	Lande secche (tutti i sottotipi)		2	B	C	B	B
4060	Lande alpine e subalpine		10	A	C	A	A
5130	Formazioni di Juniperus communis su lande o prati calcarei		5	A	C	A	A
6170	Terreni erbosi calcarei alpini		2	A	C	A	A
6230	Formazioni erbose di Nardo, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane(e delle zone submontane dell'Europa continentale)	*	5	B	C	A	A
6410	Praterie in cui è presente la Molin su terreni calcarei e argillosi(Eu-Molinion)		1	B	C	A	A
6430	Praterie di megaforbie eutrofiche		1	B	C	A	A
6520	Praterie montane da fieno (tipo britannico con Geranium sylvaticum)		2	B	C	A	B
7140	Torbiera di transizione e instabili		1	A	C	A	A
8110	Ghiaioni silicei		1	B	C	A	A
8130	Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili delle Alpi		1	B	C	A	B
8210	Pareti rocciose con vegetazione casmofitica, sottotipi calcarei		1	B	C	A	A
8220	Pareti rocciose con vegetazione casmofitica, sottotipi silicicoli		1	A	C	A	A
9110	Faggeti di Luzulo-Fagetum		12	B	C	B	B
9150	Faggeti calcicoli(Cephalanthero-Fagion)		1	B	C	B	B
9180	Foreste di valloni di Tilio-Acerion	*	0,1	B	C	B	B
91E0	Foreste alluvionali residue di Alnion glutinoso-incanae	*	0,1	B	C	B	B
9210	Faggeti degli Appennini di Taxus e di Ilex	*	5	C	C	A	B

3.2 SPECIE di cui all'Art. 4 della Direttiva 79/409 e elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43 e relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

3.2.a UCCELLI elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409

CODICE	Nome	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
A072	Pernis apivorus <i>Falco pecchiaiolo</i>		R		P	C	B	C	C
A091	Aquila chrysaetos <i>Aquila reale</i>				R	D			
A224	Caprimulgus europaeus <i>Succiacapre</i>		C		P	C	B	C	C
A246	Lullula arborea <i>Tottavilla</i>		C		P	C	B	C	C
A255	Anthus campestris <i>Calandro</i>		C		P	C	B	C	C

3.2.b UCCELLI migratori abituali non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409

CODICE	Nome	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
A210	Streptopelia turtur <i>Tortora</i>		C		P	C	B	C	C
A212	Cuculus canorus <i>Cuculo</i>		C		P	C	B	C	C
A214	Otus scops <i>Assiolo</i>		R		P	C	B	C	C
A226	Apus apus <i>Rondone</i>				C	D			
A232	Upupa epops <i>Upupa</i>		C		P	C	B	C	C
A251	Hirundo rustica <i>Rondine</i>		C		P	C	B	C	C
A253	Delichon urbica <i>Balestruccio</i>		C		P	C	B	C	C
A256	Anthus trivialis <i>Prispolone</i>		C		P	C	B	C	C
A271	Luscinia megarhynchos <i>Usignolo</i>		C		P	C	B	C	C
A274	Phoenicurus phoenicurus <i>Codirosso</i>		C		P	C	B	C	C
A275	Saxicola rubetra <i>Stiaccino</i>				C	D			
A277	Oenanthe oenanthe <i>Culbianco</i>		C		P	C	A	C	C
A280	Monticola saxatilis <i>Codirossone</i>		R		P	C	A	C	C
A309	Sylvia communis <i>Sterpazzola</i>		C		P	C	B	C	C
A310	Sylvia borin <i>Beccafico</i>		C		P	C	B	C	C
A314	Phylloscopus sibilatrix <i>Lui verde</i>		C		P	C	B	C	C

3.2.c MAMMIFERI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43

POPOLAZIONE							VALUTAZIONE SITO			
CODICE	Nome	Specie prioritaria	Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1352	Canis lupus <i>Lupo</i>	*				V	C	A	C	B

3.2.d ANFIBI e RETTILI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43

POPOLAZIONE							VALUTAZIONE SITO			
CODICE	Nome	Specie prioritaria	Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1167	Triturus camifex <i>Tritone crestato italiano</i>		P				C	B	C	C

3.2.f INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43

POPOLAZIONE							VALUTAZIONE SITO			
CODICE	Nome	Specie prioritaria	Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1078	Callimorpha quadripunctaria	*	P				C	B	C	C
1092	Austropotamobius pallipes <i>Gambero di fiume</i>		P				C	B	C	B

3.2.g PIANTE elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43

POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
CODICE	Nome	Specie prioritaria	POPOLAZIONE	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1627	Primula apennina	*	P	B	A	C	A



## 3.3 Altre specie importanti di Flora e di Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
Anfibi	Rana italica <i>Rana appenninica</i>	P	C
Anfibi	Triturus alpestris <i>Tritone alpino</i>	P	C
Invertebrati	Cordulia aenea	P	D
Rettili	Chalcides chalcides <i>Luscengola</i>	P	C
Rettili	Elaphe longissima <i>Saettone</i>	P	C
Vegetali	Carex macrostachys	P	D
Vegetali	Coeloglossum viride <i>Celoglosso</i>	P	C
Vegetali	Empetrum hermaphroditum Hagerup	P	D
Vegetali	Epipogium aphyllum (Schmidt) Swartz	P	C
Vegetali	Geranium argenteum L.	P	D
Vegetali	Globularia incanescens	P	D
Vegetali	Leucanthemum ceratophylloides	P	D
Vegetali	Saxifraga etrusca Pign.	P	D
Vegetali	Sorbus chamaemespilus	P	D
Vegetali	Triglochin palustre	P	D

#### 4 DESCRIZIONE SITO

##### 4.1 CARATTERISTICHE DEL SITO

CODICE	TIPI DI HABITAT	% coperta
N06	Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	1 %
N07	Torbiere, Stagni, Paludi, Vegetazione di cinta	1 %
N08	Brughiere, Boscaglie, Macchia, Garighe, Friganee	6 %
N09	Praterie aride, Steppe	1 %
N10	Praterie umide, Praterie di mesofite	1 %
N11	Praterie alpine e sub-alpine	1 %
N16	Foreste di caducifoglie	85 %
N19	Foreste miste	1 %
N22	Habitat rocciosi, Detriti di falda, Aree sabbiose, Nevi e ghiacci perenni	3 %
COPERTURA TOTALE HABITAT		100 %

##### ALTRE CARATTERISITICHE DEL SITO

Complesso montuoso di crinale costituito da ampi affioramenti rocciosi (Alpe di Succiso, m.te Cervarola), praterie, pascoli di altitudine, torbiere, e faggete.

##### 4.2 QUALITA' E IMPORTANZA

Specie vegetali CORINE appendice K: *Epipogium aphyllum*, *Coeloglossum viride*.

Specie vegetali RARE e MINACCIATE: *Triglochin palustre*.

Specie vegetali RARE: *Empetrum hermaphroditum*, *Epipogium aphyllum*,

Specie vegetali RARISSIME: *Sorbus chamaemespilus*.

S

##### 4.3 VULNERABILITA'

Eccesso di fruizione turistica (Lago di Monte Acuto),

Riduzione / scomparsa di prati-pascoli in seguito al loro abbandono.

## Documentazione fotografica

### Legenda Settori interessati

ACQ	Acque/Idrografia
AGR-DU	Agroecosistemi
AMM	Unità amministrative
AP	Aree protette, SIC, ZPS
ARCH	Aree archeologiche
CAV	Cave e miniere
ECO	Ecosistemi
EDIF	Edificati
GEO	Unità geologiche e geomorfologiche
INFR	Infrastrutture trasportistiche
INQ	Ambiti inquinati
MONIT	Punti di monitoraggio
OAGR	Opere del sistema agricolo
OENE	Opere del sistema energetico
OIDR	Opere del sistema idrico
OMONT	Opere del sistema montano
ORIF	Opere del settore rifiuti
P	Parcheggi
PA	Verde privato e pubblico
PAE	Ambiti paesistici
SU	Suolo
TOP	Topografia
TRASF	Aree in trasformazione
URB	Urbanizzato
US	Usi del suolo generali
VEG	Vegetazione

## Scheda 31LBDP

**Località** Collagna a Valbona (-> E)

**Data** 060728

**SIC / ZPS IT4030001 Monte Acuto, Alpe di Succiso**



**Oggetto** Agricoltura montana

**Settori interessati** ECO / VEG / AGR

**Note** I prati delimitati dalla vegetazione definiscono un ecosistema distinto

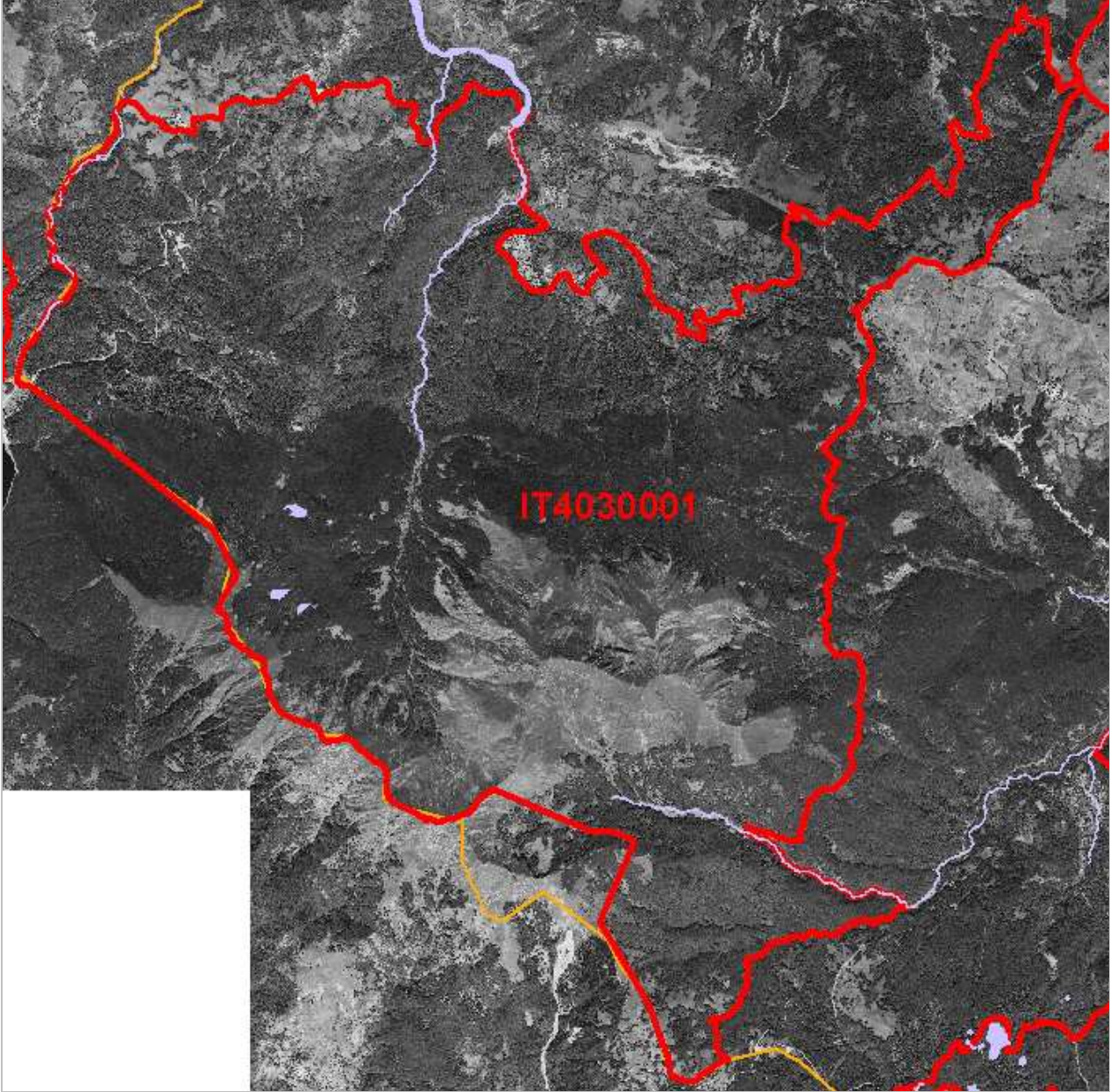
**Scheda 34LBDP**

<b>Località</b>	Valbona per Succiso (-> E)	
<b>Data</b>	060728	<b>SIC / ZPS IT4030001 Monte Acuto, Alpe di Succiso</b>



<b>Oggetto</b>	Cartellone informativo
<b>Settori interessati</b>	ECO / VEG / AGR / TUR
<b>Note</b>	Tutela e valorizzazione dei prodotti locali. Una significativa forma organizzativa di valorizzazione e tutela della montagna





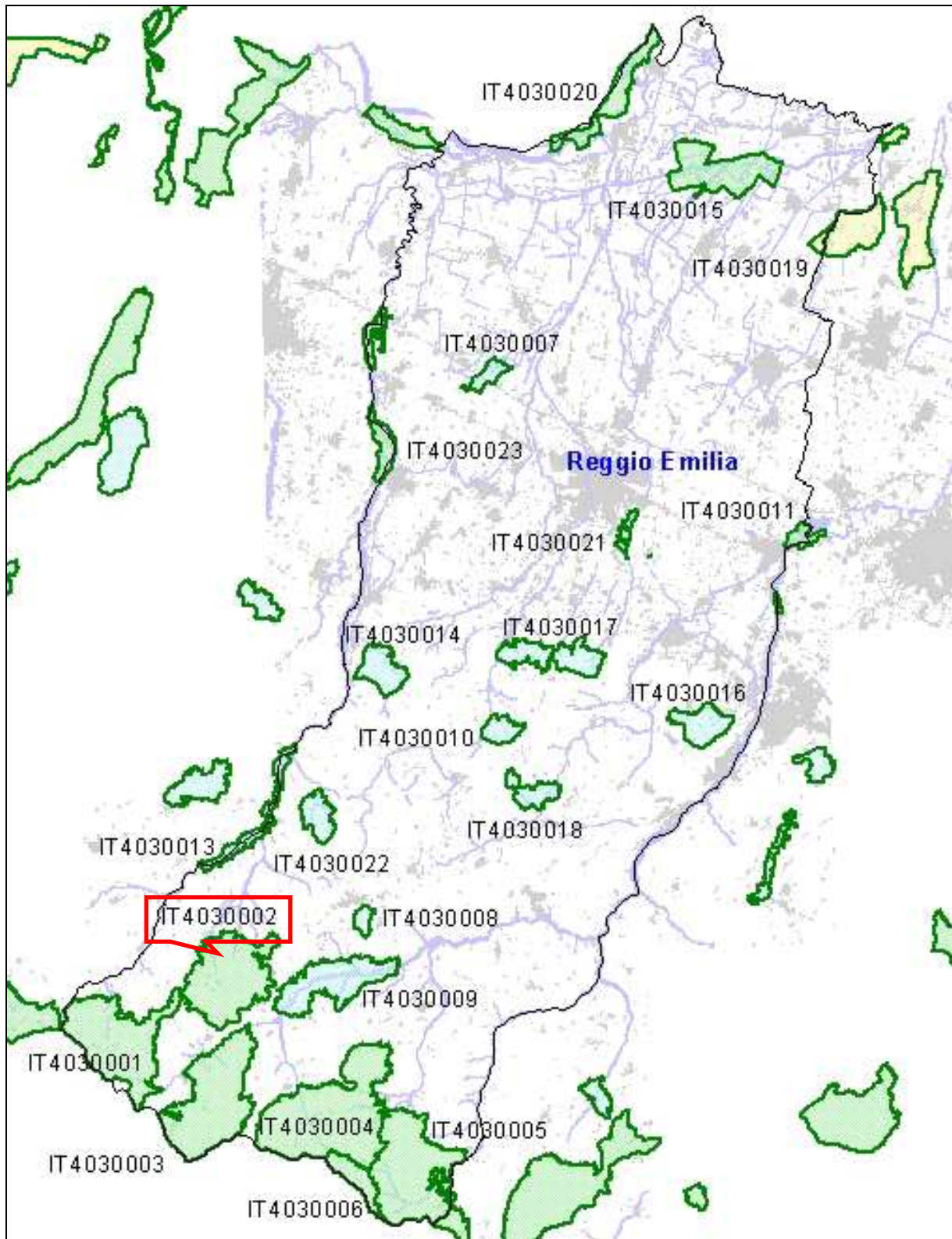






## IT4030002 Monte Ventasso

SIC / ZPS





## 2. LOCALIZZAZIONE DEL SITO

### 2.1 LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

LATITUDINE

E 10 ° 17 ' 35 "

N 44 ° 23 ' 6 "

W-E (Greenwich)

2.2 AREA (ha)

2909

2.3 LUNGHEZZA (km)

2.4 ALTEZZA (m)

MIN

MAX

MEDIA

706

1727

1200

### 2.5 REGIONE AMMINISTRATIVA

CODICE NUTS

NOME REGIONE

% COPERTA

IT4

EMILIA-ROMAGNA

100 %

### 2.6 REGIONE BIO-GEOGRAFICA

ALPINA

CONTINENTALE

MEDITERRANEA

## 3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

## 3.1 TIPI DI HABITAT di cui all'Allegato I della Direttiva 92/43 presenti nel sito e relativa valutazione del sito

CODICE	Nome	Habitat prioritario	% coperta	VALUTAZIONE SITO			
				Rappresentatività	Superficie	Conservazione	Globale
3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del tipo Magnopotamion o Hydrocharition	<input type="checkbox"/>	1	A	C	A	A
4030	Lande secche (tutti i sottotipi)	<input type="checkbox"/>	1	B	C	A	A
4060	Lande alpine e subalpine	<input type="checkbox"/>	5	A	C	A	A
5130	Formazioni di Juniperus communis su lande o prati calcarei	<input type="checkbox"/>	1	B	C	A	A
6110	Terreni erbosi calcarei carsici (Alysso-Sedion albi)	*	1	A	C	A	A
6170	Terreni erbosi calcarei alpini	<input type="checkbox"/>	2	B	C	A	B
6210	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco Brometalia)(*stupenda fioritura di orchidee)	*	6	B	C	A	B
6230	Formazioni erbose di Nardo, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane(e delle zone submontane dell'Europa continentale)	*	5	B	C	A	B
6410	Praterie in cui è presente la Molin su terreni calcarei e argillosi(Eu-Molinion)	<input type="checkbox"/>	1	B	C	B	B
6430	Praterie di megaforbie eutrofiche	<input type="checkbox"/>	1	A	C	B	B
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine(Alopecurus pratensis,Sanguisorba officinalis)	<input type="checkbox"/>	2	B	C	A	B
6520	Praterie montane da fieno (tipo britannico con Geranium sylvaticum)	<input type="checkbox"/>	3	A	C	A	A
7140	Torbiere di transizione e instabili	<input type="checkbox"/>	1	A	C	B	B
8130	Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili delle Alpi	<input type="checkbox"/>	1	B	C	A	A
8210	Pareti rocciose con vegetazione casmofitica, sottotipi calcarei	<input type="checkbox"/>	1	B	C	A	B
8220	Pareti rocciose con vegetazione casmofitica, sottotipi silicicoli	<input type="checkbox"/>	1	A	C	A	A
9110	Faggeti di Luzulo-Fagetum	<input type="checkbox"/>	1	B	C	B	B
9150	Faggeti calcicoli(Cephalanthero-Fagion)	<input type="checkbox"/>	0,1	B	C	B	B
91E0	Foreste alluvionali residue di Alnion glutinoso-incanae	*	1	B	C	A	B
9220	Faggeti degli Appennini Abies alba e faggeti di Abies nebrodensis	*	1	B	C	A	B
9260	Castagneti	<input type="checkbox"/>	1	B	C	B	B

3.2 SPECIE di cui all'Art. 4 della Direttiva 79/409 e elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43 e relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

3.2.a UCCELLI elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409

CODICE	Nome	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
A072	<i>Pernis apivorus</i> <i>Falco pecchiaiolo</i>		R		P	C	B	C	C
A091	<i>Aquila chrysaetos</i> <i>Aquila reale</i>		P		P	C	B	C	C
A246	<i>Lullula arborea</i> <i>Tottavilla</i>		C		P	C	B	C	C
A255	<i>Anthus campestris</i> <i>Calandro</i>		C		P	C	B	C	C
A338	<i>Lanius collurio</i> <i>Averla piccola</i>		C		P	C	B	C	C

3.2.b UCCELLI migratori abituali non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409

CODICE	Nome	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
A212	<i>Cuculus canorus</i> <i>Cuculo</i>		C		P	C	B	C	C
A214	<i>Otus scops</i> <i>Assiolo</i>		R		P	C	B	C	C
A256	<i>Anthus trivialis</i> <i>Prispolone</i>		C		P	C	B	C	C
A271	<i>Luscinia megarhynchos</i> <i>Usignolo</i>		R		P	C	B	C	C
A277	<i>Oenanthe oenanthe</i> <i>Culbianco</i>		R		P	C	A	C	B
A309	<i>Sylvia communis</i> <i>Sterpazzola</i>		C		P	C	B	C	C
A314	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> <i>Lui verde</i>		R		P	C	B	C	C



## 3.2.f INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43

CODICE	Nome	POPOLAZIONE					VALUTAZIONE SITO			
		Specie prioritaria	Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1078	Callimorpha quadripunctaria	*	P				C	B	C	C
1092	Austropotamobius pallipes <i>Gambero di fiume</i>		P				C	B	C	B

## 3.2.g PIANTE elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43

## 3.3 Altre specie importanti di Flora e di Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
Anfibi	Rana italica <i>Rana appenninica</i>	P	C
Anfibi	Triturus alpestris <i>Tritone alpino</i>	P	C
Invertebrati	Sympetrum flaveolum	P	D
Mammiferi	Martes martes <i>Martora</i>	P	C
Rettili	Elaphe longissima <i>Saettone</i>	P	C
Vegetali	Asplenium fontanum	P	D
Vegetali	Coeloglossum viride <i>Celoglossa</i>	P	C
Vegetali	Dactylorhiza praetermissa	P	A
Vegetali	Globularia incanescens Viv.	P	D
Vegetali	Hieracium tomentosum (L.) L.	P	D
Vegetali	Saxifraga etrusca Pign.	P	D
Vegetali	Swertia perennis	P	A
Vegetali	Triglochin palustre	P	D

## 4 DESCRIZIONE SITO

## 4.1 CARATTERISTICHE DEL SITO

CODICE	TIPI DI HABITAT	% coperta
N06	Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	1 %
N07	Torbiere, Stagni, Paludi, Vegetazione di cinto	1 %
N08	Brughiere, Boscaglie, Macchia, Garighe, Frigane	9 %
N09	Praterie aride, Steppe	1 %
N10	Praterie umide, Praterie di mesofite	1 %
N11	Praterie alpine e sub-alpine	1 %
N14	Praterie migliorate	7 %
N16	Foreste di caducifoglie	70 %
N17	Foreste di conifere	1 %
N19	Foreste miste	2 %
N20	Impianti forestali a monocoltura (inclusi pioppeti o specie esotiche)	1 %
N22	Habitat rocciosi, Detriti di falda, Aree sabbiose, Nevi e ghiacci perenni	4 %
N23	Altri (inclusi centri abitati, strade, discariche, miniere e aree industriali)	1 %
COPERTURA TOTALE HABITAT		100 %

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL SITO

Massiccio isolato caratterizzato da affioramenti rocciosi, ghiaioni, faggete di tipo ceduo ed in parte convertite all'alto fusto, praterie e pascoli d'altitudine.

## 4.2 QUALITA' E IMPORTANZA

Specie vegetali CORINE appendice K: *Coeloglossum viride*.

Specie vegetali RARE e MINACCIATE: *Triglochin palustre*.

Specie vegetali RARISSIME e MINACCIATE: *Swertia perennis*.

Altre specie vegetali: *Asplenium fontanum*.

*Canis lupus*, presenza sporadica della

## 4.3 VULNERABILITA'

Strutture turistiche invernali.

Eccesso di fruizione (specialmente al Lago Calamone).

Pascolo (anche nelle torbiere).

Impianti silvicolture.

Eccesso di strade.

## Documentazione fotografica

### Legenda Settori interessati

ACQ	Acque/Idrografia
AGR-DU	Agroecosistemi
AMM	Unità amministrative
AP	Aree protette, SIC, ZPS
ARCH	Aree archeologiche
CAV	Cave e miniere
ECO	Ecosistemi
EDIF	Edificati
GEO	Unità geologiche e geomorfologiche
INFR	Infrastrutture trasportistiche
INQ	Ambiti inquinati
MONIT	Punti di monitoraggio
OAGR	Opere del sistema agricolo
OENE	Opere del sistema energetico
OIDR	Opere del sistema idrico
OMONT	Opere del sistema montano
ORIF	Opere del settore rifiuti
P	Parcheggi
PA	Verde privato e pubblico
PAE	Ambiti paesistici
SU	Suolo
TOP	Topografia
TRASF	Aree in trasformazione
URB	Urbanizzato
US	Usi del suolo generali
VEG	Vegetazione

## Scheda 10LBDP

**Località** Lungo la strada da Ramiseto a Canova (-> SE)

**Data** 060728

**SIC / ZPS IT4030002 Monte Ventasso**



**Oggetto** Ecomosaico in area boscata

**Settori interessati** ECO / VEG

**Note** La copertura del bosco è interrotta da praterie e affioramenti rocciosi. In alcune aree sono stati condotti rimboschimenti con conifere



## Scheda 12LBDP

**Località** Via Monte grande Ramiseto (-> S)

**Data** 060728

**SIC / ZPS IT4030002 Monte Ventasso**



**Oggetto** Chiusura di un prato lungo strada

**Settori interessati** ECO / VEG

**Note** Le recinzioni tradizionali impiegano legname morto e arbusti vivi; sono sistemazioni di rilevanza ecologica e paesistica

## Scheda 15LBDP

**Località** Nismozza (-> S)

**Data** 060728

**SIC / ZPS IT4030002 Monte Ventasso**



**Oggetto** Valle del Secchia

**Settori interessati** ECO / VEG

**Note**

## Scheda 19LBDP

**Località** Oltre Collagna verso Cerreto dell'Alpi (-> S)

**Data** 060728

**SIC / ZPS IT4030002 Monte Ventasso**

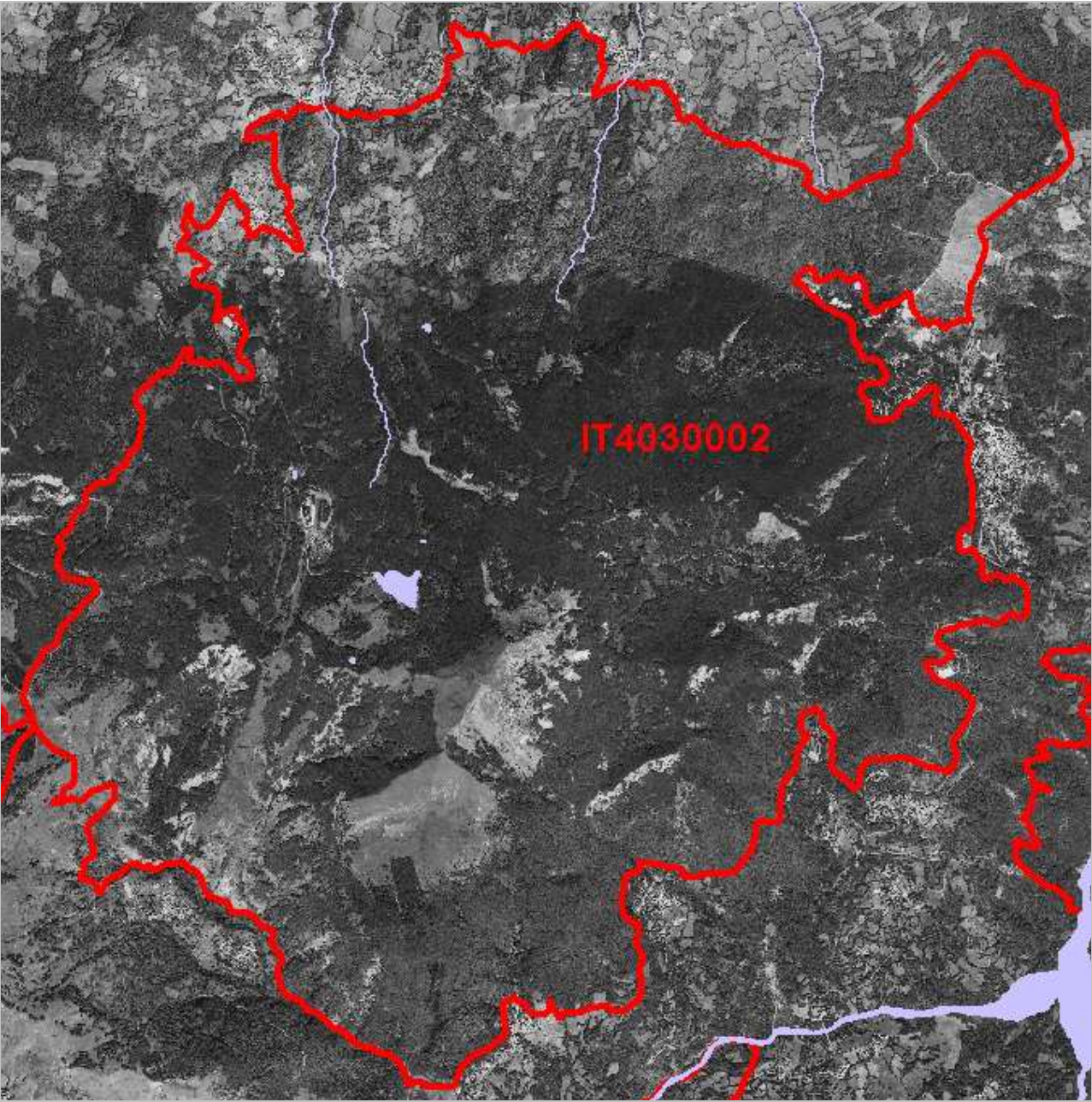


**Oggetto** Cava

**Settori interessati** CAV

**Note** Forte impatto da attività estrattiva in ambiente naturale





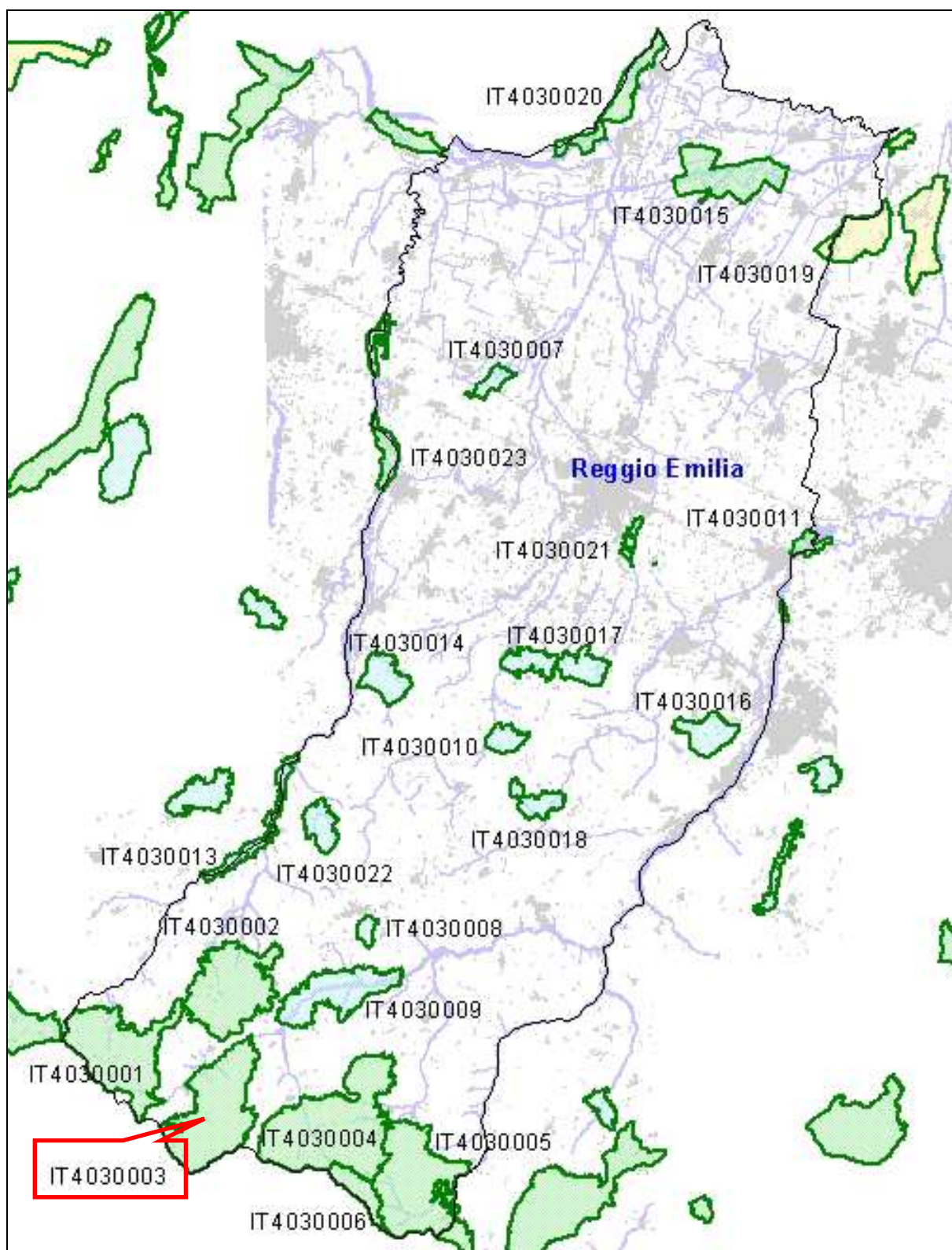






**IT4030003 Monte la Nuda, Cima Belfiore, Passo del Cerreto**

SIC / ZPS



## 2. LOCALIZZAZIONE DEL SITO

### 2.1 LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 10 ° 16 ' 45 "

W-E (Greenwich)

LATITUDINE

N 44 ° 18 ' 46 "

2.2 AREA (ha)

3462

2.3 LUNGHEZZA (km)

2.4 ALTEZZA (m)

MIN

598

MAX

1895

MEDIA

1200

### 2.5 REGIONE AMMINISTRATIVA

CODICE NUTS

IT4

NOME REGIONE

EMILIA-ROMAGNA

% COPERTA

100 %

### 2.6 REGIONE BIO-GEOGRAFICA

ALPINA

CONTINENTALE

MEDITERRANEA

## 3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

## 3.1 TIPI DI HABITAT di cui all'Allegato I della Direttiva 92/43 presenti nel sito e relativa valutazione del sito

CODICE	Nome	Habitat prioritario	% coperta	VALUTAZIONE SITO			
				Rappresentatività	Superficie	Conservazione	Globale
3240	Fiumi alpini e loro vegetazione riparia legnosa di <i>Salix elaeagnos</i>	<input type="checkbox"/>	1	B	C	A	B
3270	<i>Chenopodietum rubri</i> dei fiumi submontani	<input type="checkbox"/>	1	B	C	B	B
4030	Lande secche (tutti i sottotipi)	<input type="checkbox"/>	1	B	C	A	B
4060	Lande alpine e subalpine	<input type="checkbox"/>	3	A	C	A	A
5130	Formazioni di <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcarei	<input type="checkbox"/>	2	A	C	A	A
6170	Terreni erbosi calcarei alpini	<input type="checkbox"/>	2	A	C	A	A
6210	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo ( <i>Festuco Brometalia</i> )(*stupenda fioritura di orchidee)	*	3	A	C	B	B
6230	Formazioni erbose di Nardo, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane(e delle zone submontane dell'Europa continentale)	*	3	B	C	A	A
6410	Praterie in cui è presente la Molin su terreni calcarei e argillosi( <i>Eu-Molinion</i> )	<input type="checkbox"/>	1	B	C	B	B
6430	Praterie di megafornie eutrofiche	<input type="checkbox"/>	1	B	C	B	B
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )	<input type="checkbox"/>	1	B	C	B	B
6520	Praterie montane da fieno (tipo britannico con <i>Geranium sylvaticum</i> )	<input type="checkbox"/>	5	A	C	A	A
7140	Torbiera di transizione e instabili	<input type="checkbox"/>	1	A	C	B	B
8110	Ghiaioni silicei	<input type="checkbox"/>	1	A	C	A	A
8130	Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili delle Alpi	<input type="checkbox"/>	1	B	C	A	B
8210	Pareti rocciose con vegetazione casmofitica, sottotipi calcarei	<input type="checkbox"/>	1	B	C	A	B
8220	Pareti rocciose con vegetazione casmofitica, sottotipi silicicoli	<input type="checkbox"/>	1	A	C	A	A
9110	Faggeti di <i>Luzulo-Fagetum</i>	<input type="checkbox"/>	16	A	C	B	B
91E0	Foreste alluvionali residue di <i>Alnion glutinoso-incanae</i>	*	1	B	C	A	B
9210	Faggeti degli Appennini di <i>Taxus</i> e di <i>Ilex</i>	*	0,1	C	C	A	B
9220	Faggeti degli Appennini <i>Abies alba</i> e faggeti di <i>Abies nebrodensis</i>	*	2	B	C	C	B
9260	Castagneti	<input type="checkbox"/>	5	A	C	A	A



3.2 SPECIE di cui all'Art. 4 della Direttiva 79/409 e elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43 e relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

3.2.a UCCELLI elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409

CODICE	Nome	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
A091	Aquila chrysaetos <i>Aquila reale</i>				V	D			
A224	Caprimulgus europaeus <i>Succiacapre</i>		C		P	C	B	C	C
A246	Lullula arborea <i>Tottavilla</i>		C		P	C	B	C	C
A255	Anthus campestris <i>Calandro</i>		C		P	C	B	C	C
A338	Lanius collurio <i>Averla piccola</i>		C		P	C	B	C	C

3.2.b UCCELLI migratori abituali non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409

CODICE	Nome	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
A210	Streptopelia turtur <i>Tortora</i>		C		P	C	B	C	C
A212	Cuculus canorus <i>Cuculo</i>		C		P	C	B	C	C
A226	Apus apus <i>Rondone</i>				C	D			
A232	Upupa epops <i>Upupa</i>		C		P	C	B	C	C
A251	Hirundo rustica <i>Rondine</i>		C		P	C	B	C	C
A253	Delichon urbica <i>Balestruccio</i>		C		P	C	B	C	C
A256	Anthus trivialis <i>Prispolone</i>		C		P	C	B	C	C
A271	Luscinia megarhynchos <i>Usignolo</i>		C		P	C	B	C	C
A274	Phoenicurus phoenicurus <i>Codirosso</i>		C		P	C	B	C	C
A275	Saxicola rubetra <i>Stiaccino</i>				C	D			
A277	Oenanthe oenanthe <i>Culbianco</i>		C		P	C	A	C	C
A280	Monticola saxatilis <i>Codirossone</i>		R		P	C	A	C	C
A309	Sylvia communis <i>Sterpazzola</i>		C		P	C	B	C	C
A310	Sylvia borin <i>Beccafico</i>		R		P	C	B	C	C
A314	Phylloscopus sibilatrix <i>Lui verde</i>		R		P	C	B	C	C

3.2.c MAMMIFERI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43

CODICE	Nome	Specie prioritaria	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
			Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1352	Canis lupus <i>Lupo</i>	*				V	C	A	C	B

3.2.f INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43

POPOLAZIONE							VALUTAZIONE SITO			
CODICE	Nome	Specie prioritaria	Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1078	Callimorpha quadripunctaria	*	P				C	B	C	C
1092	Austroptamobius pallipes <i>Gambero di fiume</i>		P				C	B	C	B

3.2.g PIANTE elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43

POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
CODICE	Nome	Specie prioritaria	POPOLAZIONE	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1627	Primula apennina	*	P	B	A	C	A

3.3 Altre specie importanti di Flora e di Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
Anfibi	Rana temporaria <i>Rana temporaria</i>	P	C
Anfibi	Triturus alpestris <i>Tritone alpino</i>	P	C
Mammiferi	Microtus nivalis	P	C
Vegetali	Coeloglossum viride <i>Celoglossa</i>	P	C
Vegetali	Drosera rotundifolia L.	P	D
Vegetali	Empetrum hermaphroditum Hagerup	P	D
Vegetali	Epipogium aphyllum <i>Epipogio</i>	P	C
Vegetali	Globularia incanescens Viv.	P	D
Vegetali	Leucanthemum ceratophylloides	P	D
Vegetali	Rhododendron ferrugineum	P	D
Vegetali	Veronica scutellata L.	P	D

#### 4 DESCRIZIONE SITO

##### 4.1 CARATTERISTICHE DEL SITO

CODICE	TIPI DI HABITAT	% coperta
N07	Torbiere, Stagni, Paludi, Vegetazione di cinto	1 %
N08	Brughiere, Boscaglie, Macchia, Garighe, Frigane	12 %
N09	Praterie aride, Steppe	1 %
N10	Praterie umide, Praterie di mesofite	1 %
N11	Praterie alpine e sub-alpine	1 %
N12	Colture cerealicole estensive (incluse le colture in rotazione con maggese regolare)	1 %
N14	Praterie migliorate	1 %
N16	Foreste di caducifoglie	80 %
N17	Foreste di conifere	1 %
N22	Habitat rocciosi, Detriti di falda, Aree sabbiose, Nevi e ghiacci perenni	1 %
COPERTURA TOTALE HABITAT		100 %

##### ALTRE CARATTERISTICHE DEL SITO

Complesso montuoso di crinale costituito da affioramenti rocciosi (m.te La Nuda), praterie, ghiaioni, pascoli di altitudine, torbiere, faggete, castagneti e querceti soprattutto di tipo ceduo.

##### 4.2 QUALITA' E IMPORTANZA

Specie vegetali CORINE appendice K: *Coeloglossum viride*, *Epipogium aphyllum*.

Specie vegetali RARE: *Empetrum hermaphroditum*, *Epipogium aphyllum*.

Specie vegetali RARISSIME: *Rhododendron ferrugineum*.

Specie vegetali RARE e MINACCIATE: *Drosera rotundifolia*

##### 4.3 VULNERABILITA'

Impianti sciistici (impatto su Abete bianco e torbiere).

Eccesso di fruizione turistica.

Insedamenti edilizi intensivi.

Eccesso di strade.

Alterazione di habitat umidi.

Riduzione / scomparsa di prati-pascoli in seguito al loro abbandono.

## Documentazione fotografica

### Legenda Settori interessati

ACQ	Acque/Idrografia
AGR-DU	Agroecosistemi
AMM	Unità amministrative
AP	Aree protette, SIC, ZPS
ARCH	Aree archeologiche
CAV	Cave e miniere
ECO	Ecosistemi
EDIF	Edificati
GEO	Unità geologiche e geomorfologiche
INFR	Infrastrutture trasportistiche
INQ	Ambiti inquinati
MONIT	Punti di monitoraggio
OAGR	Opere del sistema agricolo
OENE	Opere del sistema energetico
OIDR	Opere del sistema idrico
OMONT	Opere del sistema montano
ORIF	Opere del settore rifiuti
P	Parcheggi
PA	Verde privato e pubblico
PAE	Ambiti paesistici
SU	Suolo
TOP	Topografia
TRASF	Aree in trasformazione
URB	Urbanizzato
US	Usi del suolo generali
VEG	Vegetazione

## Scheda 23LBDP

**Località** Dal passo del Cerreto a Cerreto Laghi (-> S)

**Data** 060728

**SIC / ZPS IT4030003 Monte La Nuda, Cima Belfiore, Passo del Cerreto**



**Oggetto** Gestione forestale

**Settori interessati** VEG

**Note** Matricinatura di faggio

## Scheda 25LBDP

**Località** Cerreto Laghi (-> S)

**Data** 060728

**SIC / ZPS IT4030003 Monte La Nuda, Cima Belfiore, Passo del Cerreto**

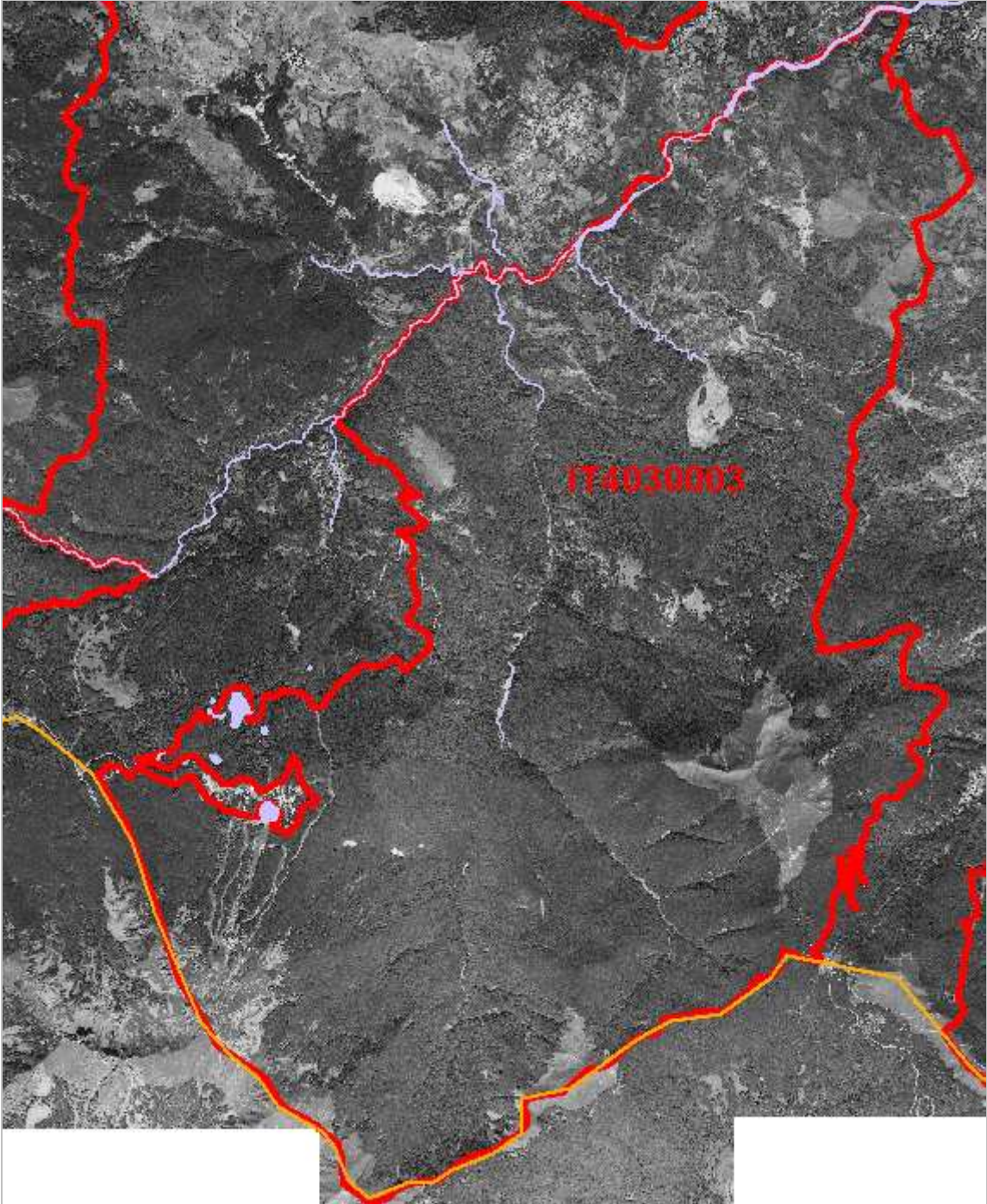


**Oggetto** Insediamenti turistici montani

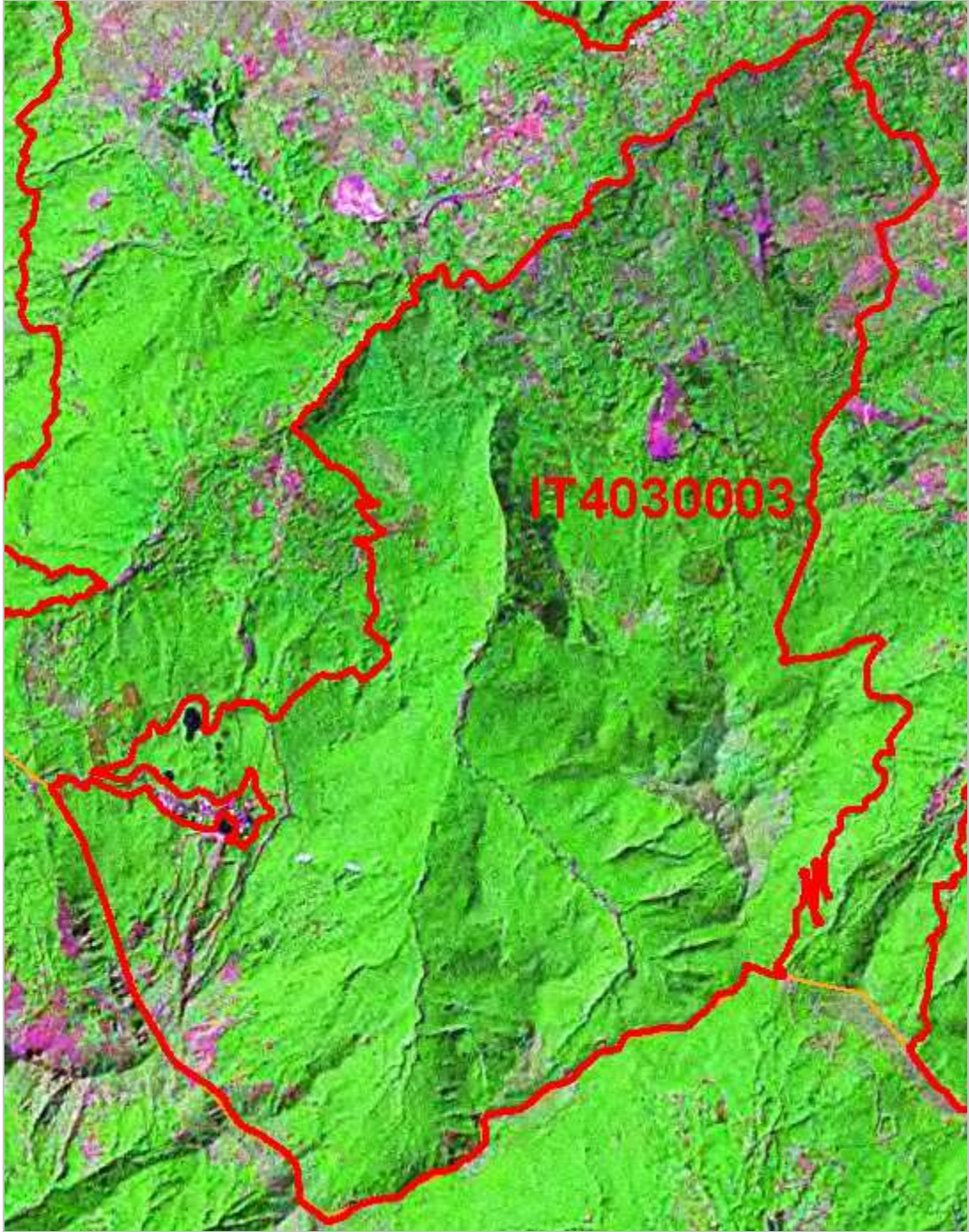
**Settori interessati** TUR

**Note** Cerreto laghi. Seggiovia, pista da sci e parco giochi in fregio al lago





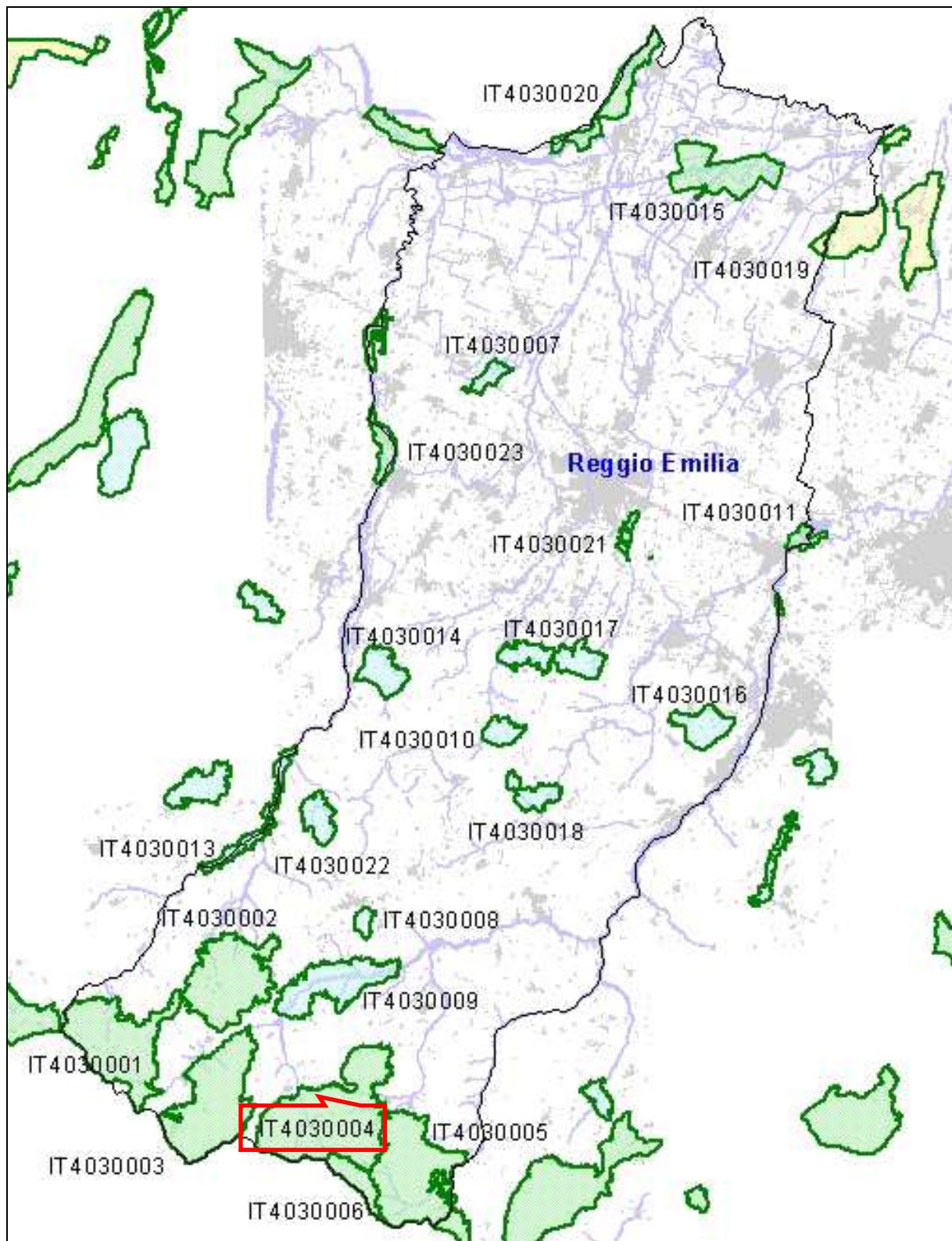






**IT4030004 Val d'Ozola, Monte Cusna**

SIC / ZPS



## 2. LOCALIZZAZIONE DEL SITO

### 2.1 LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

LATITUDINE

E 10 ° 22 ' 30 "

N 44 ° 17 ' 27 "

W-E (Greenwich)

2.2 AREA (ha)

4873

2.3 LUNGHEZZA (km)

2.4 ALTEZZA (m)

MIN

MAX

MEDIA

820

2120

1500

### 2.5 REGIONE AMMINISTRATIVA

CODICE NUTS

NOME REGIONE

% COPERTA

IT4

EMILIA-ROMAGNA

100 %

### 2.6 REGIONE BIO-GEOGRAFICA

ALPINA

CONTINENTALE

MEDITERRANEA

## 3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

## 3.1 TIPI DI HABITAT di cui all'Allegato I della Direttiva 92/43 presenti nel sito e relativa valutazione del sito

CODICE	Nome	Habitat prioritario	% coperta	VALUTAZIONE SITO			
				Rappresentatività	Superficie	Conservazione	Globale
4030	Lande secche (tutti i sottotipi)	<input type="checkbox"/>	1	B	C	A	B
4060	Lande alpine e subalpine	<input type="checkbox"/>	8	A	C	A	A
5130	Formazioni di <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcarei	<input type="checkbox"/>	1	A	C	A	A
6170	Terreni erbosi calcarei alpini	<input type="checkbox"/>	2	A	C	A	A
6230	Formazioni erbose di Nardo, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)	*	8	B	C	A	A
6410	Praterie in cui è presente la Molin su terreni calcarei e argillosi (Eu-Molinion)	<input type="checkbox"/>	2	C	C	A	A
6430	Praterie di megafornie eutrofiche	<input type="checkbox"/>	1	B	C	A	A
6520	Praterie montane da fieno (tipo britannico con <i>Geranium sylvaticum</i> )	<input type="checkbox"/>	5	B	C	A	A
7140	Torbiere di transizione e instabili	<input type="checkbox"/>	1	B	C	B	B
8110	Ghiaioni silicei	<input type="checkbox"/>	1	A	C	A	A
8130	Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili delle Alpi	<input type="checkbox"/>	1	B	C	A	B
8210	Pareti rocciose con vegetazione casmofitica, sottotipi calcarei	<input type="checkbox"/>	1	B	C	A	B
8220	Pareti rocciose con vegetazione casmofitica, sottotipi silicicoli	<input type="checkbox"/>	1	A	C	A	A
9110	Faggeti di <i>Luzulo-Fagetum</i>	<input type="checkbox"/>	28	B	C	B	B
91E0	Foreste alluvionali residue di <i>Alnion glutinoso-incanae</i>	*	1	B	C	B	B
9220	Faggeti degli Appennini <i>Abies alba</i> e faggeti di <i>Abies nebrodensis</i>	*	1	B	C	B	B

3.2 SPECIE di cui all'Art. 4 della Direttiva 79/409 e elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43 e relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

3.2.a UCCELLI elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409

CODICE	Nome	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
A072	<i>Pernis apivorus</i> <i>Falco pecchiatolo</i>		R		P	C	B	C	C
A091	<i>Aquila chrysaetos</i> <i>Aquila reale</i>		lp		P	C	A	C	B
A139	<i>Charadrius morinellus</i> <i>Piviere tortolino</i>				V	D			
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i> <i>Succiacapre</i>		C		P	C	B	C	C
A246	<i>Lullula arborea</i> <i>Tottavilla</i>		C		P	C	B	C	C
A255	<i>Anthus campestris</i> <i>Calandro</i>		C		P	C	B	C	C
A321	<i>Ficedula albicollis</i> <i>Balia dal collare</i>				R	D			
A338	<i>Lanius collurio</i> <i>Averla piccola</i>		C		P	C	B	C	C

3.2.b UCCELLI migratori abituali non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409

CODICE	Nome	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
A210	<i>Streptopelia turtur</i> <i>Tortora</i>		R		P	C	B	C	C
A212	<i>Cuculus canorus</i> <i>Cuculo</i>		C		P	C	B	C	C
A214	<i>Otus scops</i> <i>Assiolo</i>		R		P	C	B	C	C
A256	<i>Anthus trivialis</i> <i>Prispolone</i>		C		P	C	B	C	C
A271	<i>Luscinia megarhynchos</i> <i>Usignolo</i>		R		P	C	B	C	C
A277	<i>Oenanthe oenanthe</i> <i>Culbianco</i>		C		P	C	A	C	B
A280	<i>Monticola saxatilis</i> <i>Codirossone</i>		R		P	C	A	C	B
A309	<i>Sylvia communis</i> <i>Strepazzola</i>		C		P	C	B	C	C
A310	<i>Sylvia borin</i> <i>Beccafico</i>		R		P	C	B	B	C
A314	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> <i>Lui verde</i>		R		P	C	B	C	C

3.2.c MAMMIFERI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43

POPOLAZIONE							VALUTAZIONE SITO			
CODICE	Nome	Specie prioritaria	Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1352	Canis lupus <i>Lupo</i>	*				V	C	A	C	B

3.2.f INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43

POPOLAZIONE							VALUTAZIONE SITO			
CODICE	Nome	Specie prioritaria	Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1078	Callimorpha quadripunctaria	*	P				C	B	C	C
1087	Rosalia alpina	*	P				C	B	A	B
1092	Austropotamobius pallipes <i>Gambero di fiume</i>		P				C	B	C	B

3.2.g PIANTE elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43

POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
CODICE	Nome	Specie prioritaria	POPOLAZIONE	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1627	Primula apennina	*	P	B	A	C	A

3.3 Altre specie importanti di Flora e di Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
Anfibi	Rana temporaria <i>Rana temporaria</i>	P	C
Anfibi	Salamandra salamandra <i>Salamandra pezzata</i>	P	C
Anfibi	Triturus alpestris <i>Tritone alpino</i>	P	C
Invertebrati	Parnassius apollo	P	C
Invertebrati	Parnassius mnemosyne	P	C
Mammiferi	Martes martes <i>Martora</i>	P	C
Mammiferi	Microtus nivalis	P	C
Rettili	Coronella girondica <i>Colubro dai riccioli</i>	P	C
Rettili	Elaphe longissima <i>Saettone</i>	P	C
Vegetali	Coeloglossum viride <i>Celoglossso</i>	P	C
Vegetali	Empetrum hermaphroditum Hagerup	P	D
Vegetali	Gentiana nivalis	P	D
Vegetali	Globularia incanescens Viv.	P	D
Vegetali	Leucanthemum ceratophylloides	P	D
Vegetali	Swertia perennis	P	A
Vegetali	VICIA CUSNAE	P	B

## 4 DESCRIZIONE SITO

## 4.1 CARATTERISTICHE DEL SITO

CODICE	TIPI DI HABITAT	% coperta
N06	Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	1 %
N07	Torbiere, Stagni, Paludi, Vegetazione di cinta	1 %
N08	Brughiere, Boscaglie, Macchia, Garighe, Friganee	7 %
N09	Praterie aride, Steppe	1 %
N10	Praterie umide, Praterie di mesofite	1 %
N11	Praterie alpine e sub-alpine	18 %
N14	Praterie migliorate	1 %
N16	Foreste di caducifoglie	63 %
N19	Foreste miste	1 %
N20	Impianti forestali a monocultura (inclusi pioppeti o specie esotiche)	1 %
N22	Habitat rocciosi, Detriti di falda, Aree sabbiose, Nevi e ghiacci perenni	5 %
COPERTURA TOTALE HABITAT		100 %

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL SITO

Complesso montuoso di crinale costituito da una valle stretta in cui si insinua il torrente Ozola, sormontato nel tratto iniziale da pareti rocciose molto acclivi, praterie d'alta quota, soprattutto sul versante a nord (m.te Cusna), vaccinieti, ghiaioni,

## 4.2 QUALITA' E IMPORTANZA

Specie vegetali CORINE appendice K: *Coeloglossum viride*.

Specie vegetali RARE: *Empetrum hermaphroditum*.

Specie vegetali RARISSIME: *Gentiana nivalis*.

Specie vegetali RARISSIME e MINACCIATE: *Swertia perennis*.

POPOLAZIONI APPENNINICHE: *Empetrum hermaphro*

## 4.3 VULNERABILITA'

Impianti sciistici.

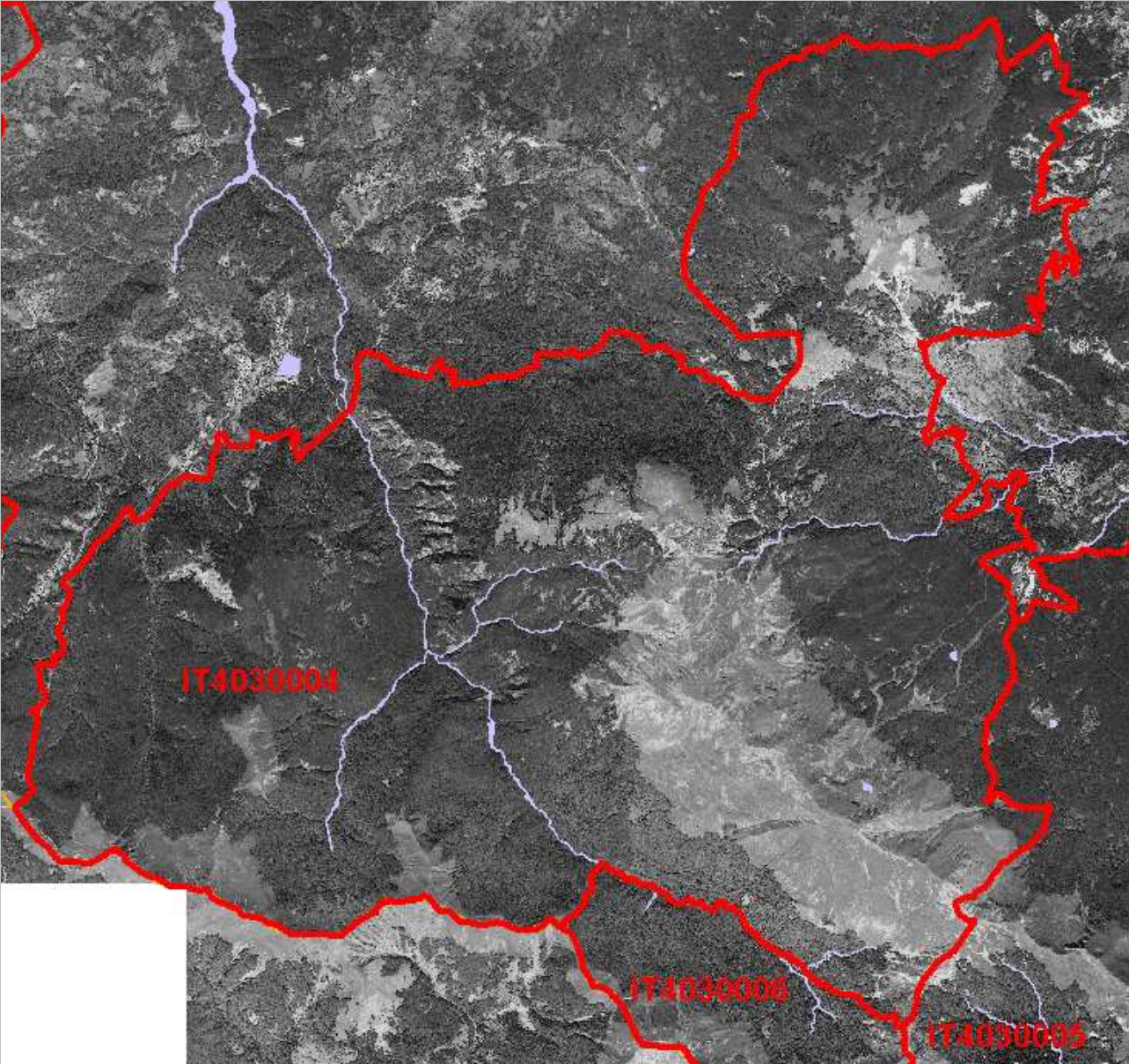
Pascolo nelle zone umide.

Impianti silvicolture.

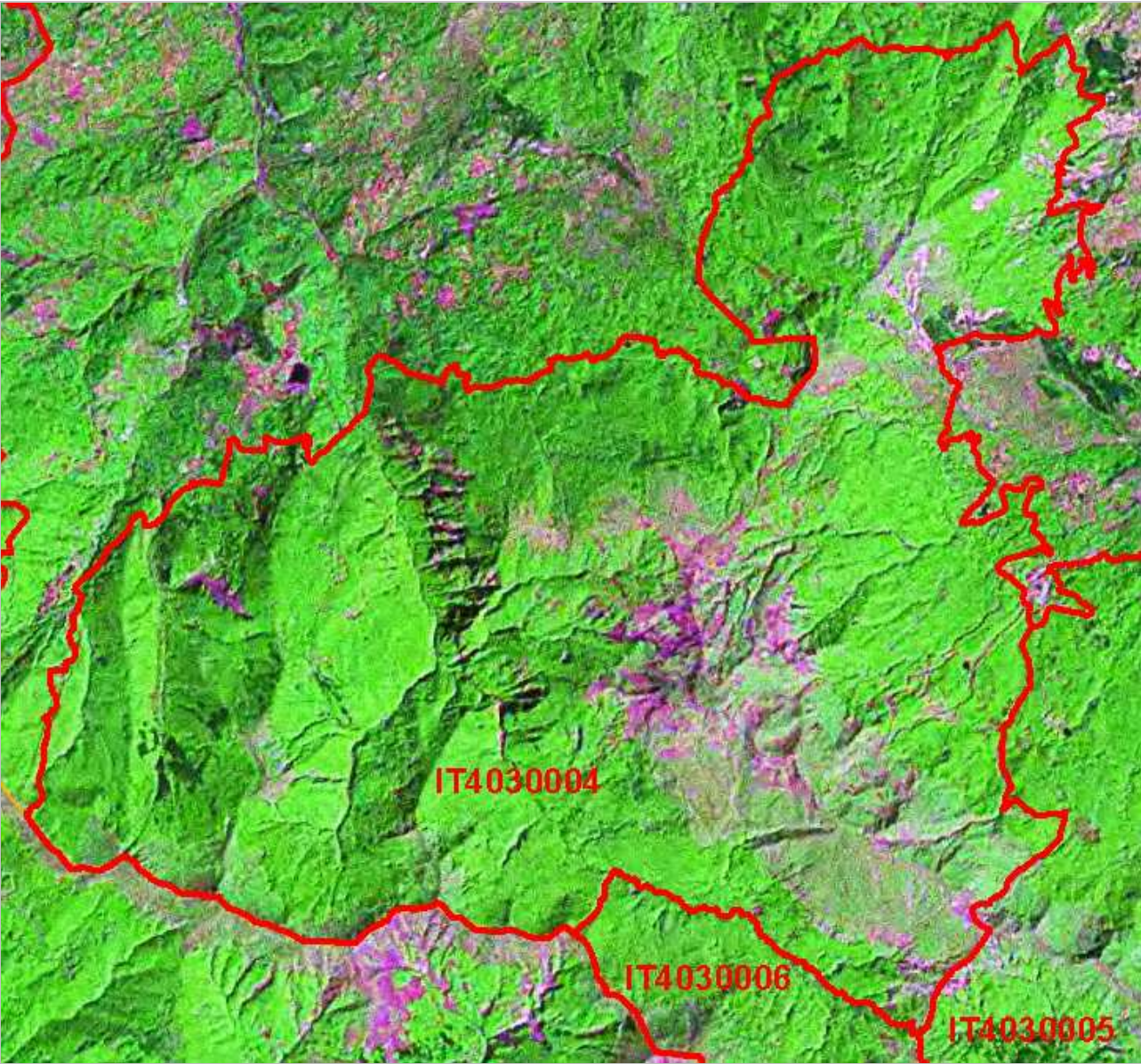
Fruizione turistica poco controllata.

Riduzione / scomparsa di prati-pascoli in seguito al loro abbandono.





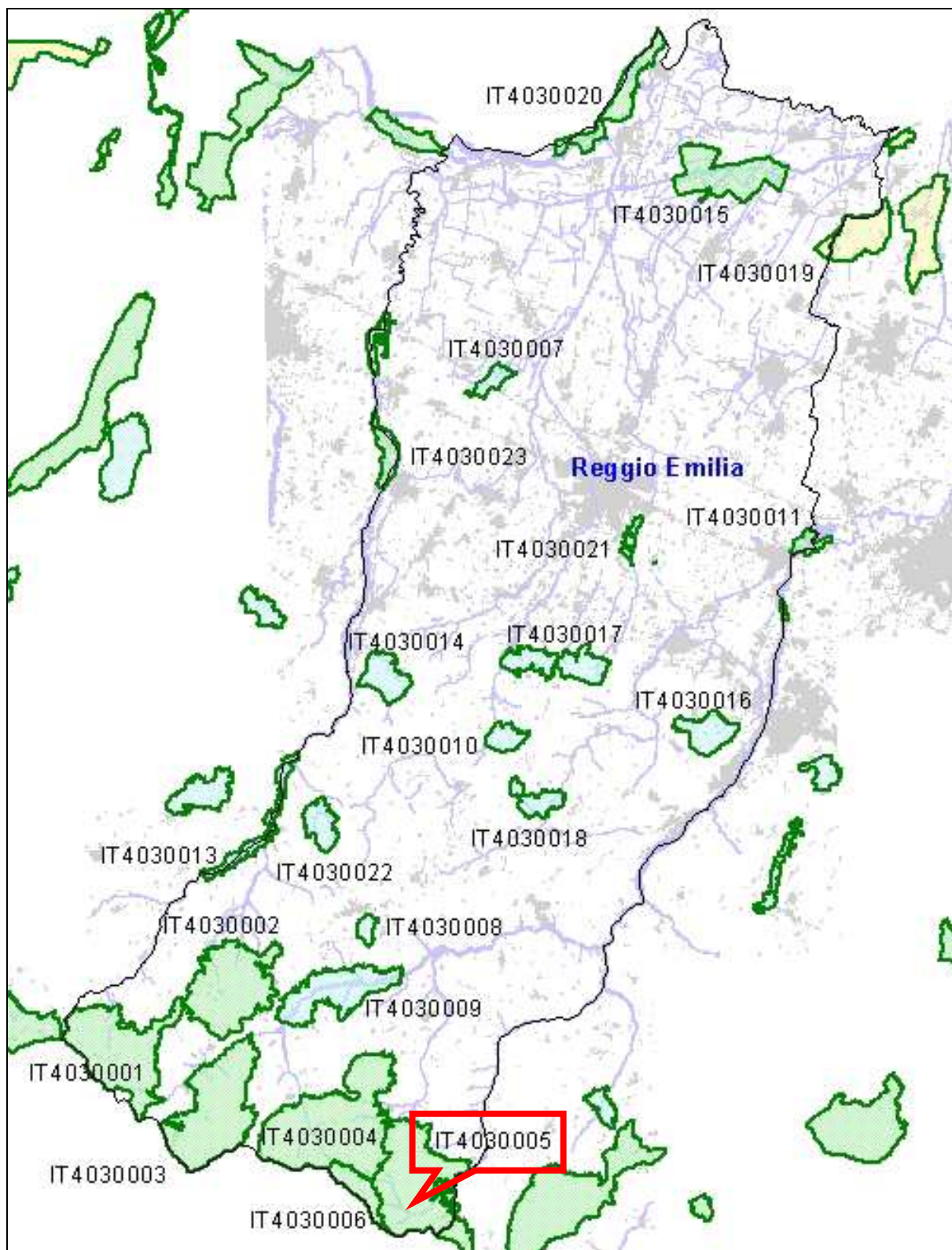






**IT4030005 Abetina Reale, Alta Val Dolo**

SIC / ZPS



## 2. LOCALIZZAZIONE DEL SITO

### 2.1 LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

LATITUDINE

E 10 ° 27 ' 30 "

N 44 ° 15 ' 49 "

W-E (Greenwich)

2.2 AREA (ha)

2.3 LUNGHEZZA (km)

3444

2.4 ALTEZZA (m)

MIN

MAX

MEDIA

814

1904

1400

2.5 REGIONE AMMINISTRATIVA

CODICE NUTS

NOME REGIONE

% COPERTA

IT4

EMILIA-ROMAGNA

100 %

2.6 REGIONE BIO-GEOGRAFICA

ALPINA

CONTINENTALE

MEDITERRANEA

## 3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

## 3.1 TIPI DI HABITAT di cui all'Allegato I della Direttiva 92/43 presenti nel sito e relativa valutazione del sito

CODICE	Nome	Habitat prioritario	% coperta	VALUTAZIONE SITO			
				Rappresentatività	Superficie	Conservazione	Globale
3240	Fiumi alpini e loro vegetazione riparia legnosa di Salix elaeagnos	<input type="checkbox"/>	1	B	C	A	B
4030	Lande secche (tutti i sottotipi)	<input type="checkbox"/>	1	B	C	A	B
4060	Lande alpine e subalpine	<input type="checkbox"/>	3	A	C	A	A
5130	Formazioni di Juniperus communis su lande o prati calcarei	<input type="checkbox"/>	2	A	C	A	A
6170	Terreni erbosi calcarei alpini	<input type="checkbox"/>	2	A	C	A	A
6210	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco Brometalia)(*stupenda fioritura di orchidee)	*	1	B	C	A	A
6230	Formazioni erbose di Nardo, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane(e delle zone submontane dell'Europa continentale)	*	3	B	C	A	A
6410	Praterie in cui è presente la Molin su terreni calcarei e argillosi(Eu-Molinion)	<input type="checkbox"/>	1	B	C	A	A
6430	Praterie di megaforie eutrofiche	<input type="checkbox"/>	1	A	C	A	A
6520	Praterie montane da fieno (tipo britannico con Geranium sylvaticum)	<input type="checkbox"/>	5	B	C	A	A
7140	Torbiere di transizione e instabili	<input type="checkbox"/>	1	B	C	B	B
8110	Ghiaioni silicei	<input type="checkbox"/>	1	A	C	A	A
8130	Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili delle Alpi	<input type="checkbox"/>	1	B	C	A	B
8210	Pareti rocciose con vegetazione casmofitica, sottotipi calcarei	<input type="checkbox"/>	1	B	C	A	A
8220	Pareti rocciose con vegetazione casmofitica, sottotipi silicicoli	<input type="checkbox"/>	1	A	C	A	A
9110	Faggeti di Luzulo-Fagetum	<input type="checkbox"/>	10	B	C	B	B
9150	Faggeti calcicoli(Cephalanthero-Fagion)	<input type="checkbox"/>	2	B	C	B	B
91E0	Foreste alluvionali residue di Alnion glutinoso-incanae	*	1	B	C	A	B
9220	Faggeti degli Appennini Abies alba e faggeti di Abies nebrodensis	*	15	B	C	B	B
9260	Castagneti	<input type="checkbox"/>	5	A	C	A	A

3.2 SPECIE di cui all'Art. 4 della Direttiva 79/409 e elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43 e relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

3.2.a UCCELLI elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409

CODICE	Nome	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
A091	Aquila chrysaetos <i>Aquila reale</i>				V	D			
A224	Caprimulgus europaeus <i>Succiacapre</i>		C		P	C	B	C	C
A246	Lullula arborea <i>Tottavilla</i>		R		P	C	B	C	C
A255	Anthus campestris <i>Calandro</i>		C		P	C	B	C	C
A338	Lanus collurio <i>Averla piccola</i>		C		P	C	B	C	C

3.2.b UCCELLI migratori abituali non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409

CODICE	Nome	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
A212	Cuculus canorus <i>Cuculo</i>		C		P	C	B	C	C
A256	Anthus trivialis <i>Prispolone</i>		C		P	C	B	C	C
A309	Sylvia communis <i>Sterpazzola</i>		C		P	C	B	C	C
A310	Sylvia borin <i>Beccafico</i>		R		P	C	B	C	C
A314	Phylloscopus sibilatrix <i>Lui verde</i>		R		P	C	A	C	B

3.2.c MAMMIFERI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43

CODICE	Nome	Specie prioritaria	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
			Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1352	Canis lupus <i>Lupo</i>	*				V	C	A	C	A
1307	Myotis blythii <i>Vespertilio di Blyth</i>				51-100 i		C	B	C	B
1310	Miniopterus schreibersi <i>Miniottero</i>					R	C	A	C	B

3.2.f INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43

CODICE	Nome	POPOLAZIONE					VALUTAZIONE SITO			
		Specie prioritaria	Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1078	Callimorpha quadripunctaria	*	P				C	B	C	C
1092	Austropotamobius pallipes <i>Gambero di fiume</i>		P				C	B	C	B

3.2.g PIANTE elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43

CODICE	Nome	Specie prioritaria	POPOLAZIONE	VALUTAZIONE SITO			
				Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1627	Primula apennina	*	P	B	A	C	A

3.3 Altre specie importanti di Flora e di Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
Vegetali	Coeloglossum viride <i>Celoglossso</i>	P	C
Vegetali	Empetrum hermaphroditum Hagerup	P	D
Vegetali	Epipogium aphyllum (Schmidt) Swartz	P	C
Vegetali	Geranium argenteum L.	P	D
Vegetali	Globularia incanescens Viv.	P	D
Vegetali	Leucanthemum ceratophylloides	P	D
Vegetali	Swertia perennis	P	A
Vegetali	Triglochin palustre	P	D

## 4 DESCRIZIONE SITO

## 4.1 CARATTERISTICHE DEL SITO

CODICE	TIPI DI HABITAT	% coperta
N06	Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	1 %
N07	Torbiere, Stagni, Paludi, Vegetazione di cinta	1 %
N08	Bughiere, Boscaglie, Macchia, Garighe, Friganee	2 %
N09	Praterie aride, Steppe	1 %
N10	Praterie umide, Praterie di mesofite	1 %
N11	Praterie alpine e sub-alpine	1 %
N12	Culture cerealicole estensive (incluse le colture in rotazione con maggese regolare)	1 %
N14	Praterie migliorate	1 %
N16	Foreste di caducifoglie	82 %
N17	Foreste di conifere	5 %
N19	Foreste miste	1 %
N20	Impianti forestali a monocoltura (inclusi pioppeti o specie esotiche)	1 %
N22	Habitat rocciosi, Detriti di falda, Aree sabbiose, Nevi e ghiacci perenni	2 %
COPERTURA TOTALE HABITAT		100 %

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL SITO

Complesso montuoso di crinale caratterizzato soprattutto da faggete di tipo ceduo e da abetine di impianto artificiale d'alto fusto (*Abies alba*). Castagneti, quercete, incolti, e, valle stretta del torrente Dolo con boscaglie di tipo igrofilo con portame

## 4.2 QUALITA' E IMPORTANZA

Specie vegetali CORINE appendice K: *Coeloglossum viride*, *Epypogium aphyllum*.

Specie vegetali RARE: *Empetrum hermaphroditum*, *Epipogium aphyllum*.

Specie vegetali RARE e MINACCIATE: *Triglochin palustre*.

Specie vegetali RARISSIME e MINACCIATE: *Swertia pere*

## 4.3 VULNERABILITA'

Fruizione turistica incontrollata.

Eccesso di strade.

Pascolo nelle zone umide.

Impianti silvicolturali.

Riduzione / scomparsa di prati-pascoli in seguito al loro abbandono.



## Documentazione fotografica

### Legenda Settori interessati

ACQ	Acque/Idrografia
AGR-DU	Agroecosistemi
AMM	Unità amministrative
AP	Aree protette, SIC, ZPS
ARCH	Aree archeologiche
CAV	Cave e miniere
ECO	Ecosistemi
EDIF	Edificati
GEO	Unità geologiche e geomorfologiche
INFR	Infrastrutture trasportistiche
INQ	Ambiti inquinati
MONIT	Punti di monitoraggio
OAGR	Opere del sistema agricolo
OENE	Opere del sistema energetico
OIDR	Opere del sistema idrico
OMONT	Opere del sistema montano
ORIF	Opere del settore rifiuti
P	Parcheggi
PA	Verde privato e pubblico
PAE	Ambiti paesistici
SU	Suolo
TOP	Topografia
TRASF	Aree in trasformazione
URB	Urbanizzato
US	Usi del suolo generali
VEG	Vegetazione

## Scheda 24RV

**Località** Governara (vista vs: N-NO)

**Data** 060828

**SIC / ZPS IT4030005 Abetina Reale, Alta Val Dolo**



**Oggetto** Greto del T. Secchiello (Cat. D) e relativa fascia riparia lungo la strada per raggiungere il SIC/ZPS

**Settori interessati** ACQ / VEG / GEO

**Note**

## Scheda 25RV

**Località** Governara (vista vs: O)

**Data** 060828

**SIC / ZPS IT4030005 Abetina Reale, Alta Val Dolo**



**Oggetto** Rocce stratificate sul versante sinistro della valle del T. Secchiello

**Settori interessati** GEO / VEG

**Note**

## Scheda 26RV

**Località** Case Balocchi (vista vs: S)

**Data** 060828

**SIC / ZPS IT4030005 Abetina Reale, Alta Val Dolo**



**Oggetto** Alpeggi sommitali del Monte Ravino

**Settori interessati** GEO / VEG

**Note**



**Scheda 40SM**

<b>Località</b>	Strada tra Villa Minozzo e Civago; entrata di Case Baiocchi (-> S)	
<b>Data</b>	060813	<b>SIC / ZPS IT4030005 Abetina Reale, Alta Val Dolo</b>



<b>Oggetto</b>	Cartello con indicazione di entrata nel Parco del Gigante a Case Baiocchi
<b>Settori interessati</b>	NAT
<b>Note</b>	Si pone il tema delle indicazioni specifiche da fornire per SIC e ZPS, ad oggi non presenti

## Scheda 43SM

**Località** Civago; strada interna

**Data** 060813

**SIC / ZPS IT4030005 Abetina Reale, Alta Val Dolo**



**Oggetto** Centro visita del Parco a Civago

**Settori interessati**

**Note**



## Scheda 27RV

**Località** Civago

**Data** 060828

**SIC / ZPS IT4030005 Abetina Reale, Alta Val Dolo**



**Oggetto** Alta Val di Dolo

**Settori interessati** VEG

**Note**

**Scheda 47SM**

<b>Località</b>	Civago; inizio del sentiero per il Rifugio Segheria	
<b>Data</b>	060813	<b>SIC / ZPS IT4030005 Abetina Reale, Alta Val Dolo</b>



<b>Oggetto</b>	Cartellone didattico sulla fauna ittica
<b>Settori interessati</b>	FAU
<b>Note</b>	E' importante una segnaletica che indichi chiaramente le valenze naturalistiche tutelate e le modalità di fruizione consentite. Si pone il tema delle indicazioni specifiche da fornire per SIC e ZPS, ad oggi non presenti

## Scheda 49SM

**Località** Civago; inizio del sentiero per il Rifugio Segheria (->S)

**Data** 060813

**SIC / ZPS IT4030005 Abetina Reale, Alta Val Dolo**



**Oggetto** Inizio del sentiero per il rifugio Segheria, e divieto di transito

**Settori interessati** NAT / TUR

**Note** Divieto di transito ai mezzi motorizzati, ma presenza riscontrata di tracce da pneumatico sul suolo



## Scheda 30RV

**Località** Civago; inizio del sentiero per il Rifugio Segheria (->S)

**Data** 060828

**SIC / ZPS IT4030005 Abetina Reale, Alta Val Dolo**



**Oggetto** Boschi di faggi lungo il sentiero per l'Abetina Reale

**Settori interessati** VEG

**Note**

## Scheda 40RV

**Località** Civago; inizio del sentiero per il Rifugio Segheria (->S)

**Data** 060828

**SIC / ZPS IT4030005 Abetina Reale, Alta Val Dolo**



**Oggetto** Greto del Torrente Dolo

**Settori interessati** ACQ / VEG / FAU

**Note**



## Scheda 57SM

**Località** Rifugio Segheria sopra Civago

**Data** 060813

**SIC / ZPS IT4030005 Abetina Reale, Alta Val Dolo**



**Oggetto** Cavalli usati per turismo equestre

**Settori interessati** TUR / NAT

**Note** Risulta notevolmente importante l'offerta di servizi ecocompatibili per richiamare turisti



## Scheda 58SM

**Località** Rifugio Segheria sopra Civago

**Data** 060813

**SIC / ZPS IT4030005 Abetina Reale, Alta Val Dolo**



**Oggetto** Tabellone didattico sul lupo

**Settori interessati** TUR / FAU

**Note** E' importante una segnaletica che indichi chiaramente le valenze naturalistiche tutelate e le modalità di fruizione consentite.

## Scheda 59SM

**Località** Rifugio Segheria sopra Civago

**Data** 060813

**SIC / ZPS IT4030005 Abetina Reale, Alta Val Dolo**



**Oggetto** Sistema di fitodepurazione al servizio del rifugio

**Settori interessati** ACQ / DEP

**Note**

## Scheda 61SM

**Località** Sentiero da Civago per il Rifugio Segheria

**Data** 060813

**SIC / ZPS IT4030005 Abetina Reale, Alta Val Dolo**

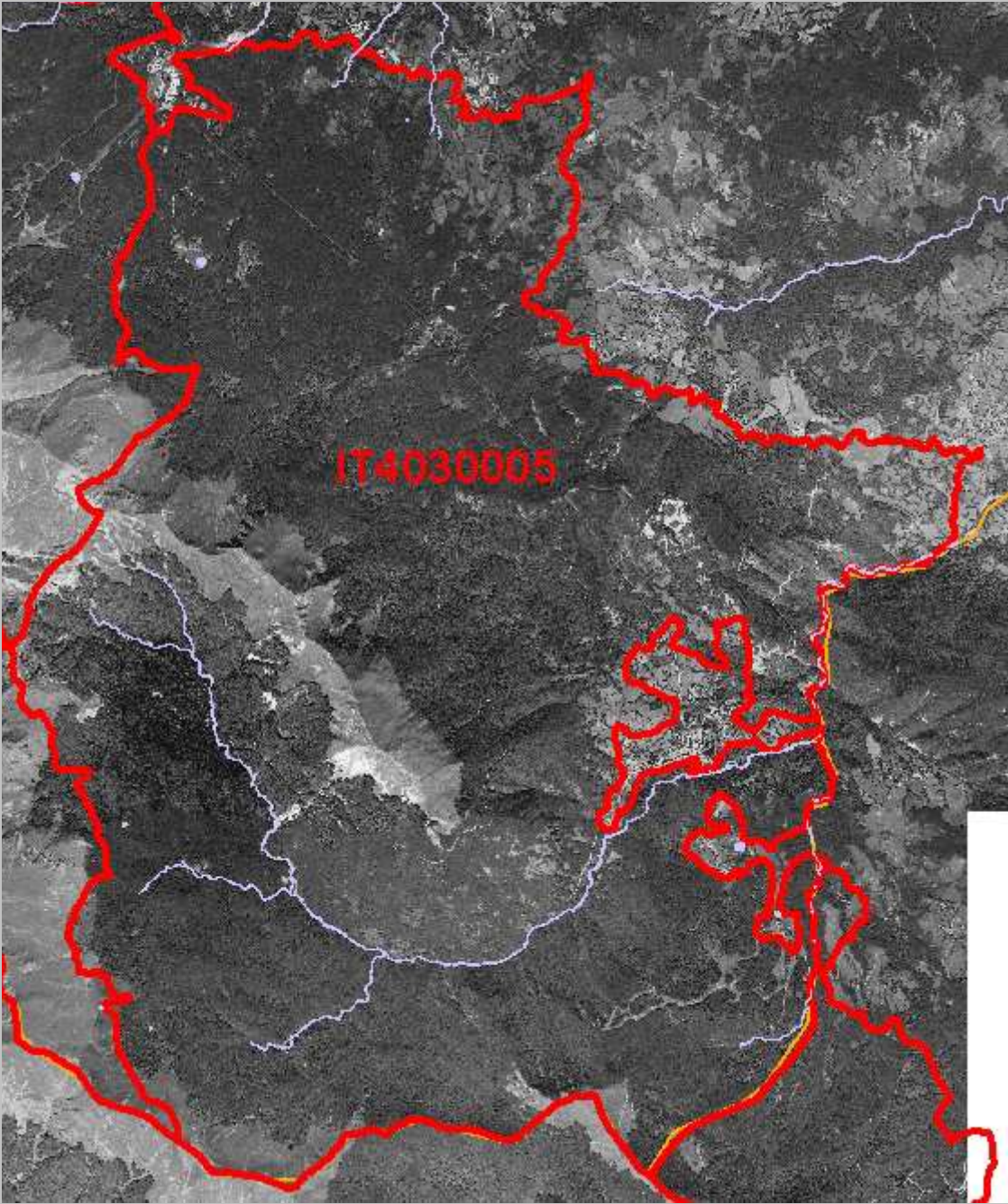


**Oggetto** Abeti nell'Abetina Reale

**Settori interessati** VEG

**Note**





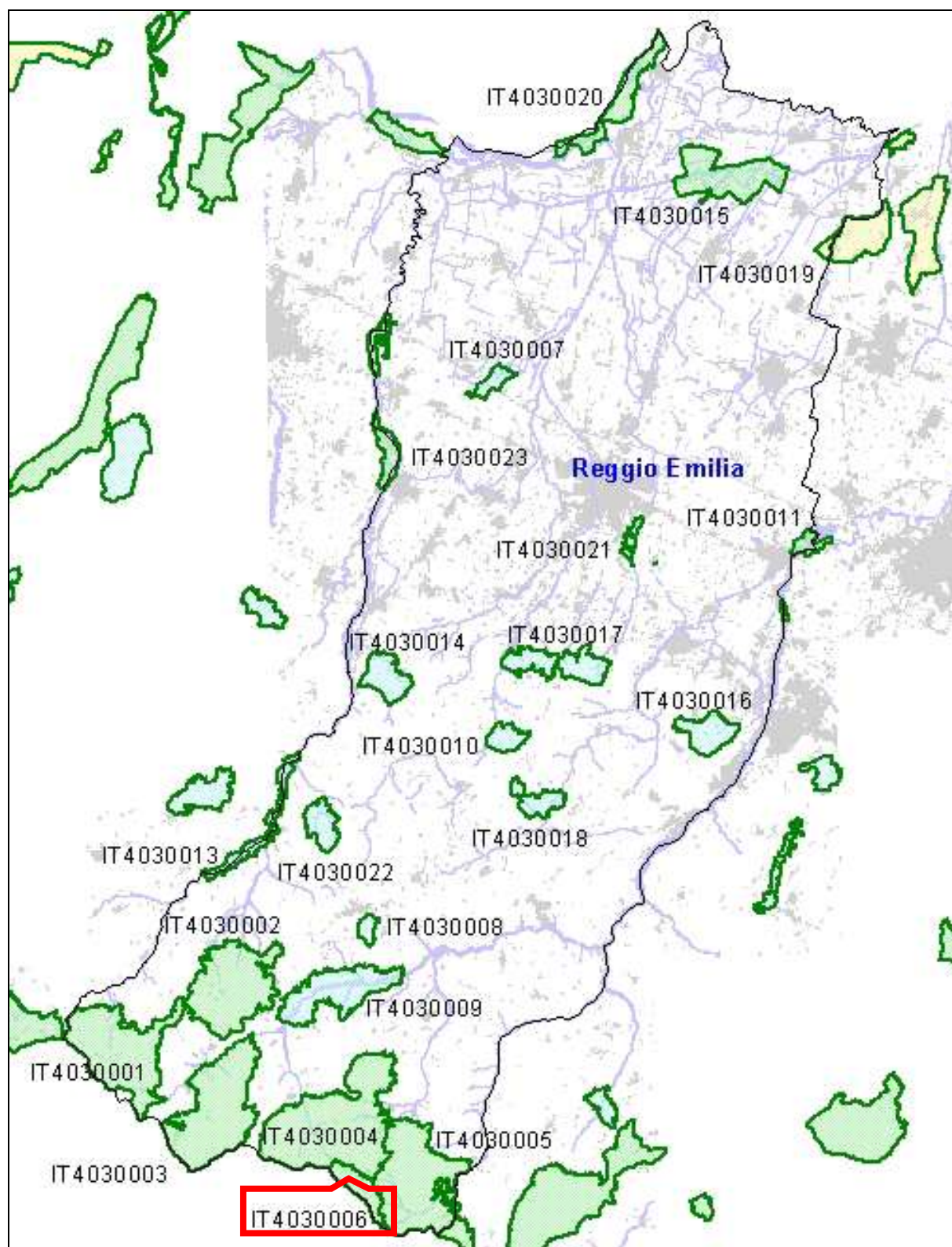






## IT4030006 Monte Prado

SIC / ZPS





## 2. LOCALIZZAZIONE DEL SITO

### 2.1 LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

LATITUDINE

E 10 ° 24 ' 8 "

N 44 ° 15 ' 39 "

W-E (Greenwich)

### 2.2 AREA (ha)

618

### 2.3 LUNGHEZZA (km)

### 2.4 ALTEZZA (m)

MIN

MAX

MEDIA

1400

2050

1767

### 2.5 REGIONE AMMINISTRATIVA

CODICE NUTS

NOME REGIONE

% COPERTA

 %

### 2.6 REGIONE BIO-GEOGRAFICA

ALPINA

CONTINENTALE

MEDITERRANEA

## 3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

## 3.1 TIPI DI HABITAT di cui all'Allegato I della Direttiva 92/43 presenti nel sito e relativa valutazione del sito

CODICE	Nome	Habitat prioritario	% coperta	VALUTAZIONE SITO			
				Rappresentatività	Superficie	Conservazione	Globale
4060	Lande alpine e subalpine	<input type="checkbox"/>	35	A	C	B	B
6170	Terreni erbosi calcarei alpini	<input type="checkbox"/>	5	A	C	A	A
6230	Formazioni erbose di Nardo, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane(e delle zone submontane dell'Europa continentale)	*	10	B	C	A	A
6410	Praterie in cui è presente la Molin su terreni calcarei e argillosi(Eu-Molinion)	<input type="checkbox"/>	2	B	C	A	B
7140	Torbiere di transizione e instabili	<input type="checkbox"/>	1	B	C	A	A
7230	Torbiere basse alcaline	<input type="checkbox"/>	1	B	C	A	A
8110	Ghiaioni silicei	<input type="checkbox"/>	2	B	C	A	A
8130	Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili delle Alpi	<input type="checkbox"/>	1	B	C	A	B
8210	Pareti rocciose con vegetazione casmofitica, sottotipi calcarei	<input type="checkbox"/>	2	B	C	A	A
8220	Pareti rocciose con vegetazione casmofitica, sottotipi silicicoli	<input type="checkbox"/>	2	A	C	A	A
9110	Faggeti di Luzulo-Fagetum	<input type="checkbox"/>	30	A	C	B	B
91E0	Foreste alluvionali residue di Alnion glutinoso-incanae	*	1	B	C	B	B
9220	Faggeti degli Appennini Abies alba e faggeti di Abies nebrodensis	*	4	A	C	B	B

## 3.2 SPECIE di cui all'Art. 4 della Direttiva 79/409 e elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43 e relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

## 3.2.a UCCELLI elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409

CODICE	Nome	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
A091	Aquila chrysaetos <i>Aquila reale</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	R	D	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A139	Charadrius morinellus <i>Piviere tortolino</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V	D	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A255	Anthus campestris <i>Calandro</i>	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	P	C	B	C	C

3.2.b UCCELLI migratori abituali non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409

POPOLAZIONE					VALUTAZIONE SITO				
CODICE	Nome	Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
A256	Anthus trivialis <i>Prispolone</i>		C		P	C	B	C	C
A275	Saxicola rubetra <i>Stiaccino</i>				C	D			
A277	Oenanthe oenanthe <i>Culbianco</i>		C		P	C	A	C	C
A280	Monticola saxatilis <i>Codirossone</i>		R		P	C	A	C	C
A310	Sylvia borin <i>Beccafico</i>		R		P	C	B	C	C
A314	Phylloscopus sibilatrix <i>Lui verde</i>		R		P	C	B	C	C

3.2.c MAMMIFERI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43

POPOLAZIONE					VALUTAZIONE SITO					
CODICE	Nome	Specie prioritaria	Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1352	Canis lupus <i>Lupo</i>	*				V	C	A	C	B

3.2.f INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43

POPOLAZIONE							VALUTAZIONE SITO			
CODICE	Nome	Specie prioritaria	Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1078	Callimorpha quadripunctaria	*	P				C	B	C	C
1092	Austropotamobius pallipes <i>Gambero di fiume</i>		P				C	B	C	B

3.2.g PIANTE elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43

POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
CODICE	Nome	Specie prioritaria	POPOLAZIONE	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1627	Primula apennina	*	P	B	A	C	A

3.3 Altre specie importanti di Flora e di Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
Anfibi	Rana temporaria <i>Rana temporaria</i>	P	D
Anfibi	Triturus alpestris <i>Tritone alpino</i>	P	C
Mammiferi	Microtus nivalis	P	C
Vegetali	Coeloglossum viride <i>Celoglossa</i>	P	C
Vegetali	Empetrum hermaphroditum Hagerup	P	D
Vegetali	Globularia incanescens Viv.	P	B
Vegetali	Leucanthemopsis alpina	P	D
Vegetali	Murbeckiella zanonii (Ball.) Rothm.	P	B
Vegetali	Rhododendron ferrugineum	P	D
Vegetali	Salix herbacea L.	P	D
Vegetali	Saxifraga etrusca Pign.	P	D
Vegetali	Sorbus chamaemespilus	P	D

Vegetali	Swertia perennis	P	A
Vegetali	Trichophorum alpinum	P	D
Vegetali	Triglochin palustre	P	D

#### 4 DESCRIZIONE SITO

##### 4.1 CARATTERISTICHE DEL SITO

CODICE	TIPI DI HABITAT	% coperta
N08	Brughiere, Boscaglie, Macchia, Garighe, Frigane	1 %
N10	Praterie umide, Praterie di mesofite	1 %
N11	Praterie alpine e sub-alpine	55 %
N16	Foreste di caducifoglie	40 %
N19	Foreste miste	1 %
N22	Habitat rocciosi, Detriti di falda, Aree sabbiose, Nevi e ghiacci perenni	2 %
COPERTURA TOTALE HABITAT		100 %

##### ALTRE CARATTERISITICHE DEL SITO

Complesso montuoso di crinale costituito da affioramenti rocciosi (Monte Prado, terza cima in altezza dell'Appennino settentrionale), praterie, pascoli di altitudine, faggete.

##### 4.2 QUALITA' E IMPORTANZA

Specie vegetali CORINE appendice K: Coeloglossum viride.

Specie vegetali RARE : Empetrum hermaphroditum.

Specie vegetali RARISSIME: Leucanthemopsis alpina, Rhododendron ferrugineum, Salix herbacea, Sorbus chamaemespilus.

Specie vegetali RARE e MINACCIA

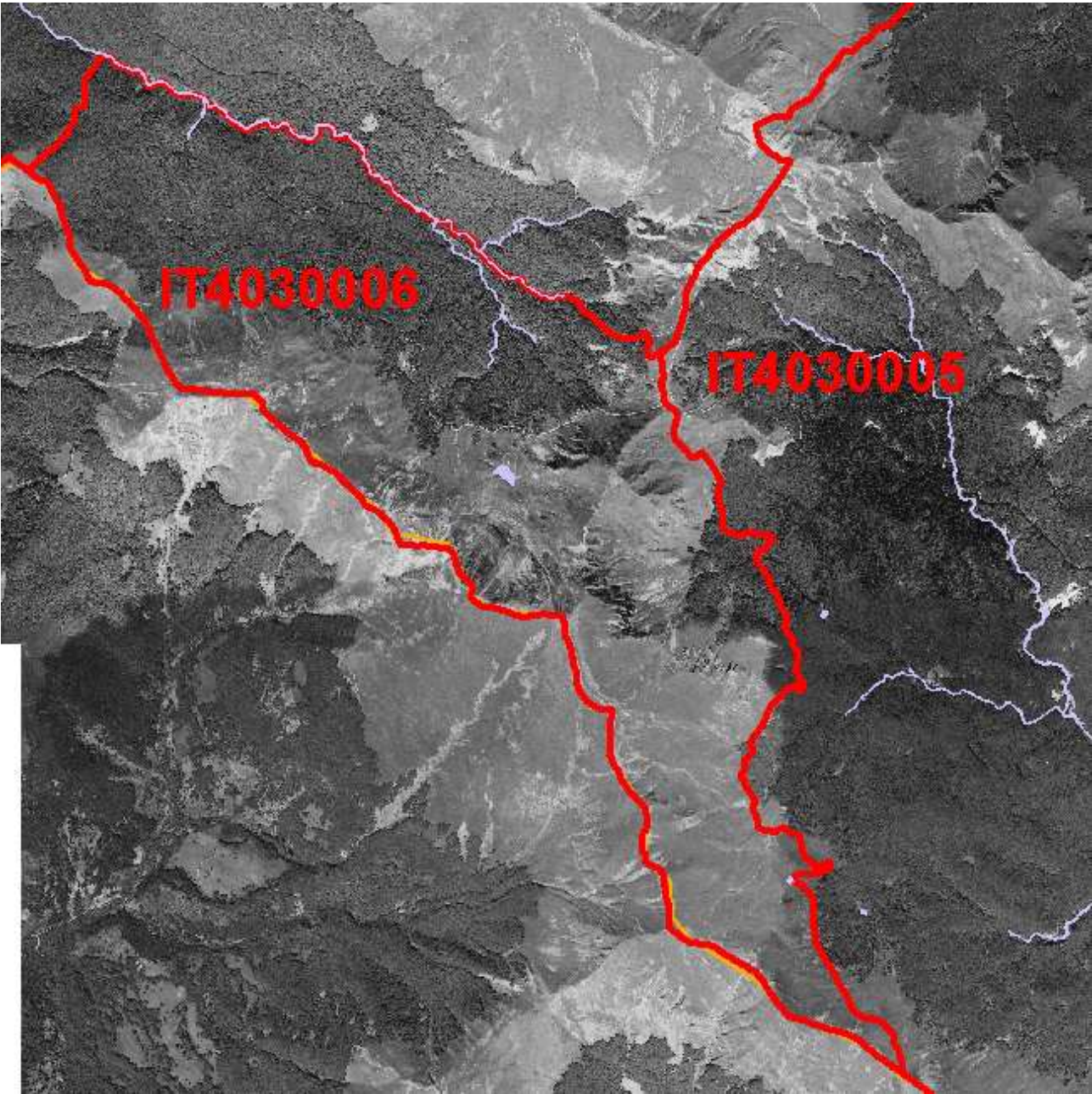
##### 4.3 VULNERABILITA'

Fruizione turistica non controllata.

Impianti silviculturali.

Erosione dei vaccinieti (scarpata di strada forestale in frana).



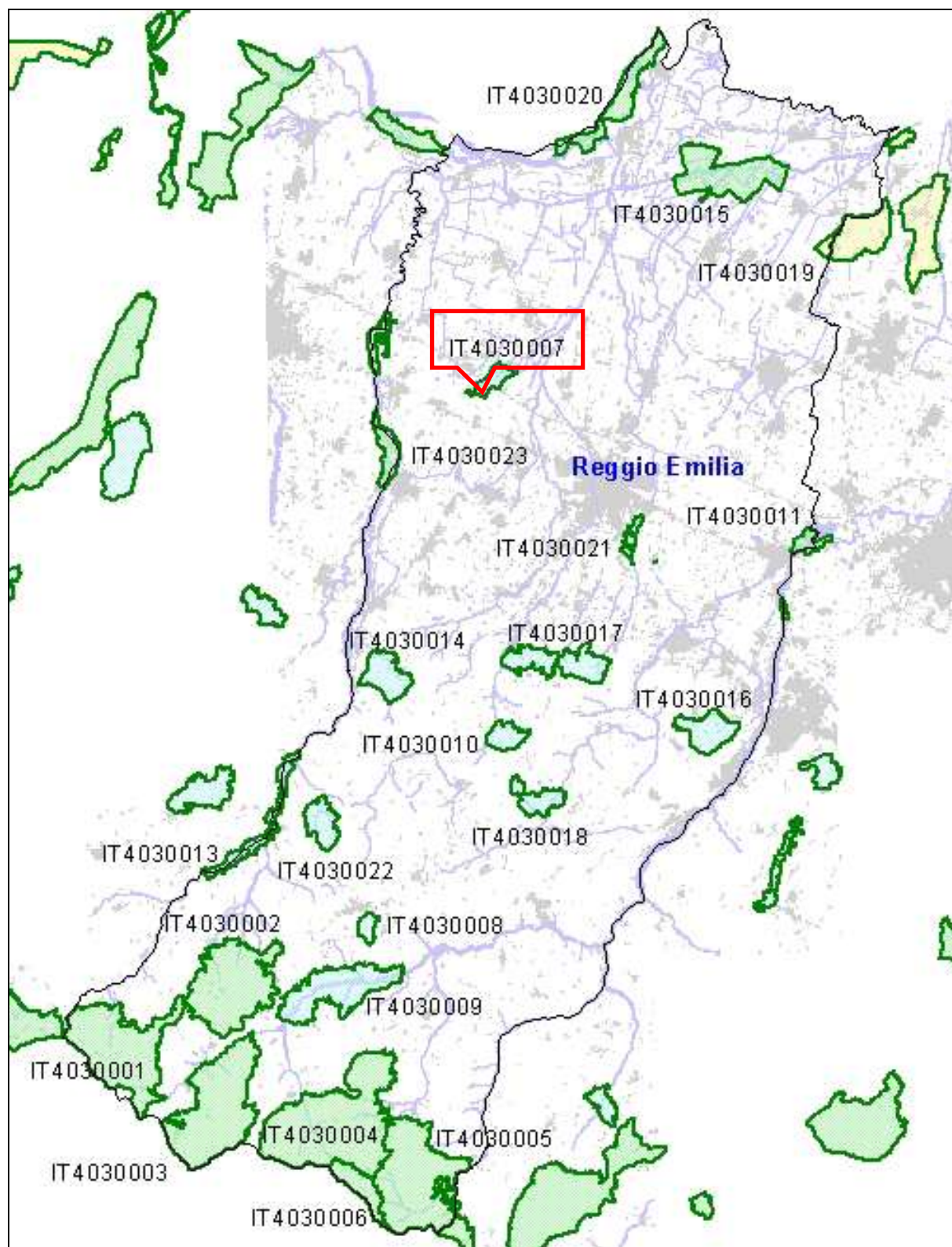






## IT4030007 Fontanili di Corte Valle Re

SIC



## 2. LOCALIZZAZIONE DEL SITO

### 2.1 LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

LATITUDINE

E 10 ° 31 ' 58 "

N 44 ° 46 ' 2 "

W-E (Greenwich)

2.2 AREA (ha)

2.3 LUNGHEZZA (km)

311

2.4 ALTEZZA (m)

MIN

MAX

MEDIA

29

38

30

### 2.5 REGIONE AMMINISTRATIVA

CODICE NUTS

NOME REGIONE

% COPERTA

IT4

EMILIA-ROMAGNA

100 %

### 2.6 REGIONE BIO-GEOGRAFICA

ALPINA

CONTINENTALE

MEDITERRANEA




## 3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

3.1 TIPI DI HABITAT di cui all'Allegato I della Direttiva 92/43 presenti nel sito e relativa valutazione del sito

CODICE	Nome	Habitat prioritario	% coperta	VALUTAZIONE SITO			
				Rappresentatività	Superficie	Conservazione	Globale
3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del tipo Magnopotamion o Hydrocharition	<input type="checkbox"/>	1	A	C	C	B
3260	Vegetazione sommersa di ranuncoli dei fiumi submontani e delle pianure	<input type="checkbox"/>	1	A	C	C	B

3.2 SPECIE di cui all'Art. 4 della Direttiva 79/409 e elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43 e relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

3.2.a UCCELLI elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409

CODICE	Nome	POPOLAZIONE			Tappa/ Staging	VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento		Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
A023	Nycticorax nycticorax <i>Nitticora</i>				C	D			
A024	Ardeola ralloides <i>Sgarza ciuffetto</i>				R	D			
A026	Egretta garzetta <i>Garzetta</i>				C	D			
A029	Ardea purpurea <i>Airone rosso</i>				C	D			
A031	Ciconia ciconia <i>Cicogna bianca</i>				R	D			
A072	Pernis apivorus <i>Falco pecchiaiolo</i>				R	D			
A081	Circus aeruginosus <i>Falco di palude</i>				C	D			
A082	Circus cyaneus <i>Albanella reale</i>			C		C	B	C	C
A082	Circus cyaneus <i>Albanella reale</i>				R	C	B	C	C
A097	Falco vespertinus <i>Falco cuculo</i>				R	D			
A131	Himantopus himantopus <i>Cavaliere d'Italia</i>				C	D			
A140	Pluvialis apricaria <i>Piviere dorato</i>			C		C	B	C	C
A151	Philomachus pugnax <i>Combattente</i>				C	D			
A193	Sterna hirundo <i>Sterna comune</i>				C	D			
A229	Alcedo atthis <i>Martin pescatore</i>	C				C	B	C	C
A338	Lanius collurio <i>Averla piccola</i>				C	D			



3.2.b UCCELLI migratori abituali non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409

CODICE	Nome	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
A099	Falco subbuteo <i>Lodolaia</i>				C	D			
A232	Upupa epops <i>Upupa</i>				C	D			
A251	Hirundo rustica <i>Rondine</i>				C	C	B	C	C
A251	Hirundo rustica <i>Rondine</i>		C			C	B	C	C
A253	Delichon urbica <i>Balestruccio</i>				C	C	B	C	C
A253	Delichon urbica <i>Balestruccio</i>		C			C	B	C	C
A260	Motacilla flava <i>Cutrettola</i>				C	C	B	C	C
A260	Motacilla flava <i>Cutrettola</i>		C			C	B	C	C
A277	Oenanthe oenanthe <i>Culbianco</i>				R	D			
A297	Acrocephalus scirpaceus <i>Canaiola</i>				C	C	B	C	C
A297	Acrocephalus scirpaceus <i>Canaiola</i>		C			C	B	C	C
A298	Acrocephalus arundinaceus <i>Canareccione</i>		C			C	B	C	C
A322	Ficedula hypoleuca <i>Balia nera</i>				C	D			
A337	Oriolus oriolus <i>Rigogolo</i>				C	D			

3.2.d ANFIBI e RETTILI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43

CODICE	Nome	Specie prioritaria	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
			Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1167	Triturus camifex <i>Tritone crestato italiano</i>		P				C	B	C	B
1220	Emys orbicularis <i>Testuggine d'acqua</i>		R				C	B	C	C

3.2.e PESCI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43

CODICE	Nome	Specie prioritaria	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
			Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1149	Cobitis taenia <i>Cobite</i>		R				C	B	C	A

3.2.f INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43

CODICE	Nome	Specie prioritaria	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
			Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1084	Osmoderma eremita	*	P				C	B	A	B
1060	Lycaena dispar		P				C	B	B	C

3.3 Altre specie importanti di Flora e di Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
Pesci	Esox lucius	P	A
Pesci	Padogobius martensii <i>Ghiozzo padano</i>	P	D
Vegetali	Leucojum aestivum	P	D
Vegetali	Oenanthe aquatica	P	D
Vegetali	SUCCISELLA INFLEXA (KLUK) BECK	P	D
Vegetali	Thelypteris palustris	P	D
Vegetali	Valeriana dioica	P	D
Vegetali	Zannichellia palustris	P	D

#### 4 DESCRIZIONE SITO

##### 4.1 CARATTERISTICHE DEL SITO

CODICE	TIPI DI HABITAT	% coperta
N06	Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	2 %
N07	Torbiere, Stagni, Paludi, Vegetazione di cinta	1 %
N08	Brughiere, Boscaglie, Macchia, Garighe, Frigane	2 %
N10	Praterie umide, Praterie di mesofite	2 %
N12	Culture cerealicole estensive (incluse le colture in rotazione con maggese regolare)	80 %
N15	Altri terreni agricoli	10 %
N21	Arboreti (inclusi frutteti, vivai, vigneti e dehesas)	1 %
N23	Altri (inclusi centri abitati, strade, discariche, miniere e aree industriali)	2 %

COPERTURA TOTALE HABITAT 100 %

##### ALTRE CARATTERISTICHE DEL SITO

Area agricola di tipo estensivo ed intensivo (frumento, mais, prato stabile), caratterizzata dalla presenza di numerosi fontanili affioranti con pozze, canali con vegetazione a fragmiteto, boschetti di tipo ripariale di ridotta superficie.

##### 4.2 QUALITA' E IMPORTANZA

Specie vegetali RARE e MINACCIATE : *Leucojum aestivum*, *Thlypteris palustris*. Specie vegetali RARISSIME e MINACCIATE: *Oenanthe aquatica*, *Succisella inflexa*, *Valeriana dioica*, *Zannichellia palustris*. Specie animali: *Knipowitschia punctatissima*, endemismo pada

##### 4.3 VULNERABILITA'

Dragaggio dei canali. Corrivazione di inquinanti di origine agricola (pesticidi, concimi, residui organici). Eutrofizzazione. Modificazioni morfologiche. Erosione degli habitat causata dalla attività agricola (mancanza di una zona buffer). L'eccessiva presenza

## Documentazione fotografica

### Legenda Settori interessati

ACQ	Acque/Idrografia
AGR-DU	Agroecosistemi
AMM	Unità amministrative
AP	Aree protette, SIC, ZPS
ARCH	Aree archeologiche
CAV	Cave e miniere
ECO	Ecosistemi
EDIF	Edificati
GEO	Unità geologiche e geomorfologiche
INFR	Infrastrutture trasportistiche
INQ	Ambiti inquinati
MONIT	Punti di monitoraggio
OAGR	Opere del sistema agricolo
OENE	Opere del sistema energetico
OIDR	Opere del sistema idrico
OMONT	Opere del sistema montano
ORIF	Opere del settore rifiuti
P	Parcheggi
PA	Verde privato e pubblico
PAE	Ambiti paesistici
SU	Suolo
TOP	Topografia
TRASF	Aree in trasformazione
URB	Urbanizzato
US	Usi del suolo generali
VEG	Vegetazione

**Scheda F1LBDP**

**Località** Riserva fontanili di valle re (-> E)

**Data** 060730

**SIC IT4030007 Fontanili di Corte Valle Re**



**Oggetto** Sistema della bonifica

**Settori interessati** ACQ / OADR

**Note** Opere idrauliche della bonifica presso la riserva



**Scheda F5LBDP**

**Località** Riserva fontanili di valle re (-> E)

**Data** 060730

**SIC IT4030007 Fontanili di Corte Valle Re**



**Oggetto** Testa di fontanile

**Settori interessati** ACQ / ECM

**Note**

**Scheda E11LBDP**

**Località** Caprara (-> S )

**Data** 060730

**SIC IT4030007 Fontanili di Corte Valle Re**



**Oggetto** Barriere ecologiche

**Settori interessati** INFR

**Note** Il rilevato della TAV rafforza la barriera della A1 dividendo il Sic in due aree di fatto distinte

**Scheda E14LBDP**

**Località** Caprara

**Data** 060730

**SIC IT4030007 Fontanili di Corte Valle Re**



**Oggetto** Corsi d'acqua

**Settori interessati** INFR / ACQ

**Note** Fontanile di Corte valle Re all'attraversamento del rilevato TAV



**Scheda E15LBDP**

**Località** Caprara

**Data** 060730

**SIC IT4030007 Fontanili di Corte Valle Re**



**Oggetto** Corsi d'acqua

**Settori interessati** VEG / ACQ

**Note** Fontanile di Corte valle Re all'uscita verso nord del rilevato TAV

**Scheda E22LBDP**

**Località** Riserva Fontanili Valle Re

**Data** 060730

**SIC IT4030007 Fontanili di Corte Valle Re**

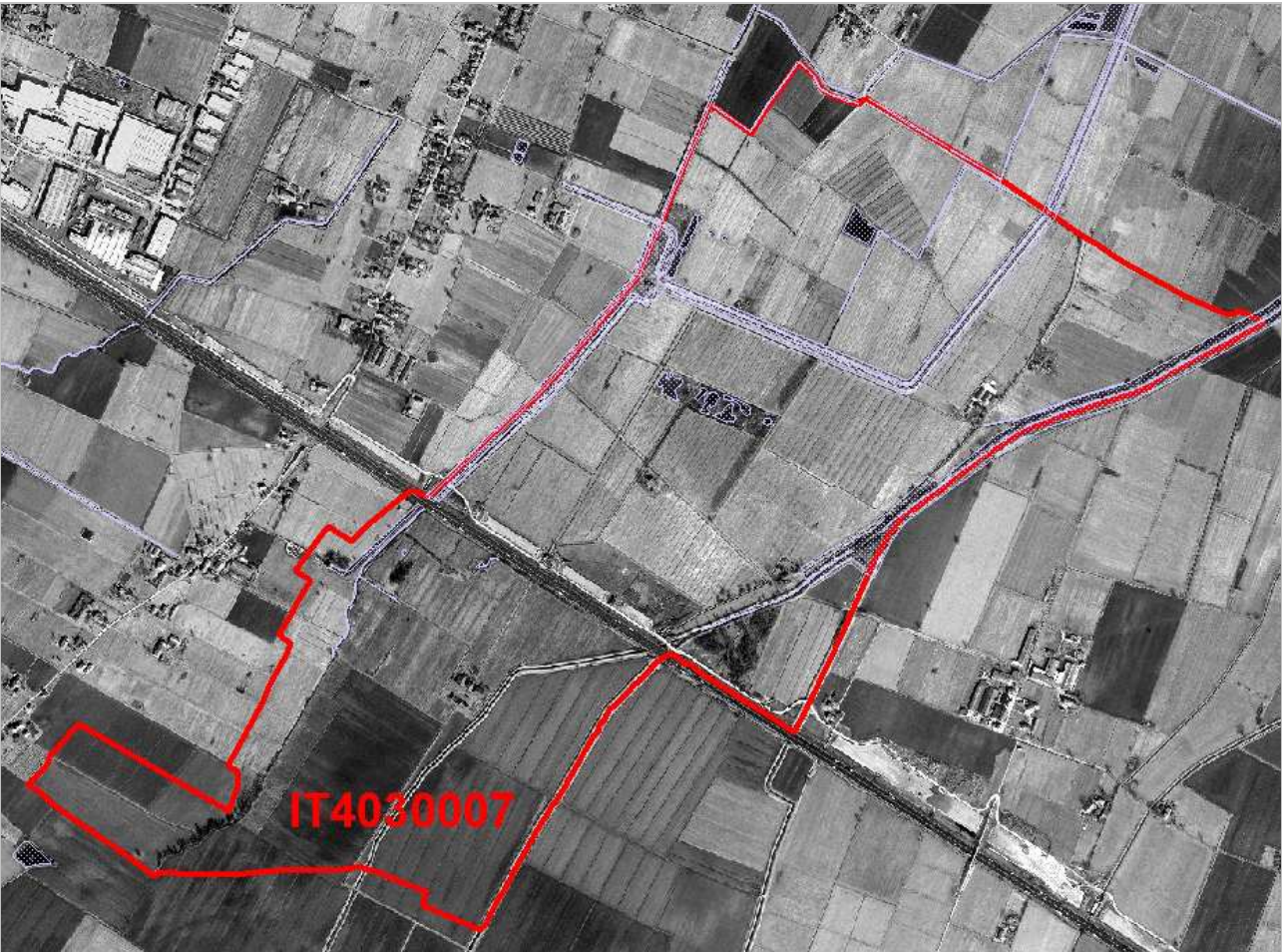


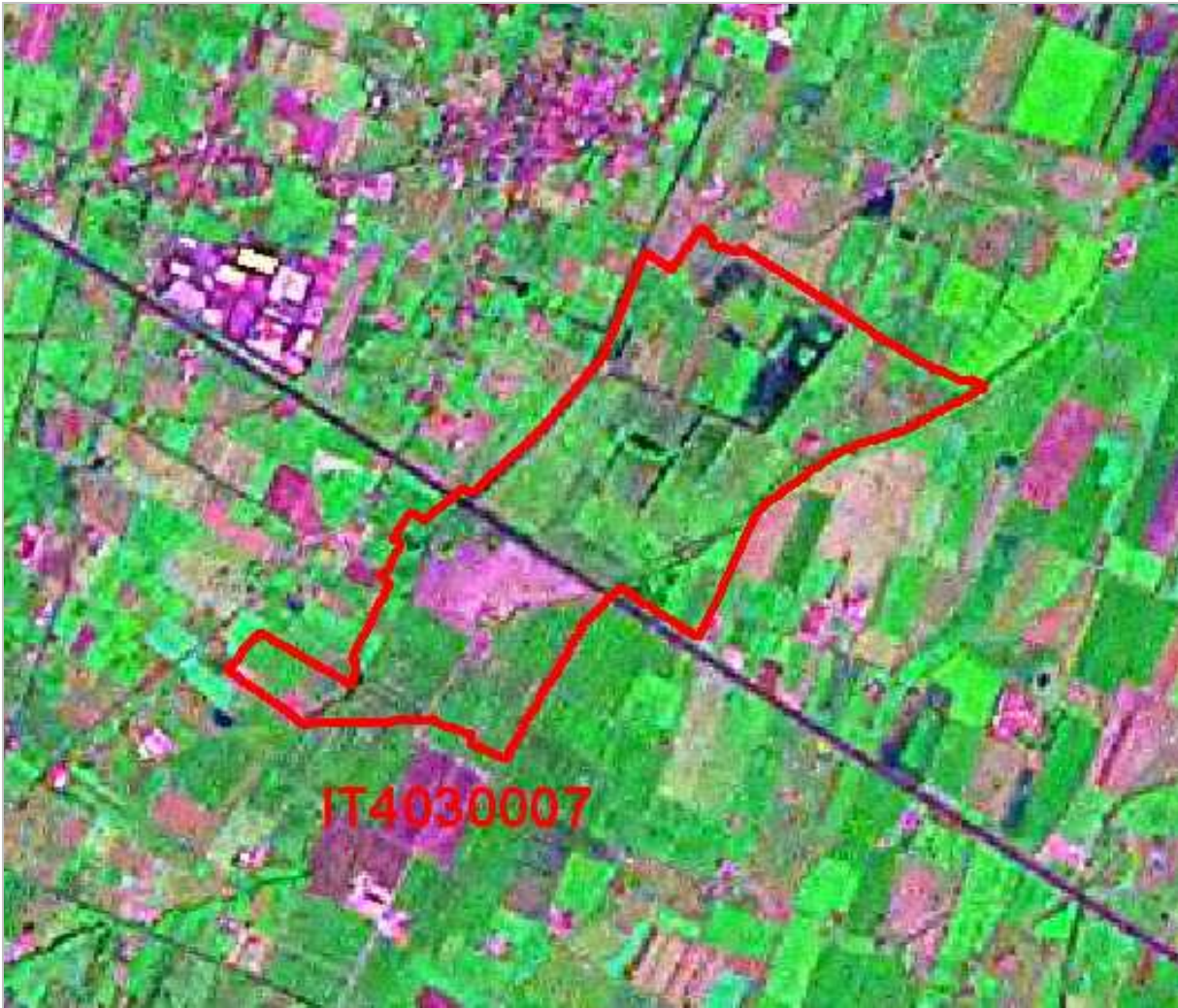
**Oggetto** Ecosistemi acquatici

**Settori interessati** VEG / ACQ / ECM

**Note** Testa del fontanile più prossimo alla A1



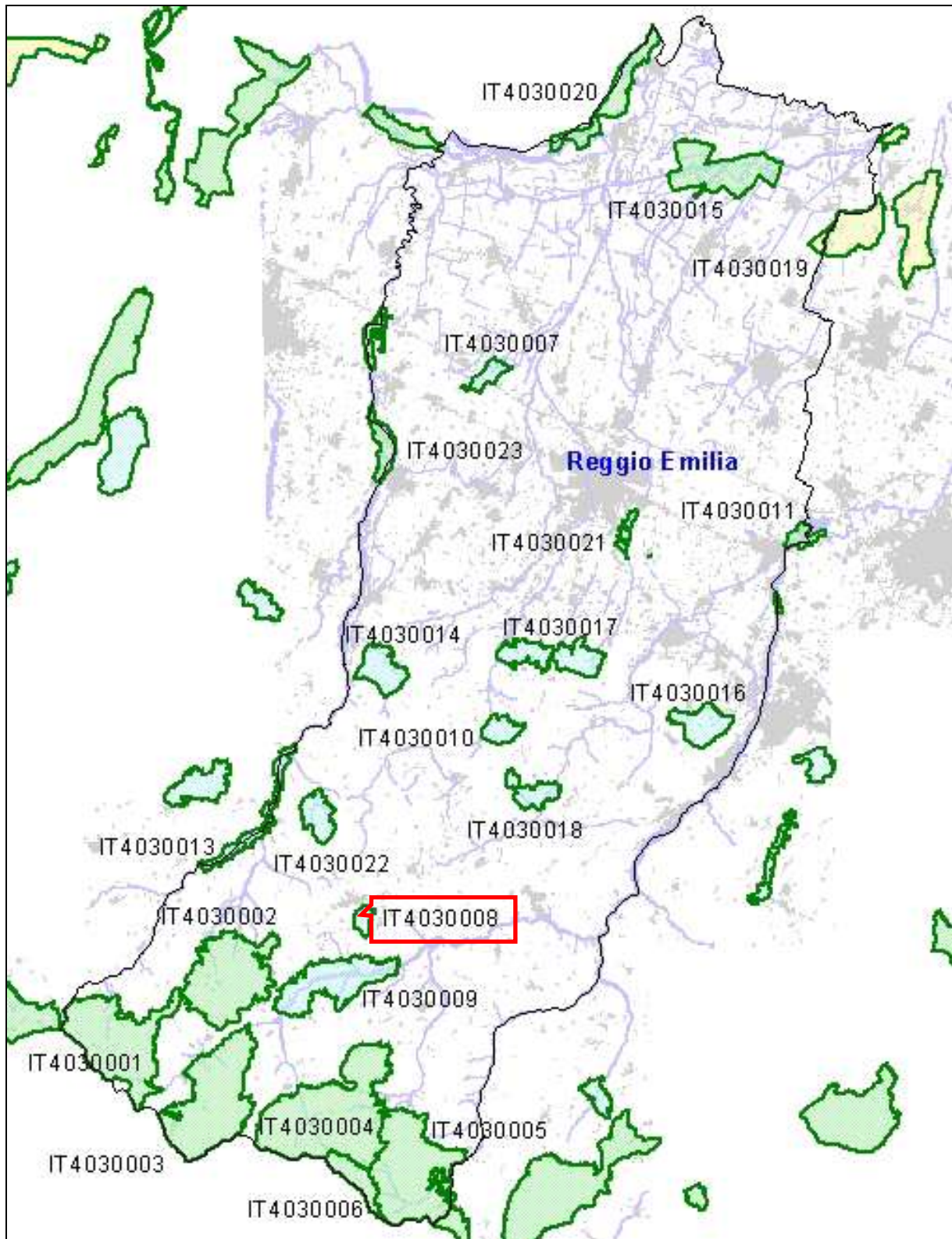






**IT4030008 Pietra di Bismantova**

SIC



## 2. LOCALIZZAZIONE DEL SITO

## 2.1 LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

LATITUDINE

E 10 ° 24 ' 53 "

N 44 ° 25 ' 15 "

W-E (Greenwich)

2.2 AREA (ha)

202

2.3 LUNGHEZZA (km)

2.4 ALTEZZA (m)

MIN

MAX

MEDIA

761

1041

850

## 2.5 REGIONE AMMINISTRATIVA

CODICE NUTS

NOME REGIONE

% COPERTA

IT4

EMILIA-ROMAGNA

100 %

## 2.6 REGIONE BIO-GEOGRAFICA

ALPINA

CONTINENTALE

MEDITERRANEA

## 3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

3.1 TIPI DI HABITAT di cui all'Allegato I della Direttiva 92/43 presenti nel sito e relativa valutazione del sito

CODICE	Nome	Habitat prioritario	% coperta	VALUTAZIONE SITO			
				Rappresentatività	Superficie	Conservazione	Globale
5130	Formazioni di <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcarei	<input type="checkbox"/>	2	A	C	A	A
6110	Terreni erbosi calcarei carsici ( <i>Alyso-Setion albi</i> )	*	2	B	C	A	A
6170	Terreni erbosi calcarei alpini	<input type="checkbox"/>	1	D			
6210	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo ( <i>Festuco Brometalia</i> )(*stupenda fioritura di orchidee)	*	11	B	C	A	A
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )	<input type="checkbox"/>	2	B	C	B	B
6520	Praterie montane da fieno (tipo britannico con <i>Geranium sylvaticum</i> )	<input type="checkbox"/>	2	B	C	B	B
8130	Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili delle Alpi	<input type="checkbox"/>	5	B	C	A	A
8210	Pareti rocciose con vegetazione casmofitica, sottotipi calcarei	<input type="checkbox"/>	15	B	C	A	A
9180	Foreste di valloni di <i>Tilio-Acerion</i>	*	0,1	C	C	B	B

3.2 SPECIE di cui all'Art. 4 della Direttiva 79/409 e elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43 e relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

3.2.a UCCELLI elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409

CODICE	Nome	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
A224	Caprimulgus europaeus <i>Succiacapre</i>		C			C	B	C	C
A246	Lullula arborea <i>Tottavilla</i>		R			C	B	C	C
A338	Lanius collurio <i>Averla piccola</i>		C			C	B	C	C

3.2.b UCCELLI migratori abituali non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409

CODICE	Nome	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
A333	Tichodroma muraria <i>Picchio muraiolo</i>		R			C	B	C	B

3.2.f INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43

CODICE	Nome	Specie prioritaria	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
			Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1083	Lucanus cervus		P				C	B	C	C

3.3 Altre specie importanti di Flora e di Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
Vegetali	HIERACIUM TOMENTOSUM (L.) L.	P	D



#### 4 DESCRIZIONE SITO

##### 4.1 CARATTERISTICHE DEL SITO

CODICE	TIPI DI HABITAT	% coperta
N08	Brughiere, Boscaglie, Macchia, Garighe, Friganee	5 %
N09	Praterie aride, Steppe	12 %
N10	Praterie umide, Praterie di mesofite	5 %
N11	Praterie alpine e sub-alpine	3 %
N14	Praterie migliorate	10 %
N15	Altri terreni agricoli	15 %
N16	Foreste di caducifoglie	29 %
N22	Habitat rocciosi, Detriti di falda, Aree sabbiose, Nevi e ghiacci perenni	21 %
COPERTURA TOTALE HABITAT		100 %

##### ALTRE CARATTERISTICHE DEL SITO

Massiccio isolato di calcarenite miocenica caratterizzato da pareti verticali alte e strapiombanti, da un plateau sommitale con formazioni di tipo arbustivo (*Corylus avellana*). L'intorno del massiccio è invece caratterizzato da querceti cedui, siepi, camp

##### 4.2 QUALITA' E IMPORTANZA

Specie animali: *Tichodroma muraria*, specie rara presente in regione in pochi siti.

##### 4.3 VULNERABILITA'

Fruizione turistica non controllata. Impianti selvicolturali.

## Documentazione fotografica

### Legenda Settori interessati

ACQ	Acque/Idrografia
AGR-DU	Agroecosistemi
AMM	Unità amministrative
AP	Aree protette, SIC, ZPS
ARCH	Aree archeologiche
CAV	Cave e miniere
ECO	Ecosistemi
EDIF	Edificati
GEO	Unità geologiche e geomorfologiche
INFR	Infrastrutture trasportistiche
INQ	Ambiti inquinati
MONIT	Punti di monitoraggio
OAGR	Opere del sistema agricolo
OENE	Opere del sistema energetico
OIDR	Opere del sistema idrico
OMONT	Opere del sistema montano
ORIF	Opere del settore rifiuti
P	Parcheggi
PA	Verde privato e pubblico
PAE	Ambiti paesistici
SU	Suolo
TOP	Topografia
TRASF	Aree in trasformazione
URB	Urbanizzato
US	Usi del suolo generali
VEG	Vegetazione

## Scheda 02RV

**Località** Castelnuovo ne' Monti / Pietra di Bismantova (vista vs: E)

**Data** 060828

**SIC IT4030008 Pietra di Bismantova**



**Oggetto** Interventi di Ingegneria naturalistica per consolidamento versanti

**Settori interessati** IN

**Note**

## Scheda 04RV

**Località** Castelnuovo ne' Monti / Pietra di Bismantova (vista vs: N)

**Data** 060828

**SIC IT4030008 Pietra di Bismantova**



**Oggetto** Scorcio da una frattura rocciosa sul fronte occidentale.

**Settori interessati** GEO

**Note** Presenza di moschettoni fissi alle pareti indicano attività di arrampicata

## Scheda 05RV

**Località** Castelnuovo ne' Monti / Pietra di Bismantova (vista vs: N)

**Data** 060828

**SIC IT4030008 Pietra di Bismantova**



**Oggetto** Sentiero verso la sommità

**Settori interessati** VEG

**Note** Querceto misto frammisto ad individui di Sorbo montano (*Sorbus aria*) e Maggiociondolo (*Laburnum anagyroides*)



## Scheda 06RV

**Località** Castelnuovo ne' Monti / Pietra di Bismantova (vista vs: N)

**Data** 060828

**SIC IT4030008 Pietra di Bismantova**



**Oggetto** Formazione prativa quasi in sommità

**Settori interessati** VEG

**Note** Presenza di margini boscati (Querceto misto, Biancospino e Melo selvatico)

## Scheda 09RV

**Località** Castelnuovo ne' Monti / Pietra di Bismantova (vista vs: S)

**Data** 060828

**SIC IT4030008 Pietra di Bismantova**



**Oggetto** Ecomosaico submontano dell'Appennino reggiano.

**Settori interessati** ECM / VEG / AGR / EDIF

**Note** Morbide ondulazioni caratterizzate da querceti cedui, campi coltivati, prati da sfalcio, siepi e praterie aride arbustate, nonché presenza antropica in nuclei abitati.



**Scheda 09RV**

**Località** Castelnuovo ne' Monti / Pietra di Bismantova (vista vs: S)

**Data** 060828

**SIC IT4030008 Pietra di Bismantova**



**Oggetto** Residui di vegetazione arborea tra prati e versanti

**Settori interessati** VEG

**Note**

**Scheda 10RV**

**Località** Castelnuovo ne' Monti / Pietra di Bismantova (vista vs: E-NE)

**Data** 060828

**SIC IT4030008 Pietra di Bismantova**



**Oggetto** Pareti verticali con vegetazione adatta al substrato roccioso

**Settori interessati** VEG / FAU / GEO

**Note** Sito significativo di specie ornitiche rupicole

## Scheda 12RV

**Località** Castelnuovo ne' Monti / Pietra di Bismantova (vista vs: N)

**Data** 060828

**SIC IT4030008 Pietra di Bismantova**



**Oggetto** Formazioni pioniere calcicole frammisto a formazioni erbose secche

**Settori interessati** VEG

**Note** Sito importante per specie legate ad ambienti xerotermofili



## Scheda 13RV

**Località** Castelnuovo ne' Monti / Pietra di Bismantova (vista vs: S)

**Data** 060828

**SIC IT4030008 Pietra di Bismantova**



**Oggetto** Corileto: formazione arbustiva prevalente in sommità

**Settori interessati** VEG

**Note**

**Scheda 14RV**

**Località** Castelnuovo ne' Monti / Pietra di Bismantova (vista vs: N)

**Data** 060828

**SIC IT4030008 Pietra di Bismantova**

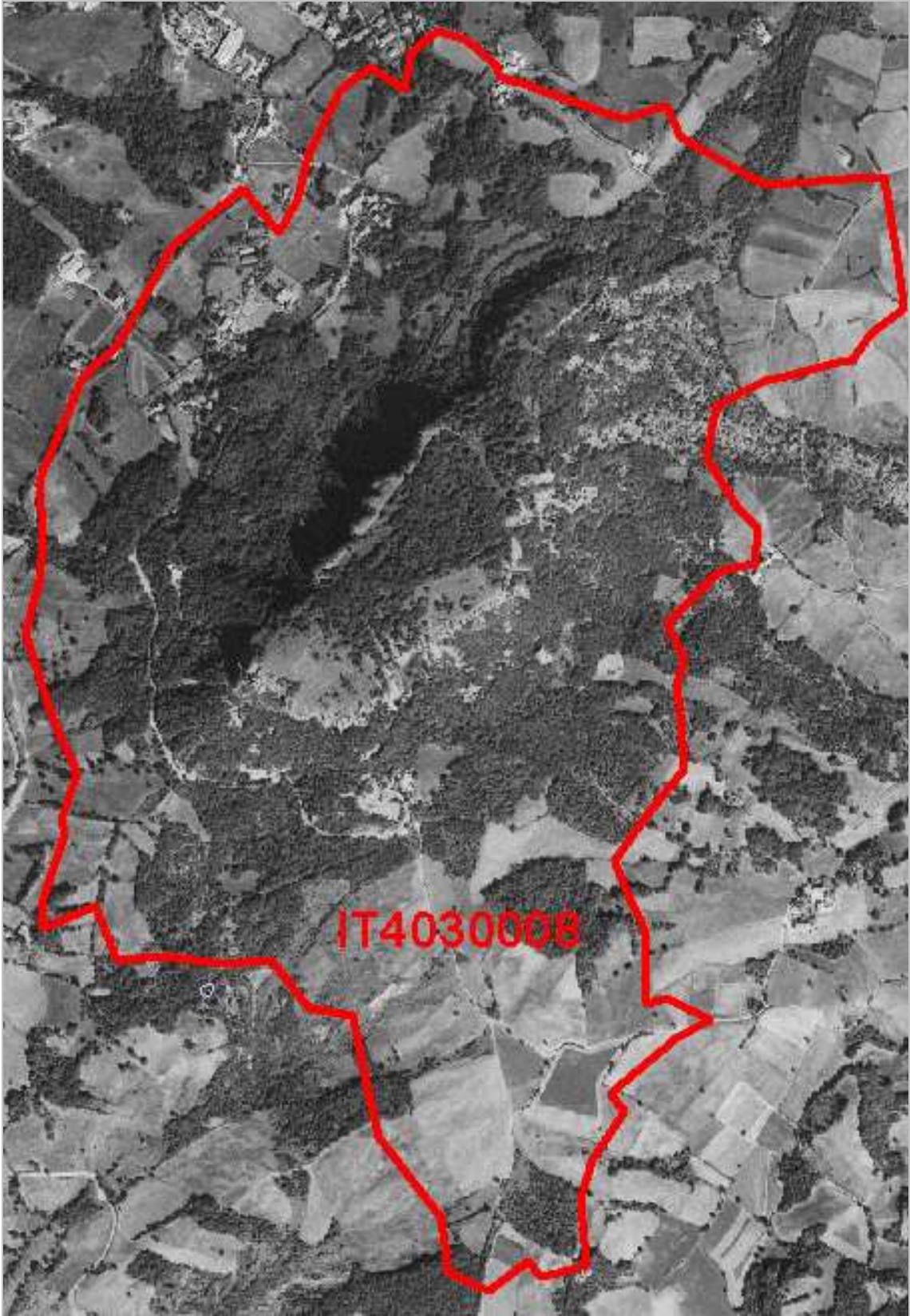


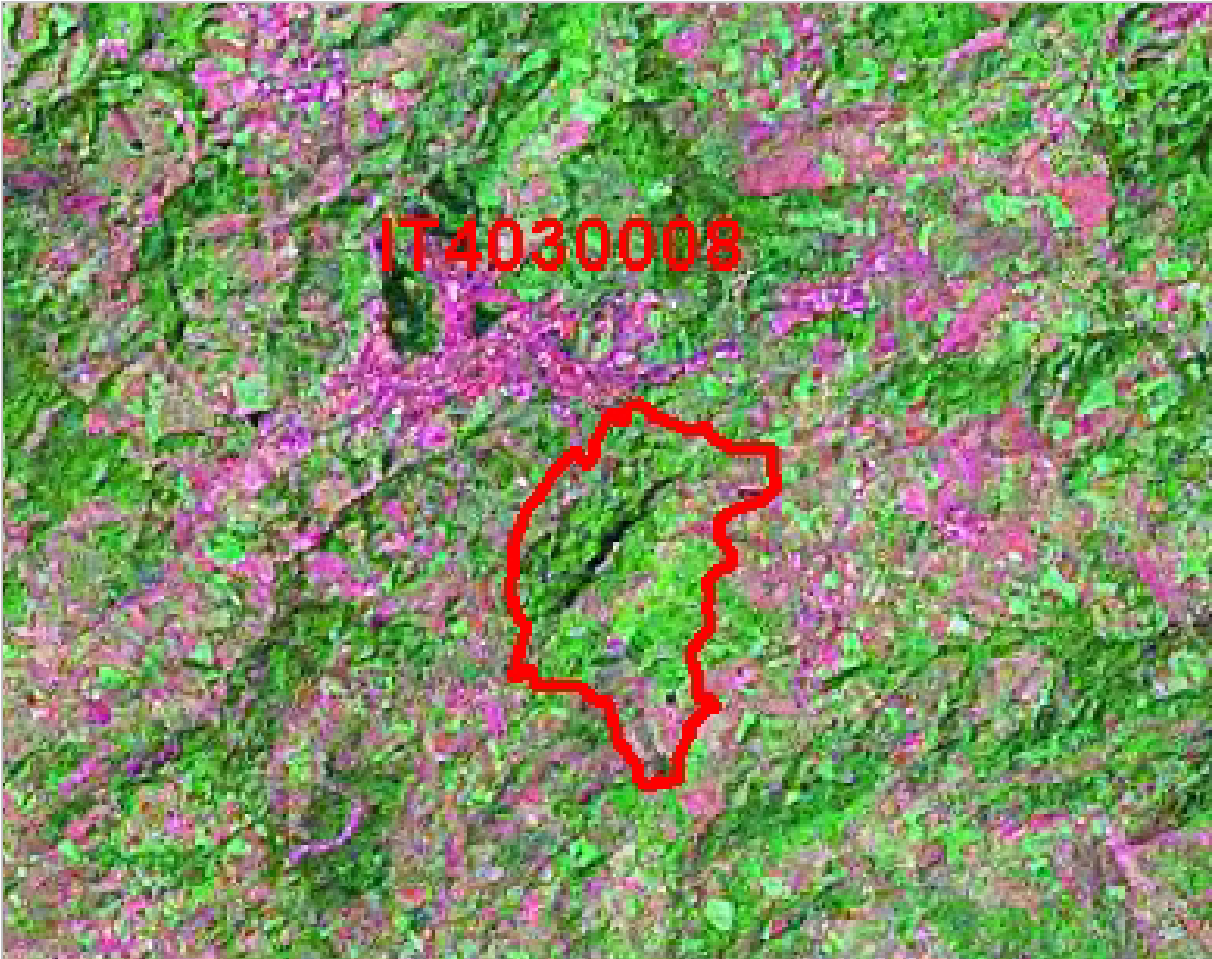
**Oggetto** La sagoma della Pietra di Bismantova

**Settori interessati** PAE / VEG / FAU

**Note**



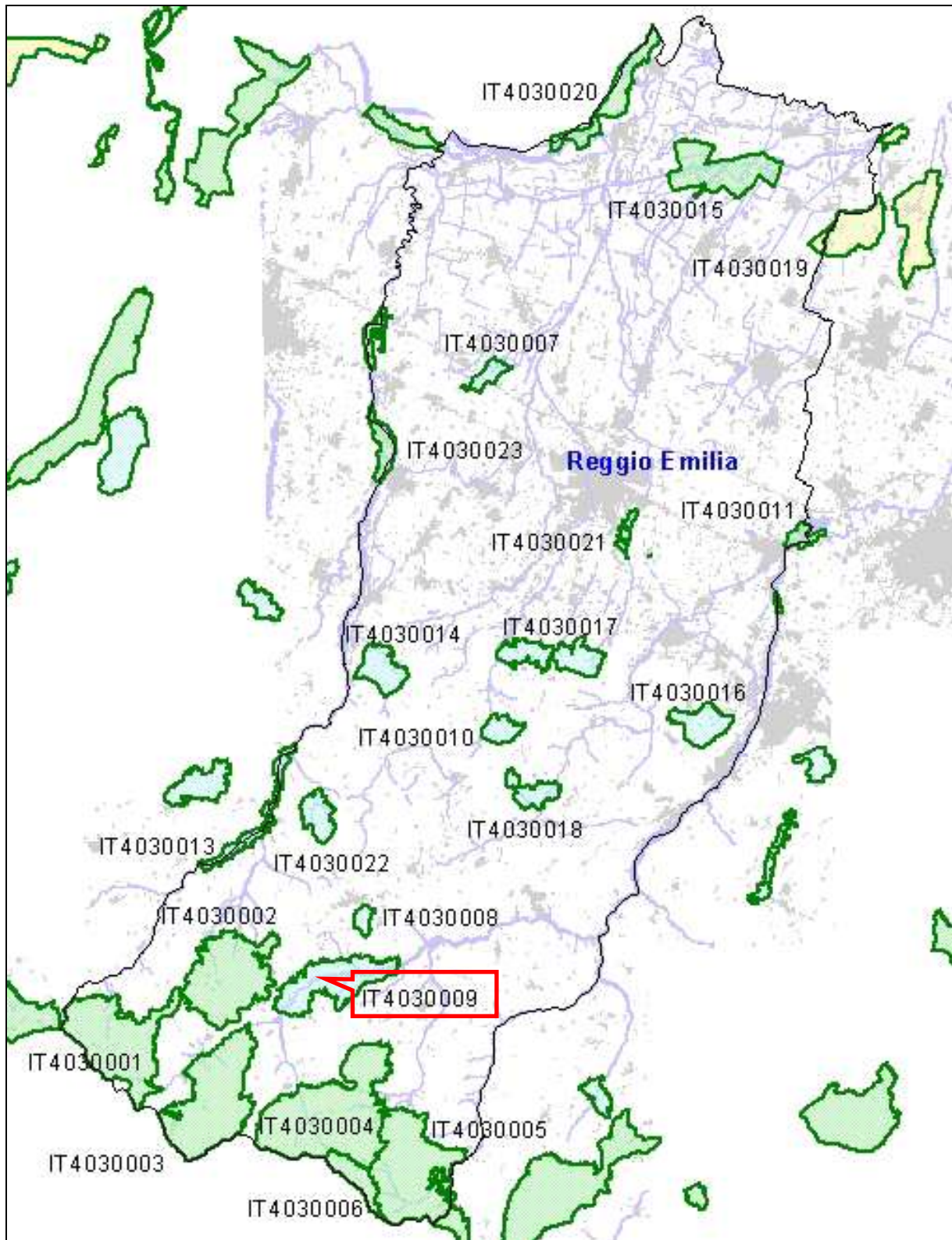






**IT4030009 Gessi Triassici**

SIC





## 2. LOCALIZZAZIONE DEL SITO

### 2.1 LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

LATITUDINE

E 10 ° 23 ' 19 "

N 44 ° 22 ' 60 "

W-E (Greenwich)

2.2 AREA (ha)

2.3 LUNGHEZZA (km)

1907

2.4 ALTEZZA (m)

MIN

MAX

MEDIA

417

894

600

### 2.5 REGIONE AMMINISTRATIVA

CODICE NUTS

NOME REGIONE

% COPERTA

IT4

EMILIA-ROMAGNA

100 %

### 2.6 REGIONE BIO-GEOGRAFICA

ALPINA

CONTINENTALE

MEDITERRANEA

3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

3.1 TIPI DI HABITAT di cui all'Allegato I della Direttiva 92/43 presenti nel sito e relativa valutazione del sito

CODICE	Nome	Habitat prioritario	% coperta	VALUTAZIONE SITO			
				Rappresentatività	Superficie	Conservazione	Globale
3140	Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di chara		1	B	B	A	A
3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del tipo Magnopotamion o Hydrocharition		1	B	C	A	A
3170	Stagni temporanei mediterranei	*	1	B	C	A	A
3230	Fiumi alpini e loro vegetazione riparia legnosa di Myricaria germanica		1	B	C	C	B
3240	Fiumi alpini e loro vegetazione riparia legnosa di Salix elaeagnos		5	A	C	B	B
3260	Vegetazione sommersa di ranuncoli dei fiumi submontani e delle pianure		1	B	C	B	B
3270	Chenopodietum rubri dei fiumi submontani		10	A	C	A	A
5130	Formazioni di Juniperus communis su lande o prati calcarei		3	A	C	A	A
6110	Terreni erbosi calcarei carsici (Alyso-Sedion albi)	*	2	A	C	A	A
6210	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco Brometalia)(*stupenda fioritura di orchidee)	*	5	A	C	A	A
6410	Praterie in cui è presente la Molin su terreni calcarei e argillosi(Eu-Molinion)		1	B	C	B	B
6430	Praterie di megafornie eutrofiche		1	D			
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine(Alopecurus pratensis,Sanguisorba officinalis)		1	B	C	B	B
7210	Paludi calcaree di Cladium mariscus e di Carex davalliana	*	1	B	C	B	B
8130	Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili delle Alpi		1	B	C	A	A
8210	Pareti rocciose con vegetazione casmofitica, sottotipi calcarei		1	A	C	A	A
8310	Grotte non ancora sfruttate a livello turistico		1	B	C	B	B
9180	Foreste di valloni di Tilio-Acerion	*	0,1	B	C	B	B
91E0	Foreste alluvionali residue di Alnion glutinoso-incanae	*	1	A	C	B	B
9260	Castagneti		5	A	C	A	A
92A0	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba		2	A	C	B	B

3.2 SPECIE di cui all'Art. 4 della Direttiva 79/409 e elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43 e relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

3.2.a UCCELLI elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409

CODICE	Nome	POPOLAZIONE			Tappa/ Staging	VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento		Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
A073	Milvus migrans <i>Nibbio bruno</i>				R	D			
A103	Falco peregrinus <i>Pellegrino</i>				V	D			
A224	Caprimulgus europaeus <i>Succiacapre</i>		C			C	B	C	C
A229	Alcedo atthis <i>Martin pescatore</i>		C			C	B	C	C
A246	Lullula arborea <i>Tottavilla</i>		R			C	B	C	C
A338	Lanius collurio <i>Averla piccola</i>		C			C	B	C	C

3.2.b UCCELLI migratori abituali non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409

CODICE	Nome	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
A055	Anas querquedula <i>Marzaiola</i>				R	D			
A099	Falco subbuteo <i>Lodolaio</i>				R	D			
A136	Charadrius dubius <i>Corriere piccolo</i>		R			C	B	C	B
A210	Streptopelia turtur <i>Tortora</i>		C			C	B	C	C
A212	Cuculus canorus <i>Cuculo</i>		C			C	B	C	C
A226	Apus apus <i>Rondone</i>				C	D			
A228	Apus melba <i>Rondone maggiore</i>				R	D			
A232	Upupa epops <i>Upupa</i>		R			C	B	C	C
A251	Hirundo rustica <i>Rondine</i>		C			C	B	C	C
A253	Delichon urbica <i>Balestruccio</i>		C			C	B	C	C
A256	Anthus trivialis <i>Prispolone</i>		R			C	B	C	C
A271	Luscinia megarhynchos <i>Usignolo</i>		C			C	B	C	C
A271	Luscinia megarhynchos <i>Usignolo</i>				C	C	B	C	C
A274	Phoenicurus phoenicurus <i>Codiroso</i>		C			C	B	C	C
A274	Phoenicurus phoenicurus <i>Codiroso</i>				C	C	B	C	C
A277	Oenanthe oenanthe <i>Culbianco</i>				C	D			
A300	Hippolais polyglotta <i>Canapino</i>		C			C	B	C	C
A304	Sylvia cantillans <i>Sterpazzolina</i>		C			C	B	C	C
A309	Sylvia communis <i>Sterpazzola</i>		C			C	B	C	B
A310	Sylvia borin <i>Beccafico</i>				C	D			
A314	Phylloscopus sibilatrix <i>Lui verde</i>				C	D			
A316	Phylloscopus trochilus <i>Lui grosso</i>				C	D			
A319	Muscicapa striata <i>Pigliamosche</i>		C			C	B	C	C
A337	Oriolus oriolus <i>Rigogolo</i>		C			C	B	C	C

3.2.c MAMMIFERI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43

POPOLAZIONE							VALUTAZIONE SITO			
CODICE	Nome	Specie prioritaria	Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1352	Canis lupus <i>Lupo</i>	*	P				C	B	C	B
1304	Rhinolophus ferrumequinum <i>Fervo di cavallo maggiore</i>			R			B	A	C	B

3.2.d ANFIBI e RETTILI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43

POPOLAZIONE							VALUTAZIONE SITO			
CODICE	Nome	Specie prioritaria	Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1167	Triturus camifex <i>Tritone crestato italiano</i>		P				C	B	C	B
1994	Hydromantes strinati <i>Geotritone di Srinati</i>		P				C	B	B	B

3.2.e PESCI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43

POPOLAZIONE							VALUTAZIONE SITO			
CODICE	Nome	Specie prioritaria	Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1115	Chondrostoma genei <i>Lasca</i>		R				C	B	C	B
1131	Leuciscus souffia <i>Vairone</i>		C				C	B	C	B
1137	Barbus plebejus <i>Barbo</i>		C				C	B	C	B
1138	Barbus meridionalis <i>Barbo canino</i>		C				C	B	C	B

3.2.f INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43

POPOLAZIONE							VALUTAZIONE SITO			
CODICE	Nome	Specie prioritaria	Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1084	Osmoderma eremita	*	P				C	B	A	B
1060	Lycaena dispar		P				C	B	B	C



3.3 Altre specie importanti di Flora e di Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
Pesci	Padogobius martensii <i>Ghiozzo padano</i>	P	D
Vegetali	Artemisia lanata	P	A
Vegetali	MYRICARIA GERMANICA (L.) DESV.	P	D
Vegetali	Pinus sylvestris	P	D
Vegetali	Triglochin palustre	P	D

4 DESCRIZIONE SITO

4.1 CARATTERISTICHE DEL SITO

CODICE	TIPI DI HABITAT	% coperta
N06	Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	20 %
N07	Torbiere, Stagni, Paludi, Vegetazione di cunta	1 %
N08	Brughiere, Boscaglie, Macchia, Ganghe, Frigane	10 %
N09	Praterie aride, Steppe	5 %
N10	Praterie umide, Praterie di mesofite	5 %
N14	Praterie migliorate	3 %
N15	Altri terreni agricoli	10 %
N16	Foreste di caducifoglie	36 %
N20	Impianti forestali a monocoltura (inclusi pioppeti o specie esotiche)	4 %
N22	Habitat rocciosi, Detriti di falda, Aree sabbiose, Nevi e ghiacci perenni	5 %
N23	Altri (inclusi centri abitati, strade, discariche, miniere e aree industriali)	1 %
COPERTURA TOTALE HABITAT		100 %

ALTRE CARATTERISITICHE DEL SITO

Complesso montuoso con formazione geologica caratterizzata dai gessi del triassico, delimitato dall'ampio greto del fiume Secchia. Il complesso forestale è costituito principalmente da castagneti da frutto abbandonati d'alto fusto e vegetazione ripariale

4.2 QUALITA' E IMPORTANZA

Specie vegetali RARE: Pinus sylvestris. Specie vegetali RARE e MINACCIATE: Triglochin palustre. Specie vegetali RARISSIME e MINACCIATE: Myricaria germanica. POPOLAZIONI APPENNINICHE: Pinus sylvestris.

4.3 VULNERABILITA'

Riduzione di superficie delle sorgenti carsiche per attrezzature turistiche. Degradazione degli habitat fluviali. Eccesso di strade negli habitat fluviali (incidono in particolare su Alno-Ulmion e Foreste a galleria). Eccesso di pascolo. Impianti silvicultural

## Documentazione fotografica

### Legenda Settori interessati

ACQ	Acque/Idrografia
AGR-DU	Agroecosistemi
AMM	Unità amministrative
AP	Aree protette, SIC, ZPS
ARCH	Aree archeologiche
CAV	Cave e miniere
ECO	Ecosistemi
EDIF	Edificati
GEO	Unità geologiche e geomorfologiche
INFR	Infrastrutture trasportistiche
INQ	Ambiti inquinati
MONIT	Punti di monitoraggio
OAGR	Opere del sistema agricolo
OENE	Opere del sistema energetico
OIDR	Opere del sistema idrico
OMONT	Opere del sistema montano
ORIF	Opere del settore rifiuti
P	Parcheggi
PA	Verde privato e pubblico
PAE	Ambiti paesistici
SU	Suolo
TOP	Topografia
TRASF	Aree in trasformazione
URB	Urbanizzato
US	Usi del suolo generali
VEG	Vegetazione

**Scheda 17RV**

**Località** Gessi Triassici (vista vs: N)

**Data** 060828

**SIC IT4030009 Gessi Triassici**



**Oggetto** Visione delle pareti dei Gessi Triassici lungo il versante sinistro del F. Secchia

**Settori interessati** GEO / VEG

**Note**

**Scheda 18RV**

**Località** Gessi Triassici (vista vs: N-NO)

**Data** 060828

**SIC IT4030009 Gessi Triassici**



**Oggetto**

Pareti dei Gessi

**Settori interessati**

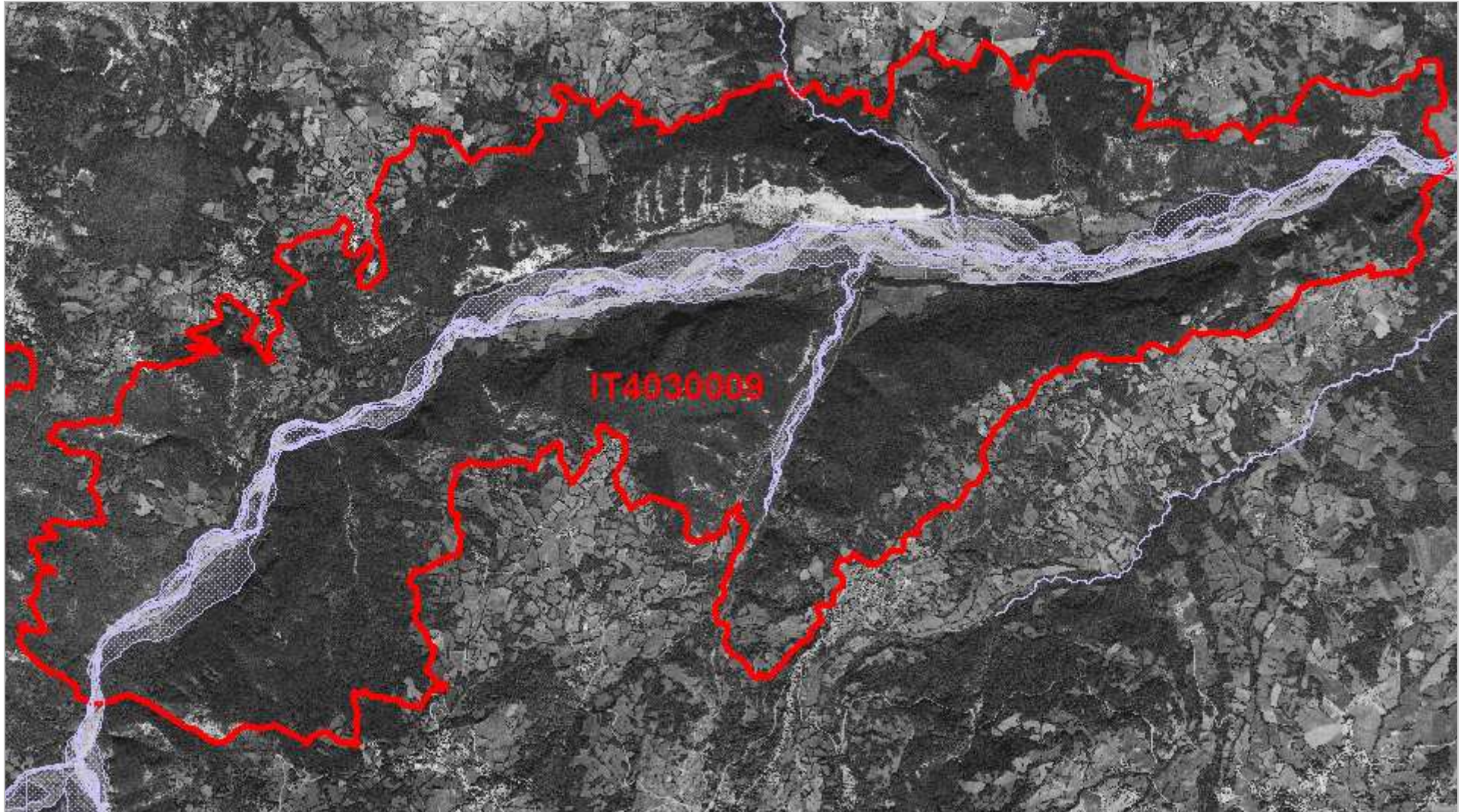
GEO / VEG / AGR

**Note**

La sommità ed il versante settentrionale sono completamente boscati (Ostrieto).  
In primo piano (versante orografico dx) il terrazzo alluvionale è caratterizzato da superfici agricole e prati

**Scheda 20RV****Località** Gessi Triassici (vista vs: O/NO)**Data** 060828**SIC IT4030009 Gessi Triassici****Oggetto** Alveo di magra del F. Secchia.**Settori interessati** ACQ / VEG**Note** Vegetazione eutrofica dei greti frammista ad individui erbacei sommersi e fascia riparia a *Salix alba* e *Populus alba*





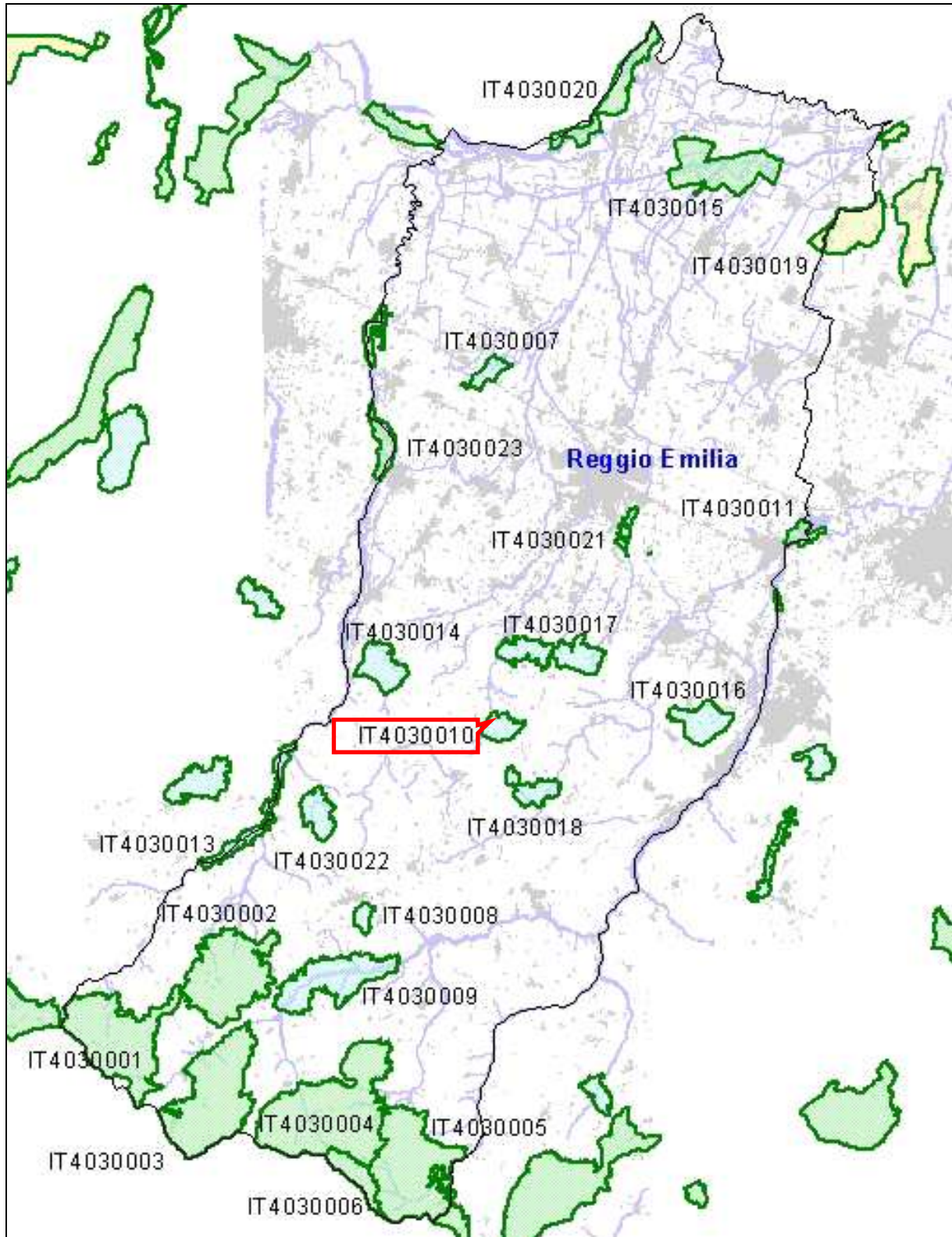






**IT4030010 Monte Duro**

SIC



## 2. LOCALIZZAZIONE DEL SITO

## 2.1 LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

LATITUDINE

E 10 ° 32 ' 27 "

N 44 ° 32 ' 30 "

W-E (Greenwich)

2.2 AREA (ha)

2.3 LUNGHEZZA (km)

411

2.4 ALTEZZA (m)

MIN

MAX

MEDIA

275

737

550

## 2.5 REGIONE AMMINISTRATIVA

CODICE NUTS

NOME REGIONE

% COPERTA

IT4

EMILIA-ROMAGNA

100 %

## 2.6 REGIONE BIO-GEOGRAFICA

ALPINA

CONTINENTALE

MEDITERRANEA

## 3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

3.1 TIPI DI HABITAT di cui all'Allegato I della Direttiva 92/43 presenti nel sito e relativa valutazione del sito

CODICE	Nome	Habitat prioritario	% coperta	VALUTAZIONE SITO			
				Rappresentatività	Superficie	Conservazione	Globale
5130	Formazioni di Juniperus communis su lande o prati calcarei	<input type="checkbox"/>	2	A	C	A	A
6210	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco Brometalia)(*stupenda fioritura di orchidee)	*	2	B	C	A	A
6410	Praterie in cui è presente la Molin su terreni calcarei e argillosi(Eu-Molinion)	<input type="checkbox"/>	1	D			
7220	Sorgenti pietrificanti con formazione di tufo(Cratoneurion)	*	0,1	D			
8130	Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili delle Alpi	<input type="checkbox"/>	1	B	C	A	A
8160	Ghiaioni dell'Europa centrale calcarei	*	1	B	C	A	A
8210	Pareti rocciose con vegetazione casmofitica, sottotipi calcarei	<input type="checkbox"/>	1	A	C	A	A
9150	Faggeti calcicoli(Cephalanthero-Fagion)	<input type="checkbox"/>	1	B	C	B	B

3.2 SPECIE di cui all'Art. 4 della Direttiva 79/409 e elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43 e relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

3.2.a UCCELLI elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409

CODICE	Nome	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
A224	Caprimulgus europaeus <i>Succiacapre</i>		C			C	B	C	C
A229	Alcedo atthis <i>Martin pescatore</i>		R			C	B	C	C
A246	Lullula arborea <i>Tottavilla</i>		R			C	B	C	C
A338	Lanius collurio <i>Averla piccola</i>		C			C	B	C	C

3.2.b UCCELLI migratori abituali non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409

CODICE	Nome	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
A099	Falco subbuteo <i>Lodolajo</i>		1-2 p			C	B	C	C
A210	Streptopelia turtur <i>Tortora</i>		R			C	B	C	C
A212	Cuculus canorus <i>Cuculo</i>		C			C	B	C	C
A232	Upupa epops <i>Upupa</i>		R			C	B	C	C
A271	Luscinia megarhynchos <i>Usignolo</i>		C			C	B	C	C
A274	Phoenicurus phoenicurus <i>Codirosso</i>		C			C	B	C	C
A300	Hippolais polyglotta <i>Canapino</i>		C			C	B	C	C
A304	Sylvia cantillans <i>Sterpazzolina</i>		C			C	B	C	C
A313	Phylloscopus bonelli <i>Lui bianco</i>		C			C	B	C	C
A319	Muscicapa striata <i>Pigliamosche</i>		R			C	B	C	C
A337	Oriolus oriolus <i>Rigogolo</i>		C			C	B	C	C

3.2.e PESCI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43

CODICE	Nome	Specie prioritaria	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
			Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1138	Barbus meridionalis <i>Barbo canino</i>	V				C	B	C	B	



3.2.f INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43

CODICE	Nome	POPOLAZIONE					VALUTAZIONE SITO			
		Specie prioritaria	Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1092	Austropotamobius pallipes <i>Gambero di fiume</i>		P				C	B	C	B

3.3 Altre specie importanti di Flora e di Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
Pesci	Padogobius martensii <i>Ghiozzo padano</i>	P	D
Rettili	Elaphe longissima <i>Saettone</i>	P	C
Vegetali	Orchis ustulata <i>Orchide bruciacchiata</i>	P	C
Vegetali	Pinus sylvestris	P	D
Vegetali	Stachelina dubia	P	D

4 DESCRIZIONE SITO

4.1 CARATTERISTICHE DEL SITO

CODICE	TIPI DI HABITAT	% coperta
N06	Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	1 %
N07	Torbiera, Stagni, Paludi, Vegetazione di cinta	1 %
N08	Brughiere, Boscaglie, Macchia, Garighe, Friganee	6 %
N09	Praterie aride, Steppe	3 %
N10	Praterie umide, Praterie di mesofite	7 %
N14	Praterie migliorate	3 %
N15	Altri terreni agricoli	9 %
N16	Foreste di caducifoglie	65 %
N17	Foreste di conifere	1 %
N19	Foreste miste	1 %
N22	Habitat rocciosi, Detriti di falda, Aree sabbiose, Nevi e ghiacci perenni	3 %
COPERTURA TOTALE HABITAT		100 %

ALTRE CARATTERISITICHE DEL SITO

Rilievo collinare di tipo argilloso caratterizzato da formazioni forestali relitte di *Pinus sylvestris*, quercete miste, castagneti di tipo ceduo, incolti ed aree agricole di tipo estensivo.

4.2 QUALITA' E IMPORTANZA

POPOLAZIONI APPENNINICHE: *Pinus sylvestris*.specie vegetali RARE: *Pinus sylvestris*.

4.3 VULNERABILITA'

Motocross.Eccesso di piste forestali (frammentazione di habitat ed erosione).

## Documentazione fotografica

### Legenda Settori interessati

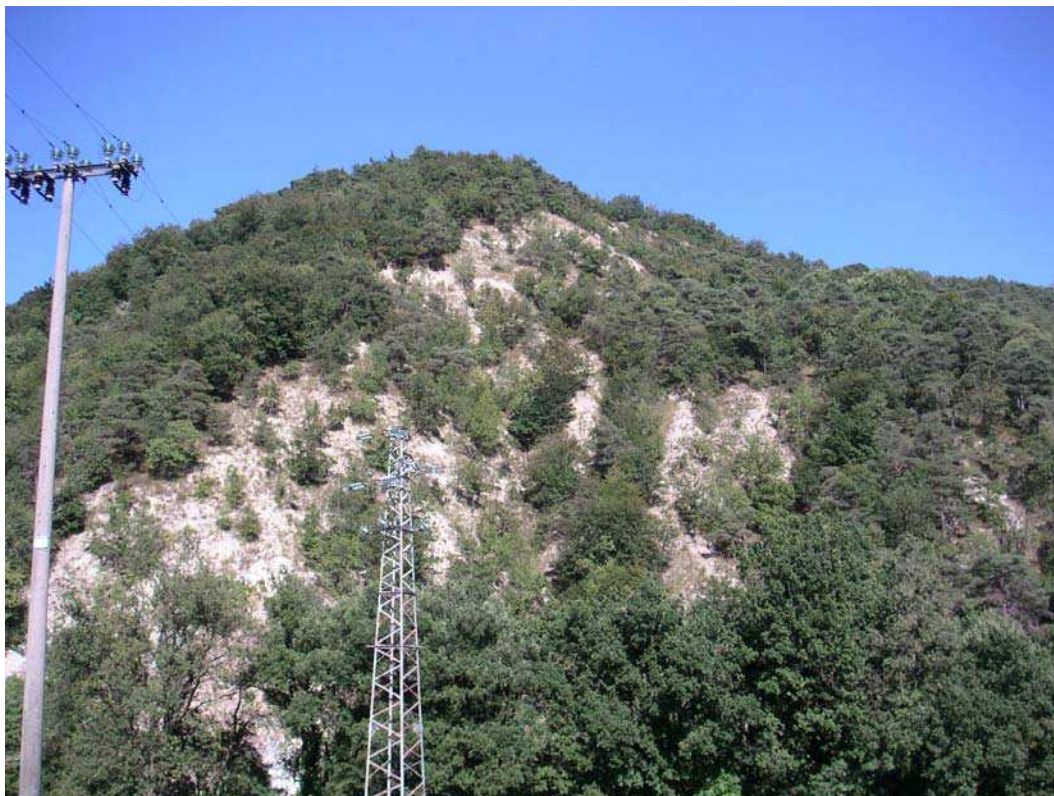
ACQ	Acque/Idrografia
AGR-DU	Agroecosistemi
AMM	Unità amministrative
AP	Aree protette, SIC, ZPS
ARCH	Aree archeologiche
CAV	Cave e miniere
ECO	Ecosistemi
EDIF	Edificati
GEO	Unità geologiche e geomorfologiche
INFR	Infrastrutture trasportistiche
INQ	Ambiti inquinati
MONIT	Punti di monitoraggio
OAGR	Opere del sistema agricolo
OENE	Opere del sistema energetico
OIDR	Opere del sistema idrico
OMONT	Opere del sistema montano
ORIF	Opere del settore rifiuti
P	Parcheggi
PA	Verde privato e pubblico
PAE	Ambiti paesistici
SU	Suolo
TOP	Topografia
TRASF	Aree in trasformazione
URB	Urbanizzato
US	Usi del suolo generali
VEG	Vegetazione

## Scheda 06RV

**Località** Bettola (vista vs: E)

**Data** 060827

**SIC IT4030010 Monte Duro**



**Oggetto** M.te Duro.

**Settori interessati** GEO / VEG / RT

**Note** Vegetazione pioniera xerofila su versanti esposti di natura argillosa

## Scheda 08RV

**Località** Bocco (vista vs: E)

**Data** 060827

**SIC IT4030010 Monte Duro**



**Oggetto** Esile corpo idrico, con relativa fascia riparia a Salix e Populus, ai piedi del versante meridionale del M.te Duro.

**Settori interessati** VEG / ACQ / FAU

**Note**



## Scheda 09RV

**Località** Bocco (vista vs: N)

**Data** 060827

**SIC IT4030010 Monte Duro**



**Oggetto** Vegetazione boschiva a Pino silvestre frammisto a querceti xerofili su versante meridionale del M.te Duro

**Settori interessati** VEG / GEO

**Note**

## Scheda 10RV

**Località** S. Giovanni di Queciola (vista vs: O)

**Data** 060827

**SIC IT4030010 Monte Duro**



**Oggetto** Presenza antropica su versanti orientali più dolci del Monte Duro

**Settori interessati** VEG / EDIF / GEO

**Note** Consumo di bosco

## Scheda 14RV

**Località** Riolo (vista vs: S-SO)

**Data** 060827

**SIC IT4030010 Monte Duro**



**Oggetto** Versante settentrionale del Monte Duro. Faggeta e querceti misti. In cima svetta antenna per radiocomunicazioni

**Settori interessati** VEG / RT

**Note**

## Scheda 15RV

**Località** Riolo (vista vs: S)

**Data** 060827

**SIC IT4030010 Monte Duro**



**Oggetto**

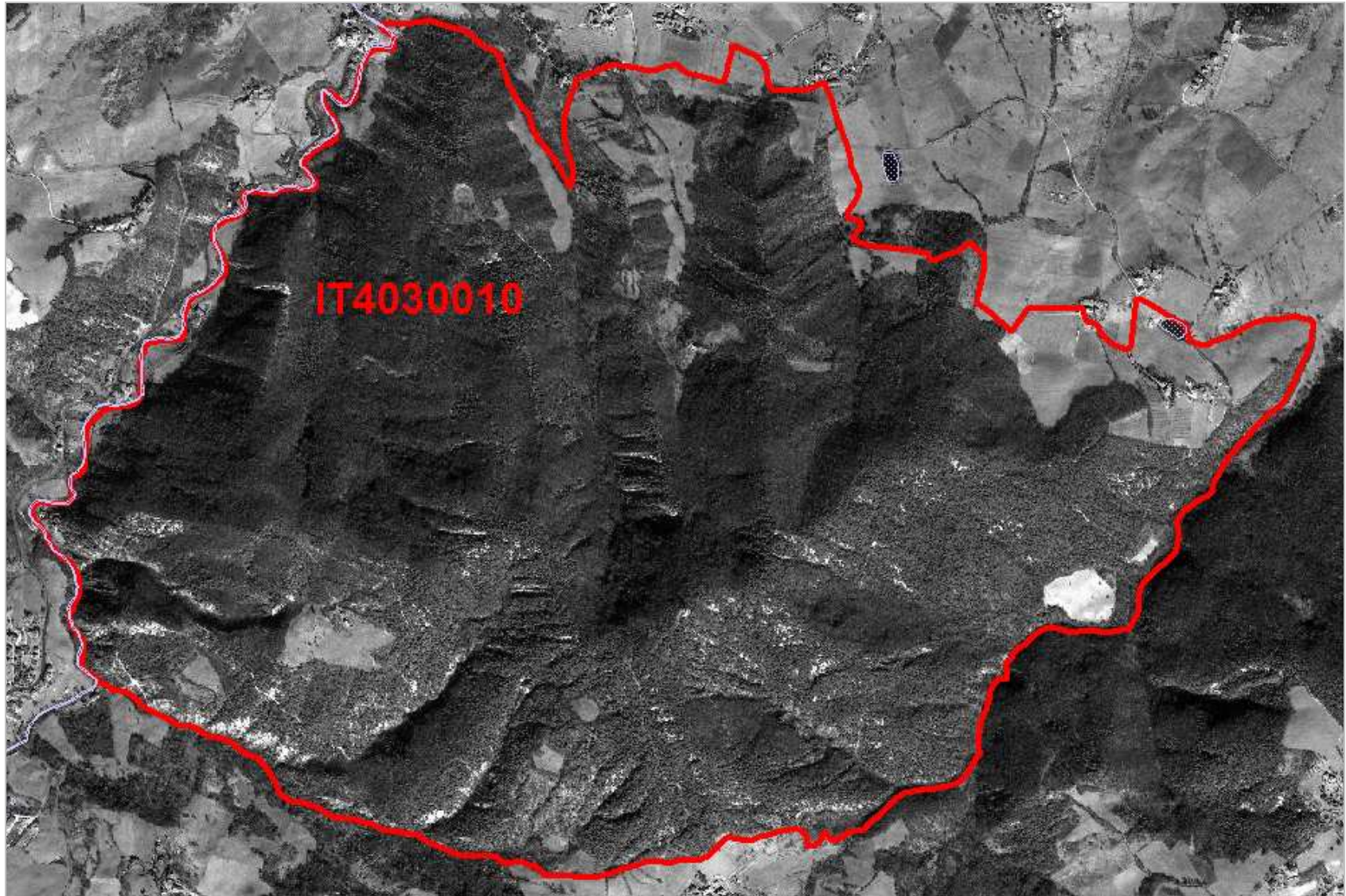
Ecomosaico tipico della media-alta collina reggiana, caratterizzato da lembi residuali di vegetazione arborea, addensati per lo più lungo bacini di sottordine, prati e residui di aree agricole estensive (grano)

**Settori interessati**

ECM / VEG / AGR

**Note**



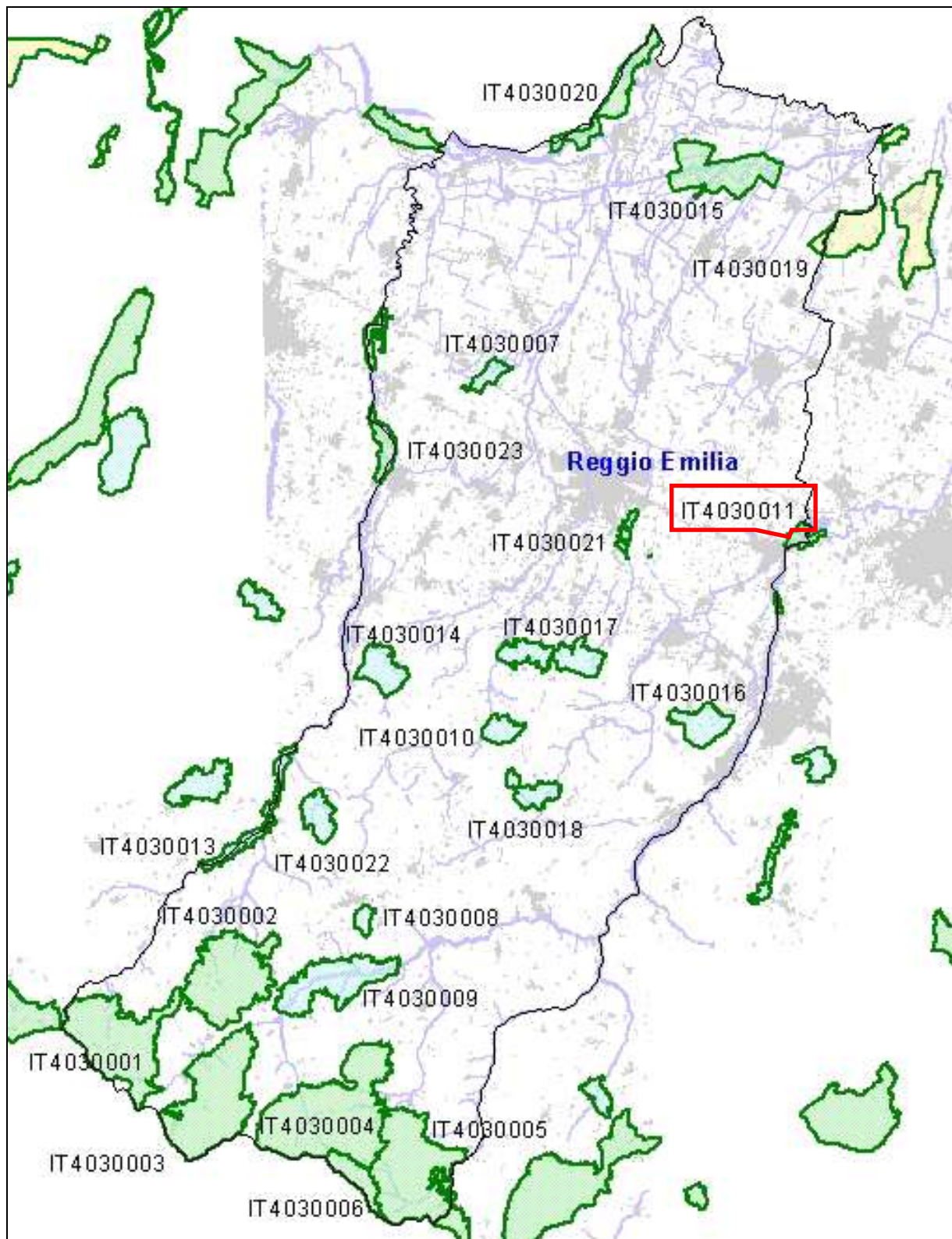






## IT4030011 Casse di espansione del Secchia

SIC / ZPS







3.2 SPECIE di cui all'Art. 4 della Direttiva 79/409 e elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43 e relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

3.2.a UCCELLI elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409

CODICE	Nome	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
A002	Gavia arctica <i>Strolaga mezzana</i>				P	D			
A021	Botaurus stellaris <i>Tarabuso</i>			P	P	C	B	C	C
A022	Ixobrychus minutus <i>Tarabusino</i>		P		P	C	B	C	C
A023	Nycticorax nycticorax <i>Nitticora</i>		200p	31i	C	B	B	C	B
A024	Ardeola ralloides <i>Sgarza ciuffetto</i>				P	D			
A026	Egretta garzetta <i>Garzetta</i>		2p		P	D			
A027	Egretta alba <i>Airone bianco maggiore</i>			2i	P	C	B	B	C
A029	Ardea purpurea <i>Airone rosso</i>				P	C	B	C	C
A060	Aythya nyroca <i>Moretta tabaccata</i>			V	R	D			
A081	Circus aeruginosus <i>Falco di palude</i>				P	C	B	C	C
A094	Pandion haliaetus <i>Falco pescatore</i>				P	C	B	C	C
A131	Himantopus himantopus <i>Cavaliere d'Italia</i>		R		P	C	B	C	C
A151	Philomachus pugnax <i>Combattente</i>				P	C	B	C	C
A193	Sterna hirundo <i>Sterna comune</i>				P	C	B	C	C
A195	Sterna albifrons <i>Fratellino</i>				P	D			
A196	Chlidonias hybridus <i>Mignattino piombato</i>				P	C	B	C	C
A197	Chlidonias niger <i>Mignattino</i>			P	P	C	B	C	C
A222	Asio flammeus <i>Gufo di palude</i>			P	P	C	B	C	C
A229	Alcedo atthis <i>Martin pescatore</i>	P	P	P	C	C	B	C	C
A338	Lanius collurio <i>Averla piccola</i>		P		P	C	B	C	C

## 3.2.b UCCELLI migratori abituali non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409

CODICE	Nome	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
A004	<i>Tachybaptus ruficollis</i> <i>Tuffetto</i>	P	P	8-35i	P	C	B	C	C
A005	<i>Podiceps cristatus</i> <i>Svasso maggiore</i>	R	R	10-18i	P	C	B	C	C
A017	<i>Phalacrocorax carbo</i> <i>Cormorano</i>			427-469i	P	C	B	C	C
A028	<i>Ardea cinerea</i> <i>Airone cenerino</i>	P	200p	60i	P	C	B	C	C
A052	<i>Anas crecca</i> <i>Alzavola</i>			45i	P	C	B	C	C
A053	<i>Anas platyrhynchos</i> <i>Germano reale</i>	P	P	3000i	P	C	B	C	C
A055	<i>Anas querquedula</i> <i>Marzaiola</i>		P		P	D			
A056	<i>Anas clypeata</i> <i>Mestolone</i>			8i	P	C	B	C	C
A059	<i>Aythya ferina</i> <i>Moriglione</i>			123-153i	P	C	B	C	C
A099	<i>Falco subbuteo</i> <i>Lodolaio</i>		P		P	D			
A125	<i>Fulica atra</i> <i>Folaga</i>	P	P	124-202i	P	C	B	C	C
A142	<i>Vanellus vanellus</i> <i>Pavoncella</i>		P	50i	C	C	B	C	C
A210	<i>Streptopelia turtur</i> <i>Tortora</i>		P		P	C	B	C	C
A212	<i>Cuculus canorus</i> <i>Cuculo</i>		P		P	C	B	C	C
A232	<i>Upupa epops</i> <i>Upupa</i>				P	D			
A249	<i>Riparia riparia</i> <i>Topino</i>		P		P	C	B	C	C
A251	<i>Hirundo rustica</i> <i>Rondine</i>				P	C	B	C	C
A253	<i>Delichon urbica</i> <i>Balestruccio</i>				P	D			
A271	<i>Luscinia megarhynchos</i> <i>Usignolo</i>		P		P	C	B	C	B
A274	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> <i>Codirosso</i>				P	D			
A300	<i>Hippolais polyglotta</i> <i>Canapino</i>		P		P	C	B	C	C
A309	<i>Sylvia communis</i> <i>Sterpazzola</i>		P		P	C	B	C	C



A310	Sylvia borin <i>Beccafico</i>				P	D			
A314	Phylloscopus sibilatrix <i>Lui verde</i>				P	D			
A316	Phylloscopus trochilus <i>Lui grosso</i>				P	D			
A319	Muscicapa striata <i>Pigliamosche</i>				P	D			
A322	Ficedula hypoleuca <i>Balia nera</i>				P	D			
A337	Oriolus oriolus <i>Rigogolo</i>		P		P	C	B	C	C

3.2.d ANFIBI e RETTILI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43

CODICE	Nome	POPOLAZIONE					VALUTAZIONE SITO			
		Specie prioritaria	Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1167	Triturus cristatus <i>Tritone crestato italiano</i>		P				C	B	C	B

3.2.e PESCI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43

CODICE	Nome	POPOLAZIONE					VALUTAZIONE SITO			
		Specie prioritaria	Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1103	Alosa fallax <i>Cheppia</i>					R	D			
1115	Chondrostoma genei <i>Lasca</i>		C				C	B	C	B
1137	Barbus plebejus <i>Barbo</i>		R				C	B	C	B
1149	Cobitis taenia <i>Cobite</i>		R				C	C	C	C

3.3 Altre specie importanti di Flora e di Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
Anfibi	Hyla italica <i>Raganella italiana</i>	P	B
Invertebrati	Apatura ilia	P	A
Pesci	Gobio gobio	P	A
Pesci	Padogobius martensii <i>Ghiozzo padano</i>	C	D
Pesci	Rutilus erythrophthalmus	C	D
Vegetali	CRYPsis SCHOENOIDES (L.) LAM.	P	D

4 DESCRIZIONE SITO

4.1 CARATTERISTICHE DEL SITO

CODICE	TIPI DI HABITAT	% coperta
N06	Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	12 %
N07	Torbiere, Stagni, Paludi, Vegetazione di cinta	20 %
N08	Brughiere, Boscaglie, Macchia, Ganghe, Frigane	30 %
N12	Colture cerealicole estensive (incluse le colture in rotazione con maggese regolare)	9 %
N16	Foreste di caducifoglie	26 %
N20	Impianti forestali a monocoltura (inclusi pioppeti o specie esotiche)	1 %
N23	Altri (inclusi centri abitati, strade, discariche, miniere e aree industriali)	2 %
COPERTURA TOTALE HABITAT		100 %

ALTRE CARATTERISTICHE DEL SITO

Il sito è caratterizzato da specchi d'acqua permanenti con isolotti e penisole, e da un tratto del corso del fiume Secchia . La vegetazione è tipica degli ambienti umidi di pianura con una discreta ricchezza di specie arbustive e arboree mesofite e igrof

4.2 QUALITA' E IMPORTANZA

Specie vegetali RARISSIME e MINACCIATE: Crypsis schoenoides. Specie animali: Gobio gobio: specie in declino in Italia.

Il sito ospita una garzaia di Nycticorax nycticorax, Egretta garzetta, Ardea cinerea.

4.3 VULNERABILITA'

Attività estrattiva. Disturbo per passaggio mezzi pesanti. Alterazioni morfologiche. Inquinamento floristico (Sycios angulatus, Apios americana, Panicum dichotomiflorum, Humulus scandens, Amorpha fruticosa, Solidago gigantea, ecc.). Inquinamento idrico. Re

## Documentazione fotografica

### Legenda Settori interessati

ACQ	Acque/Idrografia
AGR-DU	Agroecosistemi
AMM	Unità amministrative
AP	Aree protette, SIC, ZPS
ARCH	Aree archeologiche
CAV	Cave e miniere
ECO	Ecosistemi
EDIF	Edificati
GEO	Unità geologiche e geomorfologiche
INFR	Infrastrutture trasportistiche
INQ	Ambiti inquinati
MONIT	Punti di monitoraggio
OAGR	Opere del sistema agricolo
OENE	Opere del sistema energetico
OIDR	Opere del sistema idrico
OMONT	Opere del sistema montano
ORIF	Opere del settore rifiuti
P	Parcheggi
PA	Verde privato e pubblico
PAE	Ambiti paesistici
SU	Suolo
TOP	Topografia
TRASF	Aree in trasformazione
URB	Urbanizzato
US	Usi del suolo generali
VEG	Vegetazione

**Scheda 10SM**

<b>Località</b>	SP 85 presso Rubiera (->E)	
<b>Data</b>	060811	<b>SIC / ZPS IT4030011 Casse di Espansione del Secchia</b>



<b>Oggetto</b>	Riserva Naturale Orientata Casse di espansione del fiume Secchia (lato Nord). Segnaletica per la regolamentazione degli accessi
<b>Settori interessati</b>	NAT
<b>Note</b>	E' importante una segnaletica che indichi chiaramente le valenze naturalistiche tutelate e le modalità di fruizione consentite. Si pone il tema delle indicazioni specifiche da fornire per SIC e ZPS, ad oggi non presenti

**Scheda 11SM**

<b>Località</b>	SP 85 presso Rubiera (->NE)	
<b>Data</b>	060811	<b>SIC / ZPS IT4030011 Casse di Espansione del Secchia</b>



<b>Oggetto</b>	Riserva Naturale Orientata Casse di espansione del fiume Secchia (lato Nord). Area artigianale alla periferia di Rubiera oltre la SP 85
<b>Settori interessati</b>	NAT / PROD / URB / VIAB
<b>Note</b>	La presenza di aree produttive accanto ad aree sensibili tutelate pone il tema di come gestire in modo specifico gli impatti potenziali, ad esempio quelli da frammentazione e da contaminazione da traffico



## Scheda 12SM

**Località** SP 85 presso Rubiera (->SO)

**Data** 060811

**SIC / ZPS IT4030011 Casse di Espansione del Secchia**



**Oggetto** Riserva Naturale Orientata Casse di espansione del fiume Secchia (lato Nord). Aree coltivate attraversate da elettrodotti

**Settori interessati** NAT / ENE

**Note** Gli elettrodotti costituiscono una delle forme piu' evidenti di impatto paesaggistico. La loro presenza in aree sensibili può suggerire l'opportunità di verifiche più specifiche sulle radiazioni emesse

## Scheda 13SM

**Località** Inizio strada campestre dalla SP 85 tra Rubiera e Fontana (->E)

**Data** 060811

**SIC / ZPS IT4030011 Casse di Espansione del Secchia**



**Oggetto** Riserva Naturale Orientata Casse di espansione del fiume Secchia (lato Nord). Strada di accesso

**Settori interessati** NAT

**Note** La fruizione ciclopedonale va favorita, ma nello stesso tempo indirizzata lungo percorsi precisi

**Scheda 16SM**

<b>Località</b>	Strada campestre dalla SP 85 tra Rubiera e Fontana	
<b>Data</b>	060811	<b>SIC / ZPS IT4030011 Casse di Espansione del Secchia</b>



<b>Oggetto</b>	Cartellone con informazioni multiple sulla Riserva Naturale: zone della riserva, percorsi, divieti
<b>Settori interessati</b>	NAT
<b>Note</b>	

## Scheda 18SM

**Località** Argine laterale a strada campestre dalla SP 85 tra Rubiera e Fontana

**Data** 060811

**SIC / ZPS IT4030011 Casse di Espansione del Secchia**



**Oggetto** Specchi idrici separati da un setto di terra con vegetazione arborea igrofila

**Settori interessati** NAT / DIFSU

**Note** Il sistema tutelato puo' essere costituito da neo-ecosistemi in parte frutto di azioni umane di trasformazione del suolo ed in parte di unita' secondarie di vegetazione spontanea



**Scheda 19SM**

**Località** Argine laterale a strada campestre dalla SP 85 tra Rubiera e Fontana

**Data** 060811

**SIC / ZPS IT4030011 Casse di Espansione del Secchia**



**Oggetto** Argine delle casse di espansione, con strada di servizio e strada parallela alla base

**Settori interessati** NAT / DIFSU

**Note** Il sistema arginale, con le sue pertinenze laterali, e' uno degli elementi fondamentali delle casse di espansione. I percorsi associati e le relative regole d'uso possono costituire causa di impatti indesiderati



**Scheda 20SM**

<b>Località</b>	Strada campestre dalla SP 85 tra Rubiera e Fontana	
<b>Data</b>	060811	<b>SIC / ZPS IT4030011 Casse di Espansione del Secchia</b>



<b>Oggetto</b>	Tabellone didattico della Riserva
<b>Settori interessati</b>	NAT
<b>Note</b>	Una finalita' importante della cartellonistica e' quella di fornire informazioni di tipo didattico sulle valenze presenti nell'area tutelata

## Scheda 23SM

**Località** Strada campestre dalla SP 85 presso Fontana (-E)

**Data** 060811

**SIC / ZPS IT4030011 Casse di Espansione del Secchia**

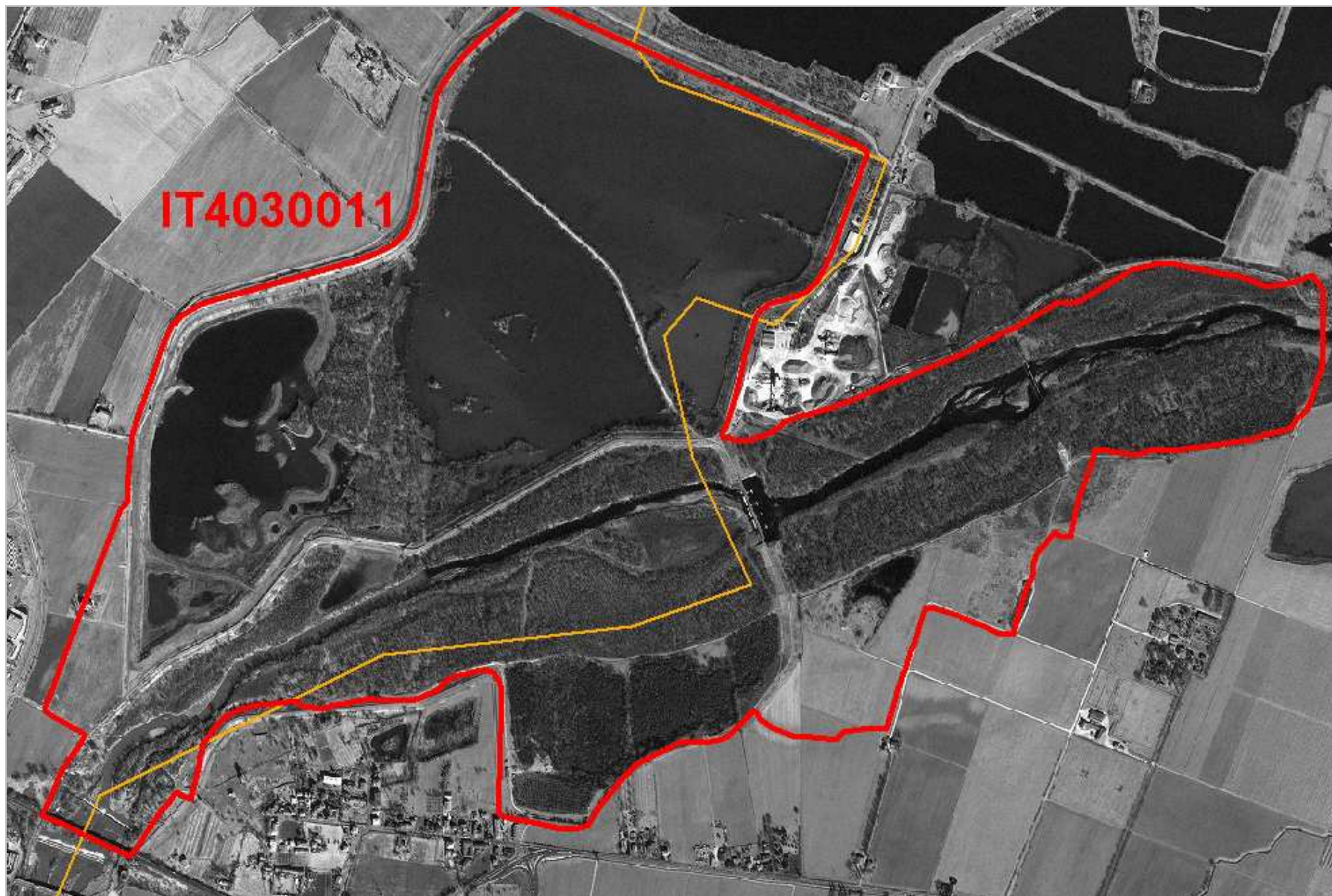


**Oggetto** Cave con movimentazioni di terra apparentemente recenti, a nord della Riserva

**Settori interessati** NAT / CAV

**Note** Attivita' di trasformazione fisica dei substrati quale quella estrattiva costituisce di per se' rischio di interferenze negative significative





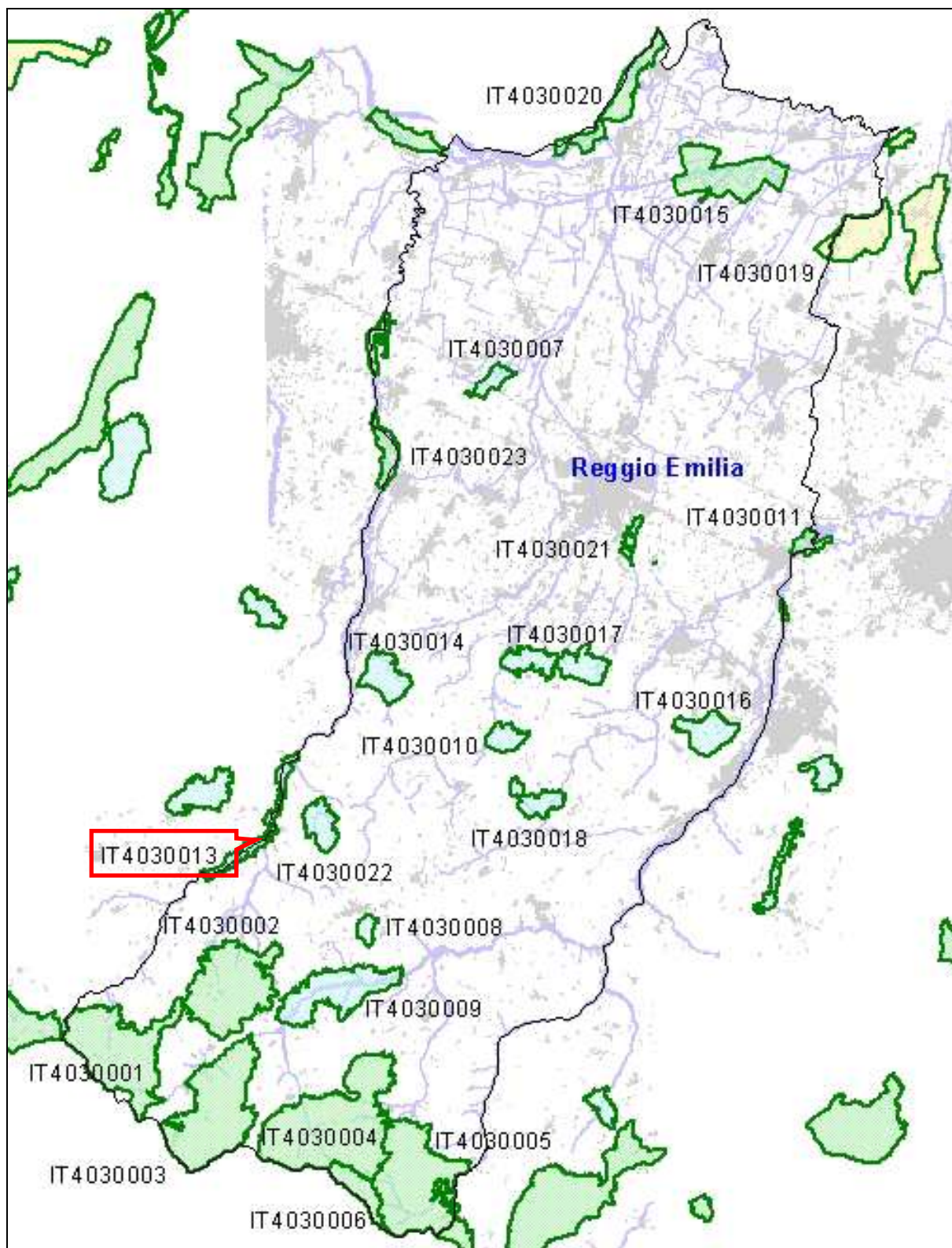






**IT4030013 Fiume Enza da La Mora a Compiano**

SIC





## 2. LOCALIZZAZIONE DEL SITO

### 2.1 LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

LATITUDINE

E 10 ° 19 ' 48 "

N 44 ° 29 ' 38 "

W-E (Greenwich)

2.2 AREA (ha)

707

2.3 LUNGHEZZA (km)

2.4 ALTEZZA (m)

MIN

MAX

MEDIA

263

548

350

### 2.5 REGIONE AMMINISTRATIVA

CODICE NUTS

NOME REGIONE

% COPERTA

IT4

EMILIA-ROMAGNA

100 %

### 2.6 REGIONE BIO-GEOGRAFICA

ALPINA

CONTINENTALE

MEDITERRANEA

### 3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### 3.1 TIPI DI HABITAT di cui all'Allegato I della Direttiva 92/43 presenti nel sito e relativa valutazione del sito

CODICE	Nome	Habitat prioritario	% coperta	VALUTAZIONE SITO			
				Rappresentatività	Superficie	Conservazione	Globale
3140	Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di chara	<input type="checkbox"/>	2	B	B	A	A
3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del tipo Magnopotamion o Hydrocharition	<input type="checkbox"/>	2	B	C	A	A
3170	Stagni temporanei mediterranei	*	2	B	C	A	A
3240	Fiumi alpini e loro vegetazione riparia legnosa di Salix elaeagnos	<input type="checkbox"/>	5	A	C	A	A
3260	Vegetazione sommersa di ranuncoli dei fiumi submontani e delle pianure	<input type="checkbox"/>	1	B	C	A	A
3270	Chenopodietum rubri dei fiumi submontani	<input type="checkbox"/>	10	B	C	A	A
5130	Formazioni di Juniperus communis su lande o prati calcarei	<input type="checkbox"/>	5	A	C	A	A
6210	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco Brometalia)(*stupenda fioritura di orchidee)	*	2	B	C	A	A
6410	Pratene in cui è presente la Molin su terreni calcarei e argillosi(Eu-Molinion)	<input type="checkbox"/>	5	B	C	A	A
8230	Rocce silicee con vegetazione pioniera del Sedo-Scleranthion o del Sedo albi-Veronicion dillenii	<input type="checkbox"/>	1	B	C	A	A
91E0	Foreste alluvionali residue di Alnion glutinoso-incanae	*	1	A	C	A	A
92A0	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	<input type="checkbox"/>	15	A	C	A	A

#### 3.2 SPECIE di cui all'Art. 4 della Direttiva 79/409 e elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43 e relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

##### 3.2.a UCCELLI elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409

CODICE	Nome	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
A224	Caprimulgus europaeus <i>Succiacapre</i>	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C	B	C	C
A224	Caprimulgus europaeus <i>Succiacapre</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C	C	B	C	C
A338	Lanius collurio <i>Averla piccola</i>	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C	B	C	C
A338	Lanius collurio <i>Averla piccola</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C	C	B	C	C

##### 3.2.c MAMMIFERI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43

CODICE	Nome	Specie prioritaria	Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	VALUTAZIONE SITO			
							Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1304	Rhinolophus ferrumequinum <i>Ferro di cavallo maggiore</i>	<input type="checkbox"/>	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C	A	C	A

3.2.e PESCI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43

CODICE	Nome	Specie prioritaria	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
			Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1115	Chondrostoma genei <i>Lasca</i>		R				C	B	C	B
1131	Leuciscus souffia <i>Vairone</i>		C				C	B	C	B
1137	Barbus plebejus <i>Barbo</i>		C				C	B	C	B
1138	Barbus meridionalis <i>Barbo canino</i>		R				C	B	C	C

3.2.g PIANTE elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43

CODICE	Nome	Specie prioritaria	POPOLAZIONE	VALUTAZIONE SITO			
				Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
4104	Himantoglossum adriaticum		P	C	B	C	B

3.3 Altre specie importanti di Flora e di Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
Pesci	Gobio gobio	P	A
Pesci	Padogobius martensii <i>Ghiozzo padano</i>	P	D
Pesci	Phoxinus phoxinus	P	A

## 4 DESCRIZIONE SITO

## 4.1 CARATTERISTICHE DEL SITO

CODICE	TIPI DI HABITAT	% coperta
N04	Dune litoranee, Spiagge sabbiose, Machair	1 %
N05	Spiagge ghiaiose, Scogliere marine, Isolotti	1 %
N06	Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	21 %
N07	Torbiere, Stagni, Paludi, Vegetazione di cinto	3 %
N08	Brughiere, Boscaglie, Macchia, Garighe, Frigane	25 %
N09	Praterie aride, Steppe	2 %
N10	Praterie umide, Praterie di mesofite	5 %
N12	Culture cerealicole estensive (incluse le colture in rotazione con maggese regolare)	3 %
N15	Altri terreni agricoli	5 %
N16	Foreste di caducifoglie	30 %
N22	Habitat rocciosi, Detriti di falda, Aree sabbiose, Nevi e ghiacci perenni	3 %
N23	Altri (inclusi centri abitati, strade, discariche, miniere e aree industriali)	1 %
COPERTURA TOTALE HABITAT		100 %

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL SITO

Tratto collinare del torrente Enza caratterizzato da un discreto alveo fluviale con zone umide, lanche abbandonate e boschi ripariali.

## 4.2 QUALITA' E IMPORTANZA

Gobio gobio: in Emilia-Romagna specie relativamente diffusa ma fortemente rarefatta negli ultimi decenni, in regressione in ampi settori dell'areale italiano.

## 4.3 VULNERABILITA'

Ipotesi di costruzione di una diga (a Vetto).

## Documentazione fotografica

### Legenda Settori interessati

ACQ	Acque/Idrografia
AGR-DU	Agroecosistemi
AMM	Unità amministrative
AP	Aree protette, SIC, ZPS
ARCH	Aree archeologiche
CAV	Cave e miniere
ECO	Ecosistemi
EDIF	Edificati
GEO	Unità geologiche e geomorfologiche
INFR	Infrastrutture trasportistiche
INQ	Ambiti inquinati
MONIT	Punti di monitoraggio
OAGR	Opere del sistema agricolo
OENE	Opere del sistema energetico
OIDR	Opere del sistema idrico
OMONT	Opere del sistema montano
ORIF	Opere del settore rifiuti
P	Parcheggi
PA	Verde privato e pubblico
PAE	Ambiti paesistici
SU	Suolo
TOP	Topografia
TRASF	Aree in trasformazione
URB	Urbanizzato
US	Usi del suolo generali
VEG	Vegetazione



## Scheda 41LBDP

**Località** Temporia (-> 0)

**Data** 060728

**SIC IT4030013 Fiume Enza da La Mora a Compiano**



**Oggetto** Valle dell'Enza

**Settori interessati** ECO / VEG

**Note** Prati inframmezzati ai boschi in sponda destra dell'Enza

## Scheda B6LBDP

**Località** Cantoniera lungo l'Enza (-> N )

**Data** 060729

**SIC IT4030013 Fiume Enza da La Mora a Compiano**



**Oggetto** Attività di lavorazione inerti lungo i fiumi

**Settori interessati** ECO / CAV

**Note** Impianto lavorazione inerti lungo l'alveo del fiume

**Scheda B2LBDP**

**Località** Cantoniera (-> E)

**Data** 060729

**SIC IT4030013 Fiume Enza da La Mora a Compiano**



**Oggetto** Attività di lavorazione inerti lungo i fiumi

**Settori interessati** ECO / INQ

**Note** Canale di scarico dei limi di lavorazione avviati a bacini di decantazione



**Scheda B3LBDP**

**Località** Cantoniera lungo l'Enza (-> S )

**Data** 060729

**SIC IT4030013 Fiume Enza da La Mora a Compiano**



**Oggetto** Fiume Enza a valle di Vetto

**Settori interessati** ECO / VEG

**Note** L'ampio alveo solcato dai rami fluviali; ghiareti con colonizzazione più o meno evoluta

**Scheda B5LBDP**

**Località** Cantoniera lungo l'Enza (-> N )

**Data** 060729

**SIC IT4030013 Fiume Enza da La Mora a Compiano**



**Oggetto** Fiume Enza a valle di Vetto

**Settori interessati** ECO / VEG

**Note** Aspetto delle praterie e delle boscaglie di greto



## Scheda B7LBDP

**Località** Cantoniera lungo l'Enza (-> N )

**Data** 060729

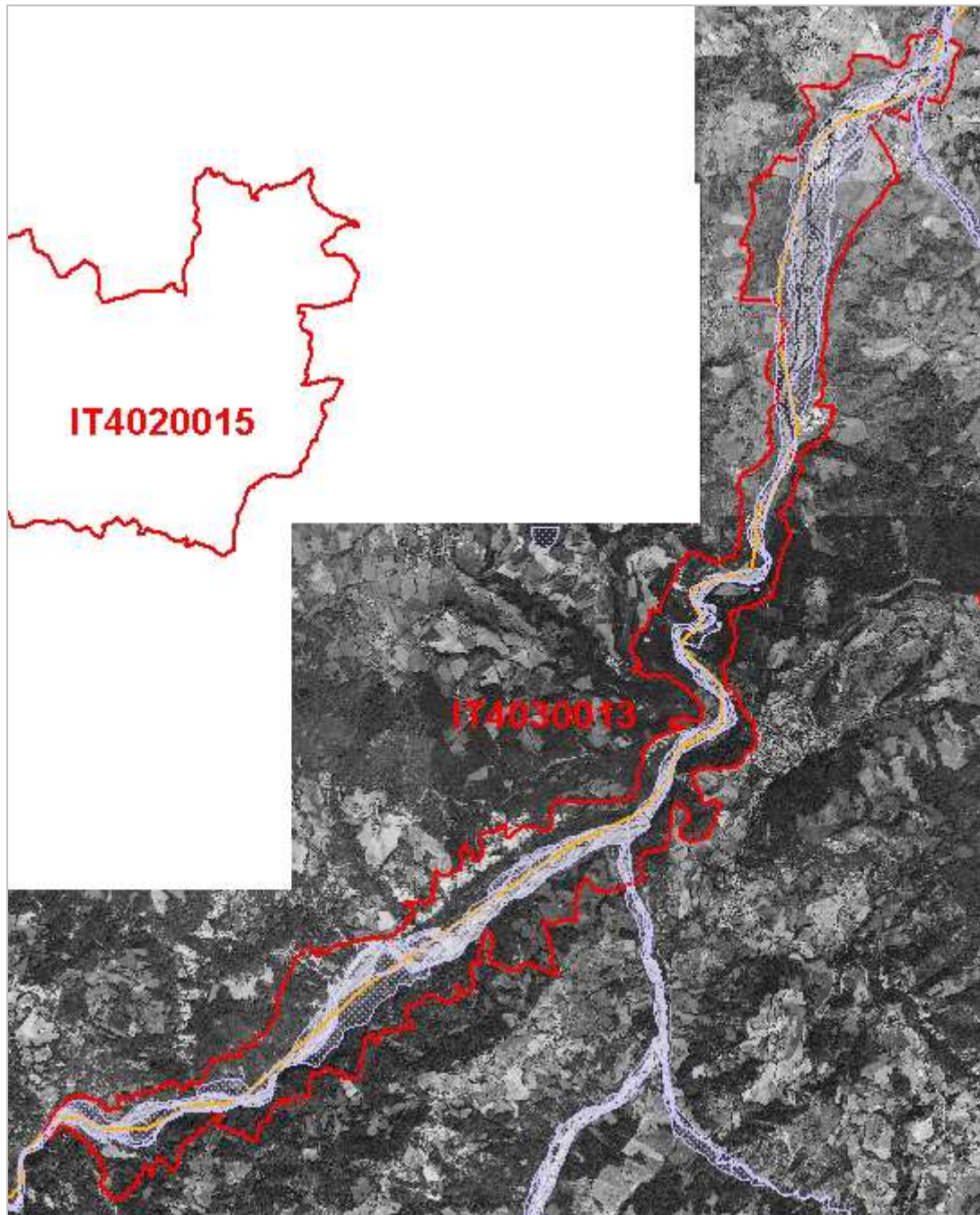
**SIC IT4030013 Fiume Enza da La Mora a Compiano**



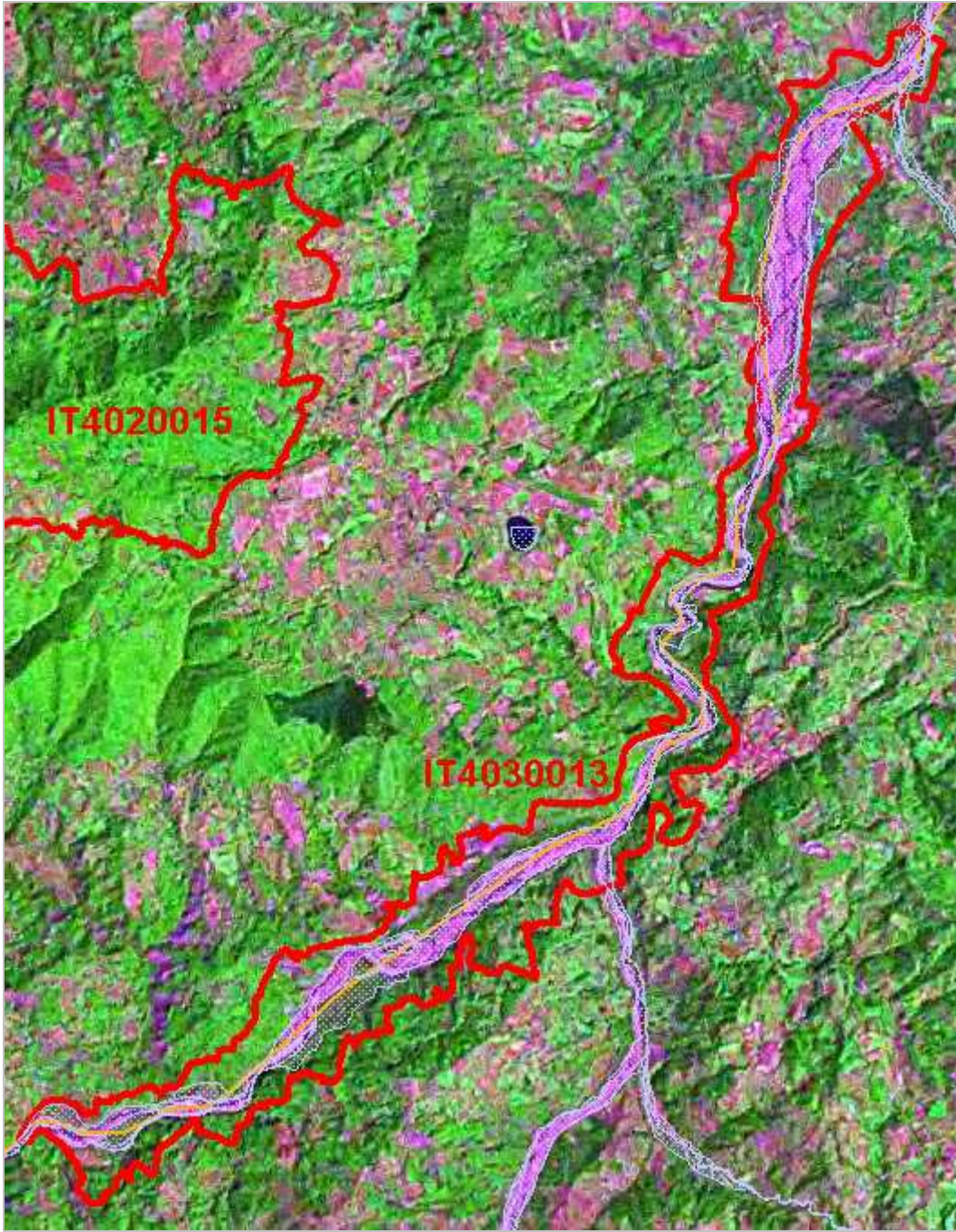
**Oggetto** Fiume Enza a valle di Vetto alla confluenza del T. Tassone

**Settori interessati** ECO / VEG

**Note** Ramo principale, ghiareti variamente colonizzati dalla vegetazione. Evidente la continuità della fascia fluviale con le formazioni dei versanti



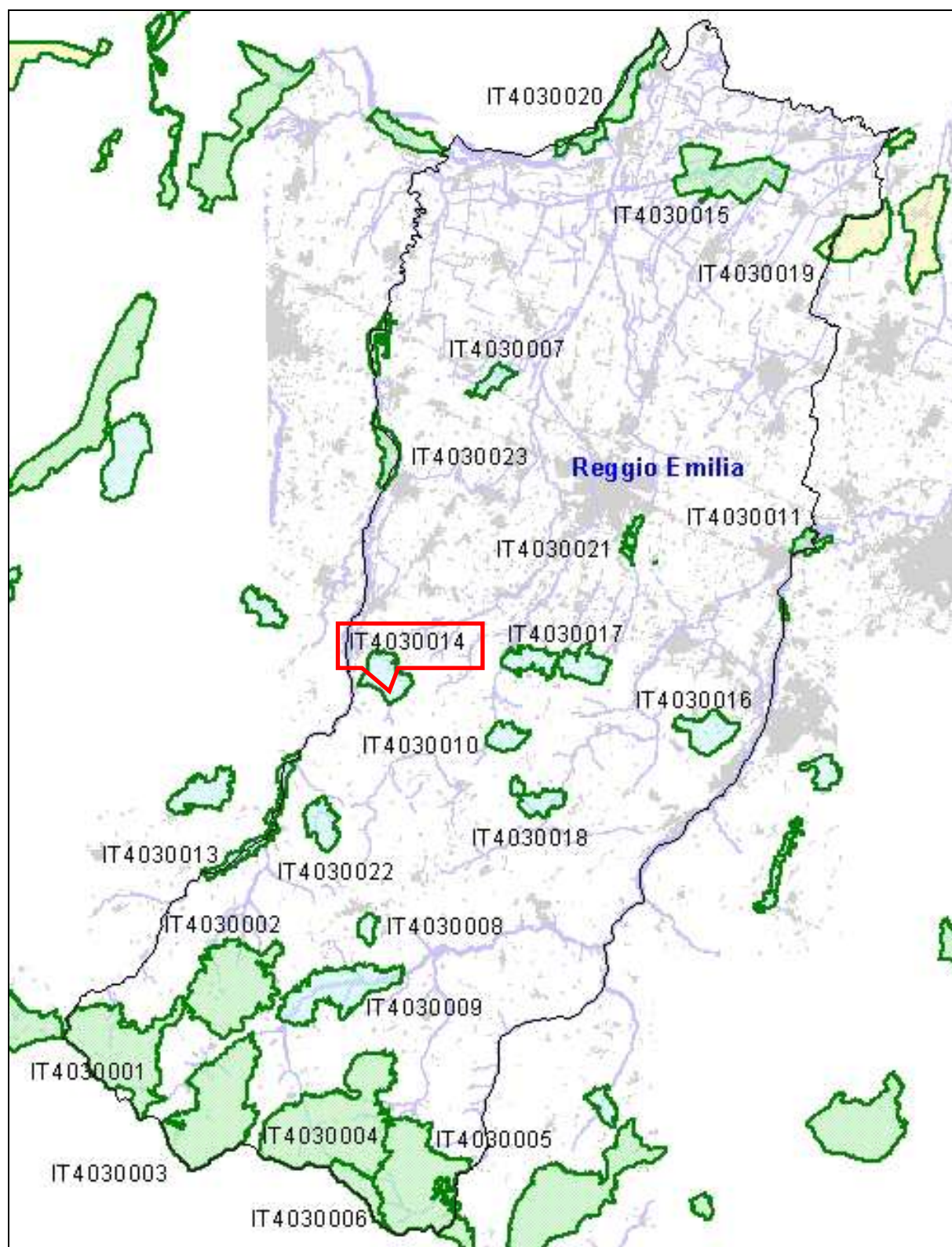






## IT4030014 Rupe di Campotrera, Rossena

SIC



## 2. LOCALIZZAZIONE DEL SITO

### 2.1 LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

LATITUDINE

E 10 ° 26 ' 3 "

N 44 ° 34 ' 49 "

W-E (Greenwich)

2.2 AREA (ha)

2.3 LUNGHEZZA (km)

762

2.4 ALTEZZA (m)

MIN

MAX

MEDIA

236

578

350

### 2.5 REGIONE AMMINISTRATIVA

CODICE NUTS

NOME REGIONE

% COPERTA

IT4

EMILIA-ROMAGNA

100 %

### 2.6 REGIONE BIO-GEOGRAFICA

ALPINA

CONTINENTALE

MEDITERRANEA




## 3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

3.1 TIPI DI HABITAT di cui all'Allegato I della Direttiva 92/43 presenti nel sito e relativa valutazione del sito

CODICE	Nome	Habitat prioritario	% coperta	VALUTAZIONE SITO			
				Rappresentatività	Superficie	Conservazione	Globale
5130	Formazioni di Juniperus communis su lande o prati calcarei	<input type="checkbox"/>	1	B	C	B	B
6110	Terreni erbosi calcarei carsici (Alyso-Sedon albi)	*	1	A	C	A	A
6210	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco Brometalia)(*stupenda fioritura di orchidee)	*	8	A	C	A	A
8210	Pareti rocciose con vegetazione casmofitica, sottotipi calcarei	<input type="checkbox"/>	1	C	C	C	C
8220	Pareti rocciose con vegetazione casmofitica, sottotipi silicicoli	<input type="checkbox"/>	1	B	C	A	A
8230	Rocce silicee con vegetazione pioniera del Sedo-Scleranthion o del Sedo albi-Veronicion dillenii	<input type="checkbox"/>	1	B	C	A	A



3.2 SPECIE di cui all'Art. 4 della Direttiva 79/409 e elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43 e relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

3.2.a UCCELLI elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409

CODICE	Nome	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
A224	Caprimulgus europaeus <i>Succiacapre</i>				C	C	B	C	C
A224	Caprimulgus europaeus <i>Succiacapre</i>		C			C	B	C	C
A246	Lullula arborea <i>Tottavilla</i>				R	C	B	C	C
A246	Lullula arborea <i>Tottavilla</i>		R			C	B	C	C
A338	Lanius collurio <i>Averla piccola</i>				C	C	B	C	C
A338	Lanius collurio <i>Averla piccola</i>		C			C	B	C	C
A379	Emberiza hortulana <i>Ortolano</i>				C	C	B	C	C
A379	Emberiza hortulana <i>Ortolano</i>		C			C	B	C	C

3.3 Altre specie importanti di Flora e di Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
Vegetali	Camphorosma monspeliaca	P	D
Vegetali	Pinus sylvestris	P	D

4 DESCRIZIONE SITO

4.1 CARATTERISTICHE DEL SITO

CODICE	TIPI DI HABITAT	% coperta
N06	Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	1 %
N08	Brughiere, Boscaglie, Macchia, Ganghe, Friganee	23 %
N09	Praterie aride, Steppe	15 %
N12	Culture cerealicole estensive (incluse le colture in rotazione con maggese regolare)	35 %
N15	Altri terreni agricoli	3 %
N16	Foreste di caducifoglie	10 %
N20	Impianti forestali a monocultura (inclusi pioppeti o specie esotiche)	1 %
N22	Habitat rocciosi, Detriti di falda, Aree sabbiose, Nevi e ghiacci perenni	11 %
N23	Altri (inclusi centri abitati, strade, discariche, miniere e aree industriali)	1 %
COPERTURA TOTALE HABITAT		100 %

ALTRE CARATTERISTICHE DEL SITO

Complesso ofiolitico con rupi, praterie aride, detriti.

4.2 QUALITA' E IMPORTANZA

Specie vegetali RARISSIME: Camophorosma monspeliaca.

4.3 VULNERABILITA'

Il bosco è formato prevalentemente da esemplari di dimensioni ridotte con rare cavità utili al ciclo biologico di uccelli, chiroterti, mammiferi arboricoli e insetti. Erosione. Pressione antropica in relazione alla vicinanza di centri abitati di dimension

## Documentazione fotografica

### Legenda Settori interessati

ACQ	Acque/Idrografia
AGR-DU	Agroecosistemi
AMM	Unità amministrative
AP	Aree protette, SIC, ZPS
ARCH	Aree archeologiche
CAV	Cave e miniere
ECO	Ecosistemi
EDIF	Edificati
GEO	Unità geologiche e geomorfologiche
INFR	Infrastrutture trasportistiche
INQ	Ambiti inquinati
MONIT	Punti di monitoraggio
OAGR	Opere del sistema agricolo
OENE	Opere del sistema energetico
OIDR	Opere del sistema idrico
OMONT	Opere del sistema montano
ORIF	Opere del settore rifiuti
P	Parcheggi
PA	Verde privato e pubblico
PAE	Ambiti paesistici
SU	Suolo
TOP	Topografia
TRASF	Aree in trasformazione
URB	Urbanizzato
US	Usi del suolo generali
VEG	Vegetazione

## Scheda C5LBDP

**Località** Ciano d'Enza per Canossa (-> N )

**Data** 060729

**SIC IT4030014 Rupe di Campotrera, Rossena**



**Oggetto** Calanchi

**Settori interessati** AGR / GEO / VEG

**Note** Ecomosaico determinato dai calanchi e dall'agricoltura



**Scheda C7LBDP**

**Località** Ciano d'Enza per Canossa (-> N )

**Data** 060729

**SIC IT4030014 Rupe di Campotrera, Rossena**



**Oggetto** L'apertura alla pianura della valle dell'Enza

**Settori interessati** AGR / GEO / VEG

**Note** Imponenti fenomeni calanchivi; all'apertura della pianura si hanno le prime vaste aree produttive ed artigianali

## Scheda C11LBDP

**Località** Caslino (-> N )

**Data** 060729

**SIC IT4030014 Rupe di Campotrera, Rossena**



**Oggetto** Agricoltura

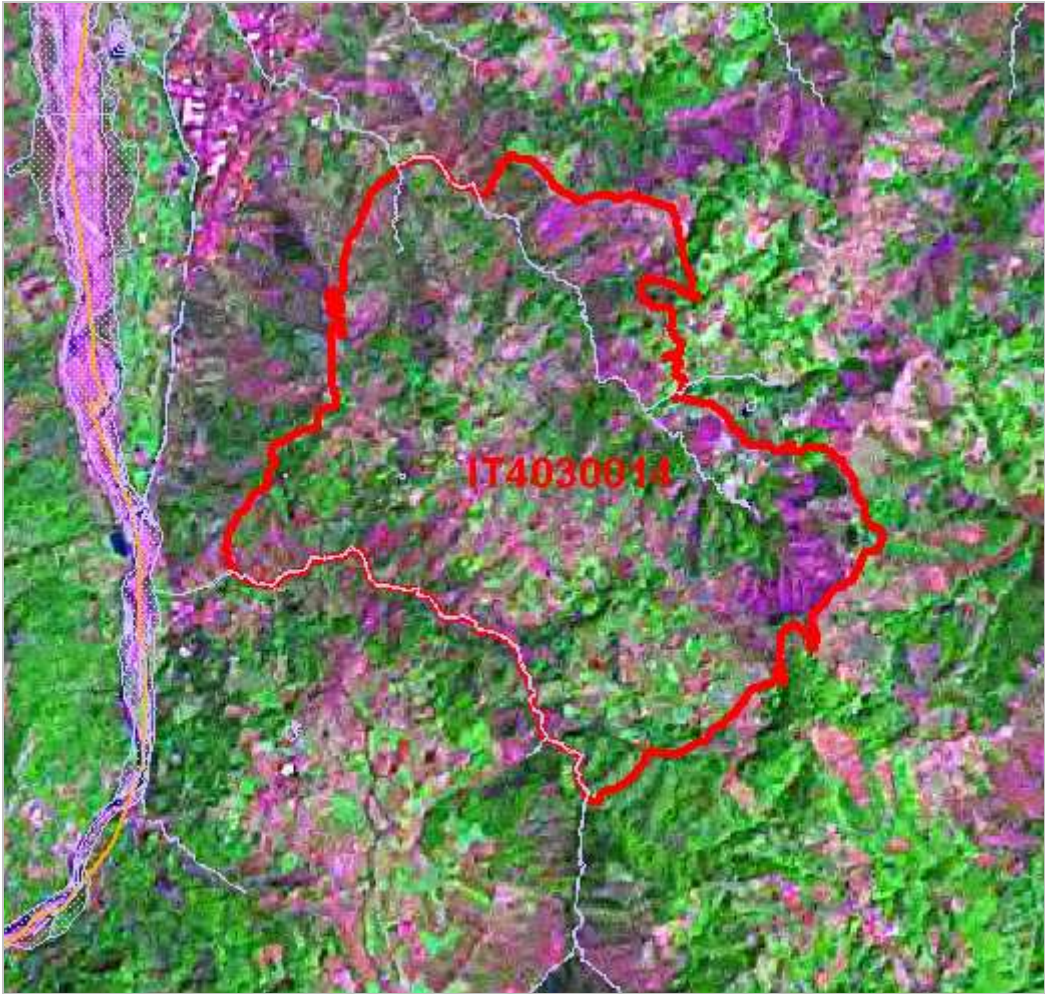
**Settori interessati** ECM / AGR / VEG

**Note** Ecomosaico dominato dai prati ricco di alberate e alberi isolati





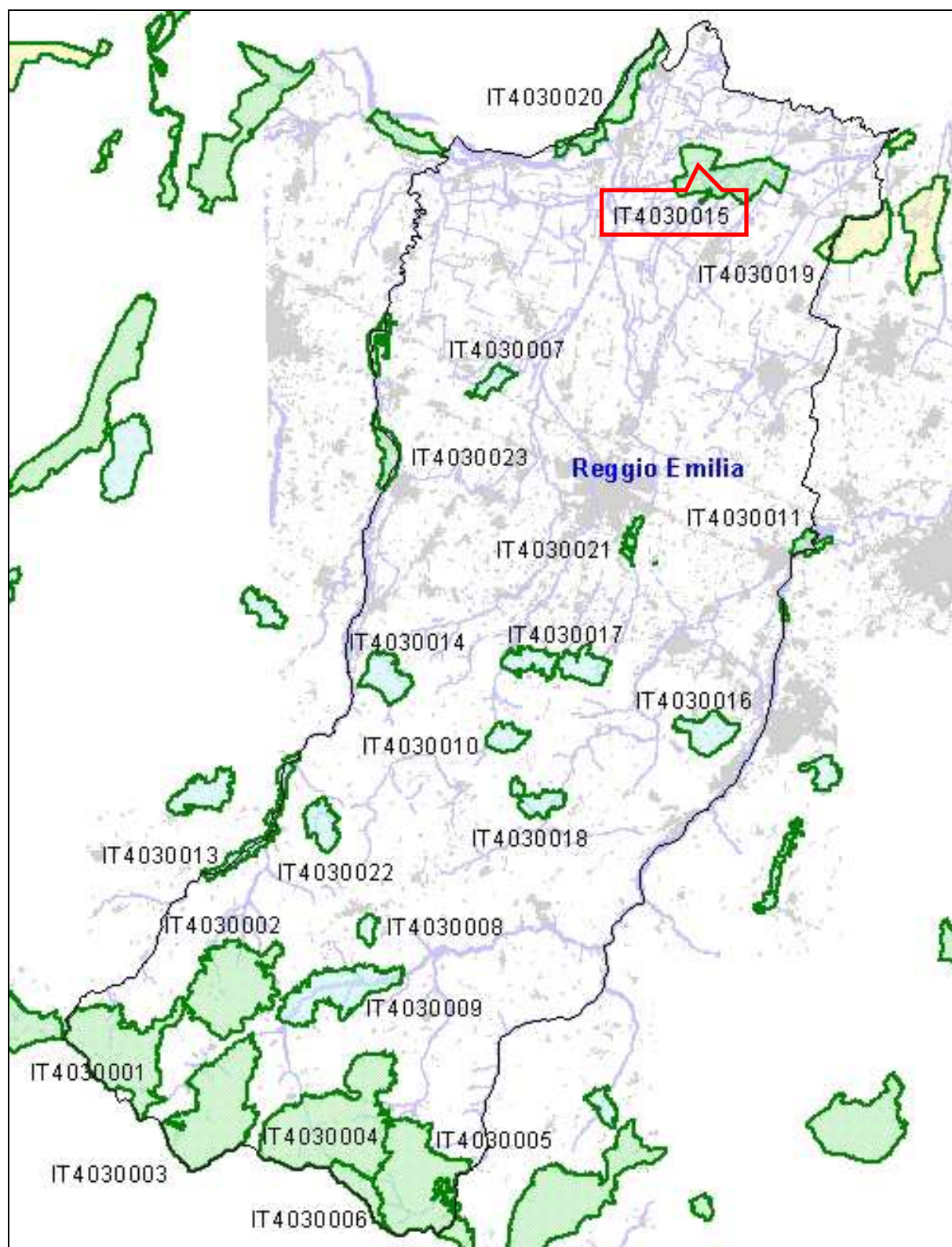






## IT4030015 Valli di Novellara

SIC / ZPS





3.2 SPECIE di cui all'Art. 4 della Direttiva 79/409 e elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43 e relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

3.2.a UCCELLI elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409

CODICE	Nome	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
A021	Botaurus stellaris <i>Tarabuso</i>			R	R	C	B	C	C
A022	Ixobrychus minutus <i>Tarabusino</i>		R		P	C	B	C	C
A023	Nycticorax nycticorax <i>Nitticora</i>				P	C	B	C	C
A024	Ardeola ralloides <i>Sgarza ciuffetto</i>				P	C	B	C	C
A026	Egretta garzetta <i>Garzetta</i>			11i	P	C	B	C	C
A027	Egretta alba <i>Airone bianco maggiore</i>			25-48i	P	C	B	C	C
A029	Ardea purpurea <i>Airone rosso</i>				P	D			
A030	Ciconia nigra <i>Cicogna nera</i>				P	D			
A031	Ciconia ciconia <i>Cicogna bianca</i>			V	R	C	B	C	C
A073	Milvus migrans <i>Nibbio bruno</i>				R	C	B	C	C
A074	Milvus milvus <i>Nibbio reale</i>				R	D			
A081	Circus aeruginosus <i>Falco di palude</i>				P	C	B	C	C
A082	Circus cyaneus <i>Albanella reale</i>			li	P	C	B	C	C
A084	Circus pygargus <i>Albanella minore</i>				P	D			
A098	Falco columbarius <i>Smeriglio</i>			R	P	C	B	B	C
A119	Porzana porzana <i>Voltoino</i>				R	D			
A131	Himantopus himantopus <i>Cavaliere d'Italia</i>		P		P	C	B	C	B
A140	Pluvialis apricaria <i>Piviere dorato</i>			P	P	C	B	C	B
A151	Philomachus pugnax <i>Combattente</i>				P	C	B	C	C
A166	Tringa glareola <i>Piro piro boschereccio</i>				P	C	B	C	C
A193	Sterna hirundo <i>Sterna comune</i>				P	C	B	C	C

A196	Chlidonias hybridus <i>Mignattino piombato</i>				P	D			
A197	Chlidonias niger <i>Mignattino</i>				P	C	B	C	C
A229	Alcedo atthis <i>Martin pescatore</i>	P	P	P	P	C	B	C	C
A293	Acrocephalus melanopogon <i>Forapaglie castagnolo</i>				P	C	B	C	C
A338	Lanius collurio <i>Averla piccola</i>		P		P	C	B	C	C



## 3.2.b UCCELLI migratori abituali non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409

CODICE	Nome	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
A004	<i>Tachybaptus ruficollis</i> Tuffetto	P	P	P	P	C	B	C	C
A025	<i>Bubulcus ibis</i> Airone guardabuoi			P	P	B	B	B	B
A028	<i>Ardea cinerea</i> Airone cenerino	P		47-78i	P	C	B	C	C
A053	<i>Anas platyrhynchos</i> Germano reale	P	P	17-21i	P	C	B	C	C
A055	<i>Anas querquedula</i> Marzaiola		P		P	C	B	C	C
A056	<i>Anas clypeata</i> Mestolone				P	C	C	C	C
A059	<i>Aythya ferina</i> Moriglione				P	C	C	C	C
A061	<i>Aythya fuligula</i> Moretta				P	C	C	C	C
A099	<i>Falco subbuteo</i> Lodolaio				P	C	C	C	C
A118	<i>Rallus aquaticus</i> Porciglione	P	P	P	P	C	B	C	C
A123	<i>Gallinula chloropus</i> Gallinella d'acqua	P	P	P	P	C	B	C	B
A125	<i>Fulica atra</i> Folaga	P	P	11i	P	C	B	C	C
A142	<i>Vanellus vanellus</i> Pavoncella	P	P	2300i	P	B	B	C	B
A145	<i>Calidris minuta</i> Gambecchio				P	C	B	C	C
A149	<i>Calidris alpina</i> Piovanello pancianera				P	C	B	C	C
A153	<i>Gallinago gallinago</i> Beccaccino			P	P	C	B	C	C
A156	<i>Limosa limosa</i> Pittima reale				P	C	B	C	C
A161	<i>Tringa erythropus</i> Totano moro				P	C	B	C	C
A162	<i>Tringa totanus</i> Pettegola				P	C	B	C	C
A164	<i>Tringa nebularia</i> Pantana				P	C	B	C	C
A165	<i>Tringa ochropus</i> Piro piro culbianco				P	C	B	C	C
A168	<i>Actitis hypoleucos</i> Piro piro piccolo				P	C	B	C	C

A179	Larus ridibundus <i>Gabbiano comune</i>			10-45i	P	C	B	C	C
A212	Cuculus canorus <i>Cuculo</i>		P		P	C	B	C	C
A226	Apus apus <i>Rondone</i>				P	D			
A251	Hirundo rustica <i>Rondine</i>				P	C	B	C	C
A253	Delichon urbica <i>Balestruccio</i>				P	D			
A260	Motacilla flava <i>Cittarella</i>		P		P	C	B	C	C
A271	Luscinia megarhynchos <i>Usignolo</i>		P		P	C	B	C	C
A297	Acrocephalus scirpaceus <i>Canaiola</i>		P		P	C	B	C	C
A298	Acrocephalus arundinaceus <i>Canareccione</i>		P		P	C	B	C	C
A300	Hippolais polyglotta <i>Canapino</i>		P		P	C	B	C	C

3.2.d ANFIBI e RETTILI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43

CODICE	Nome	Specie prioritaria	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
			Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1220	Emys orbicularis <i>Testuggine d'acqua</i>		C				C	B	C	C

3.2.e PESCI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43

CODICE	Nome	Specie prioritaria	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
			Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1103	Alosa fallax <i>Cheppia</i>					P	C	B	B	C
1115	Chondrostoma genei <i>Lasca</i>		R				C	C	C	C
1149	Cobitis taenia <i>Cobite</i>		C				C	B	C	A

3.2.g PIANTE elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43

CODICE	Nome	Specie prioritaria	POPOLAZIONE	VALUTAZIONE SITO			
				Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1428	Marsilea quadrifolia	<input type="checkbox"/>	P <input type="text"/>	B <input type="text"/>	B <input type="text"/>	A <input type="text"/>	B <input type="text"/>

3.3 Altre specie importanti di Flora e di Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
Pesci	Rutilus erythrophthalmus	P <input type="text"/>	D <input type="text"/>
Vegetali	Gratiola officinalis	P <input type="text"/>	D <input type="text"/>
Vegetali	Leucosium aestivum	P <input type="text"/>	D <input type="text"/>
Vegetali	Nuphar luteum	P <input type="text"/>	D <input type="text"/>
Vegetali	Nymphaea alba	P <input type="text"/>	D <input type="text"/>
Vegetali	Sagittaria sagittifolia	P <input type="text"/>	A <input type="text"/>
Vegetali	Salvinia natans <i>Erba pesce</i>	P <input type="text"/>	A <input type="text"/>
Vegetali	Scutellaria hastifolia	P <input type="text"/>	D <input type="text"/>
Vegetali	Senecio paludosus	P <input type="text"/>	A <input type="text"/>
Vegetali	Viola pumila	P <input type="text"/>	D <input type="text"/>

4 DESCRIZIONE SITO

4.1 CARATTERISTICHE DEL SITO

CODICE	TIPI DI HABITAT	% coperta
N06	Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	12 %
N07	Torbiera, Stagni, Paludi, Vegetazione di cinto	1 %
N12	Colture cerealicole estensive (incluse le colture in rotazione con maggese regolare)	71 %
N20	Impianti forestali a monocoltura (inclusi pioppeti o specie esotiche)	16 %
COPERTURA TOTALE HABITAT		100 %

ALTRE CARATTERISTICHE DEL SITO

Ampia zona agricola della bassa pianura reggiana attraversata da numerosi canali di bonifica. Pioppeti artificiali, depressioni umide, coltivi.

4.2 QUALITA' E IMPORTANZA

Specie vegetali RARE e MINACCIATE: *Leucojum aestivum*, *Sagittaria sagittifolia*.  
 RARISSIME e MINACCIATE: *Senecio paludosus*, *Viola pumila*.

4.3 VULNERABILITA'

Eutrofizzazione.

Attività di manutenzione dei canali molto negativa durante il periodo riproduttivo di fauna e flora

Presenza di specie animali esotiche naturalizzate (la Nutria in particolare costituisce un fattore limitante rilevante per specie vegetali)



## Documentazione fotografica

### Legenda Settori interessati

ACQ	Acque/Idrografia
AGR-DU	Agroecosistemi
AMM	Unità amministrative
AP	Aree protette, SIC, ZPS
ARCH	Aree archeologiche
CAV	Cave e miniere
ECO	Ecosistemi
EDIF	Edificati
GEO	Unità geologiche e geomorfologiche
INFR	Infrastrutture trasportistiche
INQ	Ambiti inquinati
MONIT	Punti di monitoraggio
OAGR	Opere del sistema agricolo
OENE	Opere del sistema energetico
OIDR	Opere del sistema idrico
OMONT	Opere del sistema montano
ORIF	Opere del settore rifiuti
P	Parcheggi
PA	Verde privato e pubblico
PAE	Ambiti paesistici
SU	Suolo
TOP	Topografia
TRASF	Aree in trasformazione
URB	Urbanizzato
US	Usi del suolo generali
VEG	Vegetazione

**Scheda 02SM**

**Località** Strada tra Reggiolo e Novellara (->O)

**Data** 060812

**SIC / ZPS IT4030015 Valli di Novellara**



**Oggetto** Canale Redefossi (?), con presenza di canneto sulle sponde e, piu' all'esterno, di vegetazione arboreo-arbustiva

**Settori interessati** ACQ / AGR

**Note** I canali artificiali nella zona della bonifica costituiscono corpi idrici di dimensione elevata, suscettibili di svolgere funzioni rilevanti per il territorio attraversato

**Scheda 03SM****Località** Strada tra Reggiolo e Novellara (->O)**Data** 060812**SIC / ZPS IT4030015 Valli di Novellara****Oggetto** Cartello del Magistrato del Po per divieto di accesso sugli argini**Settori interessati****Note** Nei SIC che ricadono in aree con divieti derivanti dal governo idraulico, si pone il tema del coordinamento delle modalita' di accesso

## Scheda 05SM

**Località** Strada tra Reggiolo e Novellara (->E)

**Data** 060812

**SIC / ZPS IT4030015 Valli di Novellara**



**Oggetto** Piccolo specchio idrico adiacente ad abitazioni

**Settori interessati** ACQ / VEG / EDIF

**Note** Anche per gli specchi idrici sono ipotizzabili funzioni ecologiche differenti, in funzione delle relazione con le unita' insediate

**Scheda 05SM****Località** Strada tra Reggiolo e Novellara (->O)**Data** 060812**SIC / ZPS IT4030015 Valli di Novellara****Oggetto** Campi di erba medica, con presenza di un complesso produttivo ("Milagro"); si nota una modesta cortina esterna di verde ornamentale**Settori interessati** AGR / EDIF**Note** Nei casi di insediamenti produttivi isolati entro agroecosistemi, si pone non solo il tema urbanistico delle eventuali espansioni, ma anche quello ecologico degli impatti attesi e delle soluzioni migliori di inserimento ambientale



**Scheda 07SM**

<b>Località</b>	Strada campestre dalla strada tra Reggiolo e Novellara	
<b>Data</b>	060812	<b>SIC / ZPS IT4030015 Valli di Novellara</b>



<b>Oggetto</b>	Ingresso all'azienda agrituristica "Lucchetta". Tabellone didattico per il "Circuito agrituristico enogastronomico delle Valli di Novellara e Reggiolo"
<b>Settori interessati</b>	NAT
<b>Note</b>	La fruizione di aree ambientalmente interessanti puo' partire anche da motivazioni enogastronomiche. Nel caso specifico le presenze attese erano peraltro soprattutto di tipo venatorio ed alieutico

**Scheda 10SM**

**Località** Sentiero nelle campagne ad ovest della strada tra Reggiolo e Novellara (->SO)

**Data** 060812

**SIC / ZPS IT4030015 Valli di Novellara**



**Oggetto** Area palustre in vicinanza dell'agriturismo

**Settori interessati** ACQ / VEG

**Note** Negli specchi palustri con presenza significativa di elofite (canneto), se da un lato l'attesa di valori naturalistici e' piu' elevata, si pone anche il tema di come evitare un rapido processo di interrimento in assenza di una regolazione del canneto

**Scheda 11SM****Località** Sentiero nelle campagne ad ovest della strada tra Reggiolo e Novellara (->E)**Data** 060812**SIC / ZPS IT4030015 Valli di Novellara****Oggetto** Specchio idrico con l'agriturismo sullo sfondo**Settori interessati** ACQ / VEG**Note** Le valenze naturalistiche associate agli specchi idrici dipendono anche significativamente dalle regole di governo delle loro acque, dalla distanza da abitazioni, dalla struttura dei substrati e della vegetazione nelle fasce di interfaccia. Nel caso specifico, il maggiore ruolo paesaggistico e di fruizione diretta si combina con una minore attesa sul piano naturalistico



**Scheda 13SM****Località** Argine nelle campagne ad ovest della strada tra Reggiolo e Novellara**Data** 060812**SIC / ZPS IT4030015 Valli di Novellara****Oggetto** Edificio (ex appostamento fisso) e specchio palustre sullo sfondo.**Settori interessati** NAT / FAU / VEG**Note** Storicamente la principale forma di utilizzo degli ambienti palustri e' stata la caccia, anche con la realizzazione di costruzioni per gli appostamenti fissi. Si pone il tema di un'evoluzione eco-compatibile

## Scheda 15SM

**Località** Sentiero nelle campagne ad ovest della strada tra Reggiolo e Novellara (->0)

**Data** 060812

**SIC / ZPS IT4030015 Valli di Novellara**



**Oggetto** Specchio palustre visto dall'appostamento fisso

**Settori interessati** NAT / FAU / VEG

**Note** Le Valli di Novellara costituiscono un ecosistema con importanti valenze naturalistiche legate agli specchi palustri esistenti, inseriti in un agroecosistema comunque caratterizzato un'elevata presenza di acqua



## Scheda 16SM

**Località** Sentiero nelle campagne ad ovest della strada tra Reggiolo e Novellara

**Data** 060812

**SIC / ZPS IT4030015 Valli di Novellara**



**Oggetto** Cartello segnaletico del Piano provinciale di limitazione della nutria

**Settori interessati** FAU

**Note** Il governo della fauna pone anche problemi di contenimento di specie potenzialmente dannose; le tecniche stesse di controllo possono a loro volta costituire fattore di rischio per le persone





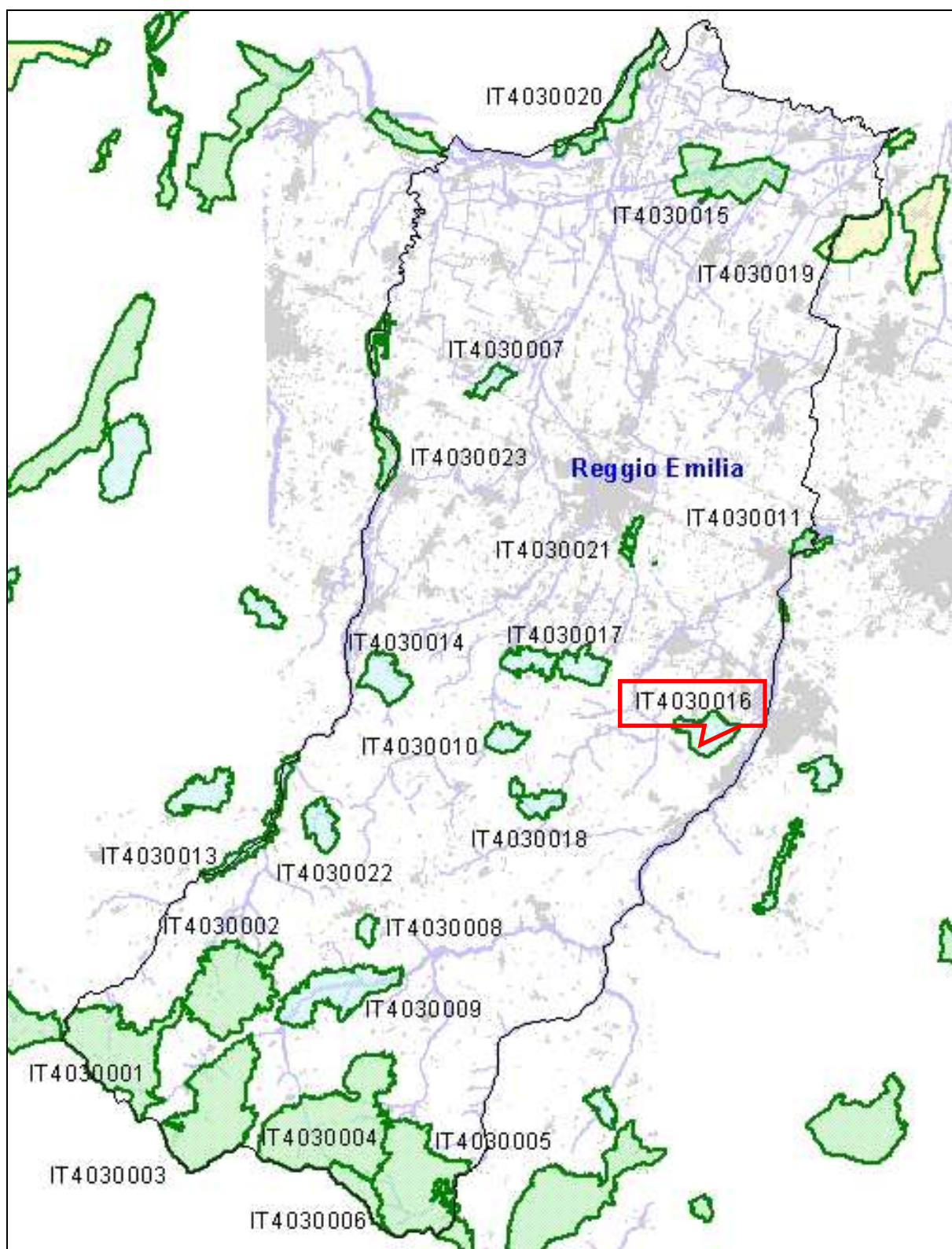






**IT4030016 San Valentino, Rio della Rocca**

SIC







3.2 SPECIE di cui all'Art. 4 della Direttiva 79/409 e elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43 e relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

3.2.a UCCELLI elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409

CODICE	Nome	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
A338	Lanius collurio <i>Averla piccola</i>		C			C	B	C	C

3.2.d ANFIBI e RETTILI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43

CODICE	Nome	Specie prioritaria	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
			Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1193	Bombina variegata <i>Ululone dal ventre giallo</i>		P				C	B	B	B

3.3 Altre specie importanti di Flora e di Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
Vegetali	Cistus salvifolius	P	D
Vegetali	Limodorum abortivum <i>Fior di legna</i>	P	C
Vegetali	Orchis coriophora <i>Orchide cimicina</i>	P	C
Vegetali	Quercus crenata	P	D
Vegetali	Serapias lingua <i>Serapide lingua</i>	P	C
Vegetali	Serapias vomeracea <i>Serapide maggiore</i>	P	C
Vegetali	Silene armeria	P	D
Vegetali	Silene nocturna	P	D
Vegetali	Typha minima <i>Lisca minore</i>	P	C

#### 4 DESCRIZIONE SITO

##### 4.1 CARATTERISTICHE DEL SITO

CODICE	TIPI DI HABITAT	% coperta
N06	Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	1 %
N08	Brughiere, Boscaglie, Macchia, Garighe, Frigane	34 %
N09	Praterie aride, Steppe	5 %
N10	Praterie umide, Praterie di mesofite	2 %
N12	Culture cerealicole estensive (incluse le colture in rotazione con maggese regolare)	22 %
N15	Altri terreni agricoli	6 %
N16	Foreste di caducifoglie	22 %
N22	Habitat rocciosi, Detriti di falda, Aree sabbiose, Nevi e ghiacci perenni	2 %
N23	Altri (inclusi centri abitati, strade, discariche, miniere e aree industriali)	6 %
COPERTURA TOTALE HABITAT		100 %

##### ALTRE CARATTERISTICHE DEL SITO

Rocce arenacee, forre, rupi, prati aridi; flora rara e protetta.

##### 4.2 QUALITA' E IMPORTANZA

Specie vegetali CORINE allegato K: Typha minima. Specie vegetali RARE: Typha minima.

##### 4.3 VULNERABILITA'

Attività estrattiva. Presenza di specie esotiche invadenti (Robinia).

## Documentazione fotografica

### Legenda Settori interessati

ACQ	Acque/Idrografia
AGR-DU	Agroecosistemi
AMM	Unità amministrative
AP	Aree protette, SIC, ZPS
ARCH	Aree archeologiche
CAV	Cave e miniere
ECO	Ecosistemi
EDIF	Edificati
GEO	Unità geologiche e geomorfologiche
INFR	Infrastrutture trasportistiche
INQ	Ambiti inquinati
MONIT	Punti di monitoraggio
OAGR	Opere del sistema agricolo
OENE	Opere del sistema energetico
OIDR	Opere del sistema idrico
OMONT	Opere del sistema montano
ORIF	Opere del settore rifiuti
P	Parcheggi
PA	Verde privato e pubblico
PAE	Ambiti paesistici
SU	Suolo
TOP	Topografia
TRASF	Aree in trasformazione
URB	Urbanizzato
US	Usi del suolo generali
VEG	Vegetazione



**Scheda 51SM**

**Località** Presso la strada da Cadiroggio a Montebabbio (->S)

**Data** 060812

**SIC IT4030016 San Valentino, Rio della Rocca**



**Oggetto** Valletta del Rio della Rocca. Sistema di calanchi: sullo sfondo un recupero di cava

**Settori interessati** GEO / CAV

**Note**

## Scheda 52SM

**Località** Strada da Cadiroggio a Montebabbio (->S)

**Data** 060812

**SIC IT4030016 San Valentino, Rio della Rocca**



**Oggetto** Prato ed albero isolato sul ciglio della valle dei Rio Rocca

**Settori interessati** AGR / VEG

**Note**

## Scheda 54SM

**Località** Strada da Cadiroggio a Montebabbio (->NE)

**Data** 060812

**SIC IT4030016 San Valentino, Rio della Rocca**



**Oggetto** Vallecola boscata esterna al SIC, verso Dinazzano

**Settori interessati** VEG / AGR / GEO

**Note**



**Scheda 57SM**

**Località** Strada da Montebabbio a S.Valentino (->NO)

**Data** 060812

**SIC IT4030016 San Valentino, Rio della Rocca**



**Oggetto** Vegetazione esotica (ailanti e robinie) al lato della strada

**Settori interessati** VEG

**Note**



## Scheda 59SM

**Località** Strada da S.Valentino a Castellarano (->NO)

**Data** 060812

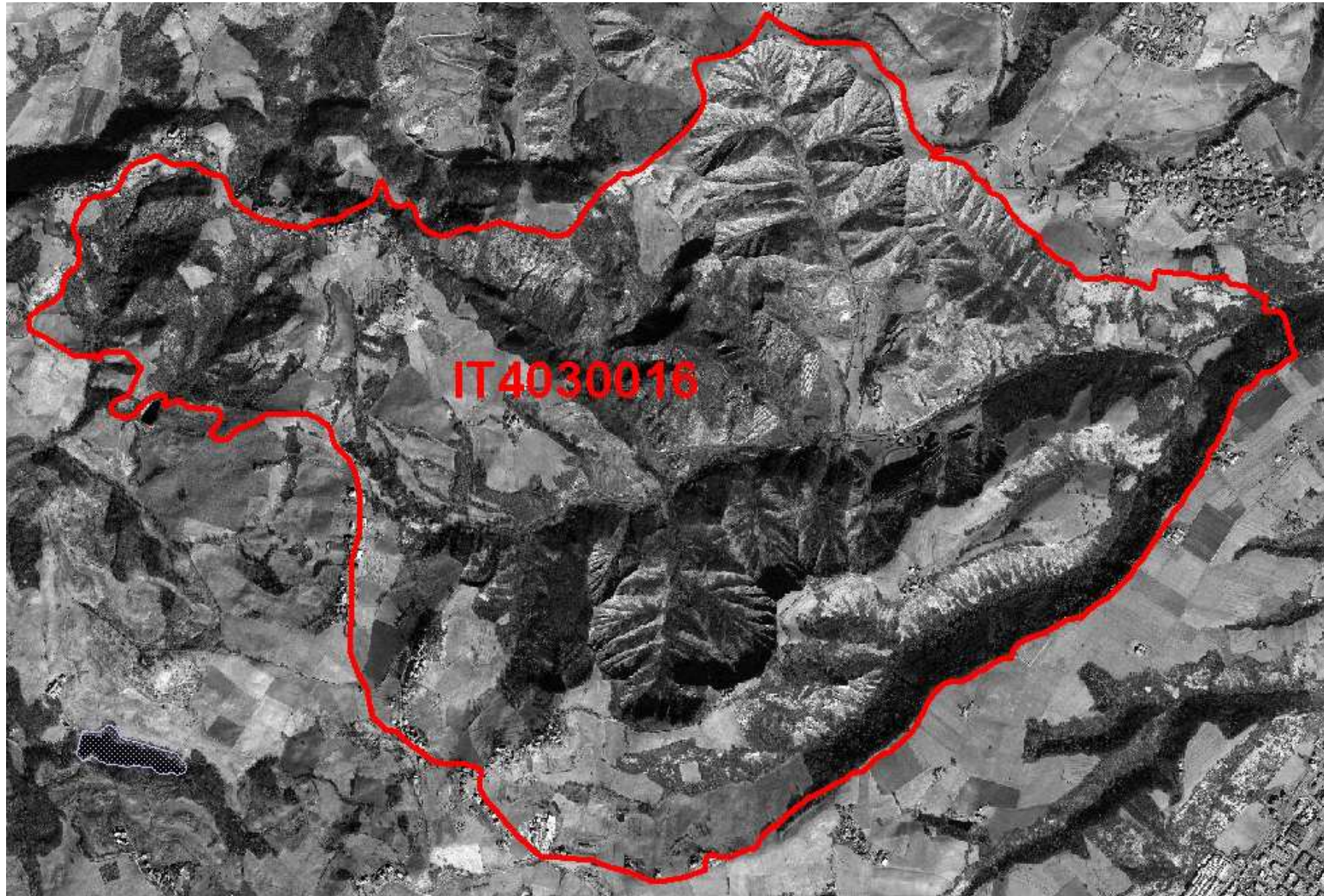
**SIC IT4030016 San Valentino, Rio della Rocca**



**Oggetto** Ecomosaico collinare a prati e boschi

**Settori interessati** ECM / VEG / PAE

**Note**

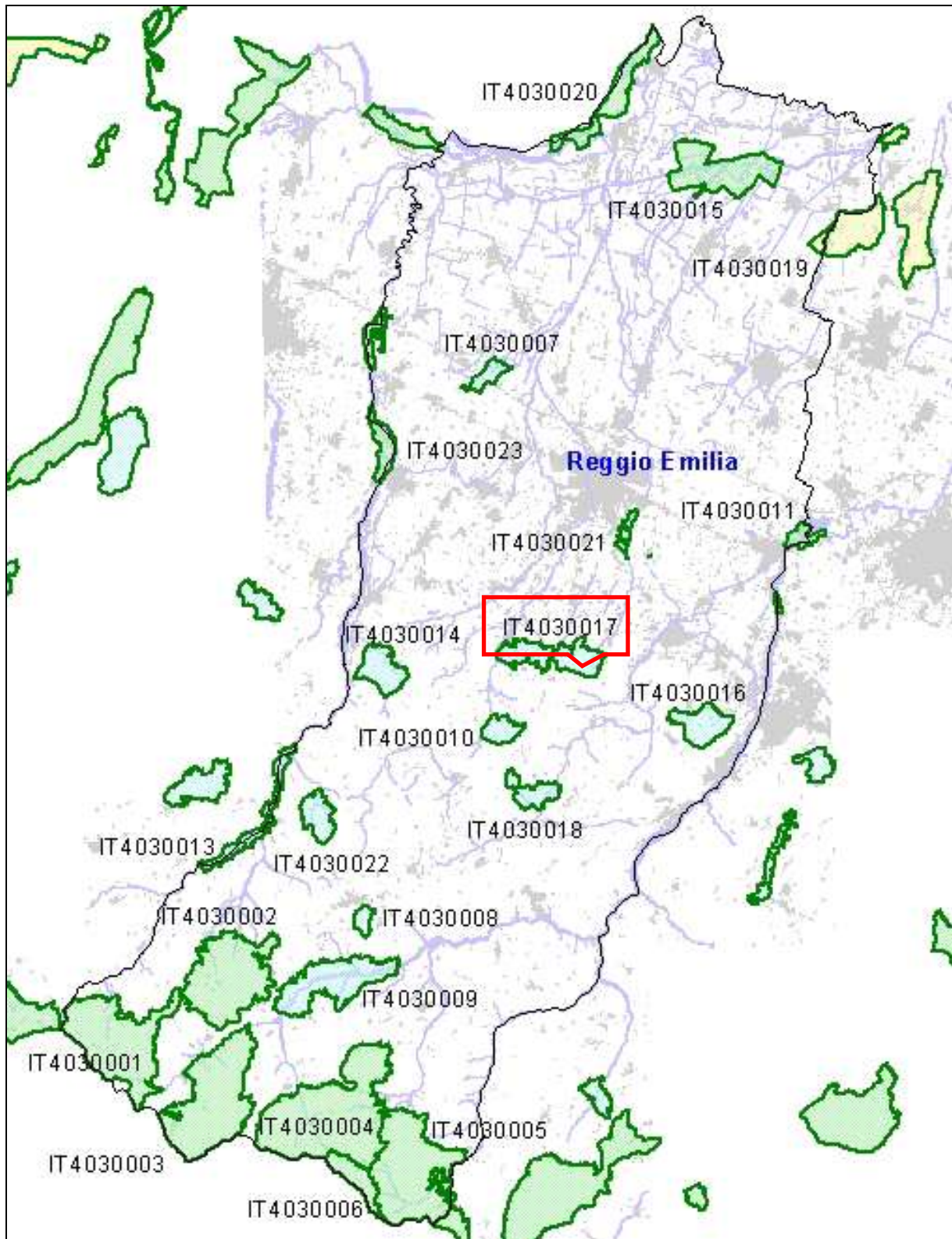






**IT4030017 Ca' del Vento, Ca' del Lupo, Gessi di Borzano**

SIC





## 2. LOCALIZZAZIONE DEL SITO

### 2.1 LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

LATITUDINE

E 10 ° 36 ' 35 "

N 44 ° 35 ' 11 "

W-E (Greenwich)

2.2 AREA (ha)

2.3 LUNGHEZZA (km)

1137

2.4 ALTEZZA (m)

MIN

MAX

MEDIA

160

525

300

### 2.5 REGIONE AMMINISTRATIVA

CODICE NUTS

NOME REGIONE

% COPERTA

IT4

EMILIA-ROMAGNA

100 %

### 2.6 REGIONE BIO-GEOGRAFICA

ALPINA

CONTINENTALE

MEDITERRANEA




## 3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 3.1 TIPI DI HABITAT di cui all'Allegato I della Direttiva 92/43 presenti nel sito e relativa valutazione del sito

CODICE	Nome	Habitat prioritario	% coperta	VALUTAZIONE SITO			
				Rappresentatività	Superficie	Conservazione	Globale
3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del tipo Magnopotamion o Hydrocharition	<input type="checkbox"/>	0,1	B	C	B	B
5130	Formazioni di Juniperus communis su lande o prati calcarei	<input type="checkbox"/>	5	A	C	A	A
6110	Terreni erbosi calcarei carsici (Alyso-Section albi)	*	1	A	C	A	A
6210	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco Brometalia)(*stupenda fioritura di orchidee)	*	10	A	C	A	A
8210	Pareti rocciose con vegetazione casmofitica, sottotipi calcarei	<input type="checkbox"/>	1	A	C	A	A
8310	Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	<input type="checkbox"/>	1	B	C	A	A
92A0	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	<input type="checkbox"/>	1	B	C	B	B

3.2 SPECIE di cui all'Art. 4 della Direttiva 79/409 e elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43 e relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

3.2.a UCCELLI elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409

CODICE	Nome	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
A338	Lanius collurio <i>Averla piccola</i>		C			C	B	C	C
A379	Emberiza hortulana <i>Ortolano</i>		C			C	B	C	C

3.2.c MAMMIFERI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43

CODICE	Nome	Specie prioritaria	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
			Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1304	Rhinolophus ferrumequinum <i>Ferro di cavallo maggiore</i>		P				C	B	C	B
1324	Myotis myotis <i>Vespertilio maggiore</i>		P				C	B	C	B

3.2.g PIANTE elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43

CODICE	Nome	Specie prioritaria	POPOLAZIONE	VALUTAZIONE SITO			
				Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
4104	Himantoglossum adriaticum	<input type="checkbox"/>	P	C	B	C	B

3.3 Altre specie importanti di Flora e di Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
Anfibi	Hyla intermedia <i>Raganella italiana</i>	P	C
Invertebrati	Dolichopoda sp.	P	D
Invertebrati	Niphargus speziae	P	D
Invertebrati	Porrhomma sipolae	P	D
Mammiferi	Hystrix cristata <i>Istrice</i>	P	C
Rettili	Chalcides chalcides <i>Luscengola</i>	P	C
Vegetali	Crocus biflorus	P	D
Vegetali	Crocus etruscus <i>Zafferano di Toscana</i>	P	A
Vegetali	Crypsis schoenoides	P	D
Vegetali	Dictamnus albus	P	D
Vegetali	Erythronium dens-canis	P	D
Vegetali	Galanthus nivalis <i>Bucaneve</i>	P	D
Vegetali	Lilium martagon	P	D
Vegetali	Malus florentina	P	D
Vegetali	Orchis laxiflora <i>Orchide acquatica</i>	P	C
Vegetali	Oryzopsis virescens	P	D

Vegetali	<i>Paeonia officinalis</i>	P	D
Vegetali	<i>Phillyrea latifolia</i>	P	D
Vegetali	<i>Scilla bifolia</i>	P	D
Vegetali	<i>Veratrum nigrum</i>	P	D

#### 4 DESCRIZIONE SITO

##### 4.1 CARATTERISTICHE DEL SITO

CODICE	TIPI DI HABITAT	% coperta
N06	Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	1 %
N08	Brughiere, Boscaglie, Macchia, Ganghe, Friganee	15 %
N09	Praterie aride, Steppe	6 %
N10	Praterie umide, Praterie di mesofite	6 %
N12	Culture cerealicole estensive (incluse le colture in rotazione con maggese regolare)	12 %
N15	Altri terreni agricoli	8 %
N16	Foreste di caducifoglie	47 %
N22	Habitat rocciosi, Detriti di falda, Aree sabbiose, Nevi e ghiacci perenni	3 %
N23	Altri (inclusi centri abitati, strade, discariche, miniere e aree industriali)	2 %
COPERTURA TOTALE HABITAT		100 %

##### ALTRE CARATTERISITICHE DEL SITO

Boschi mesofili, praterie mesiche e xeriche, flora rara e protetta.

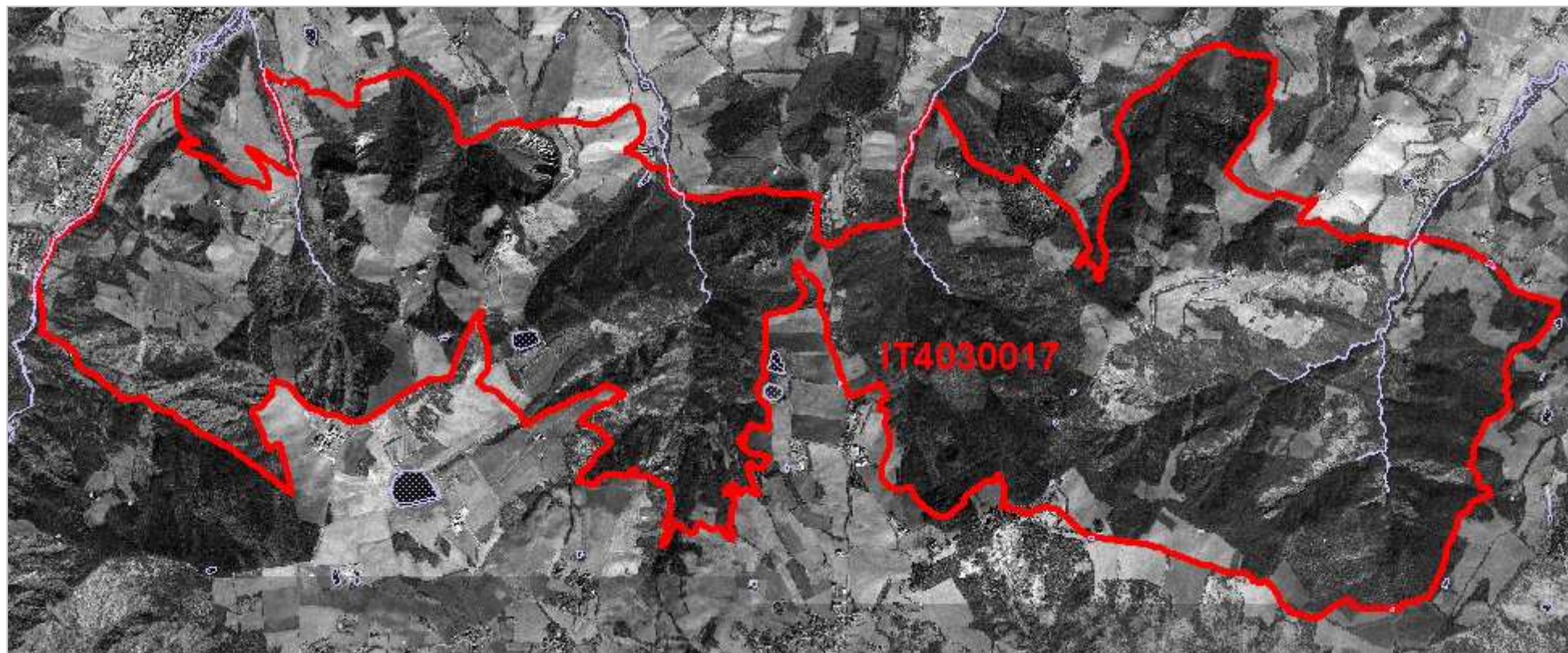
##### 4.2 QUALITA' E IMPORTANZA

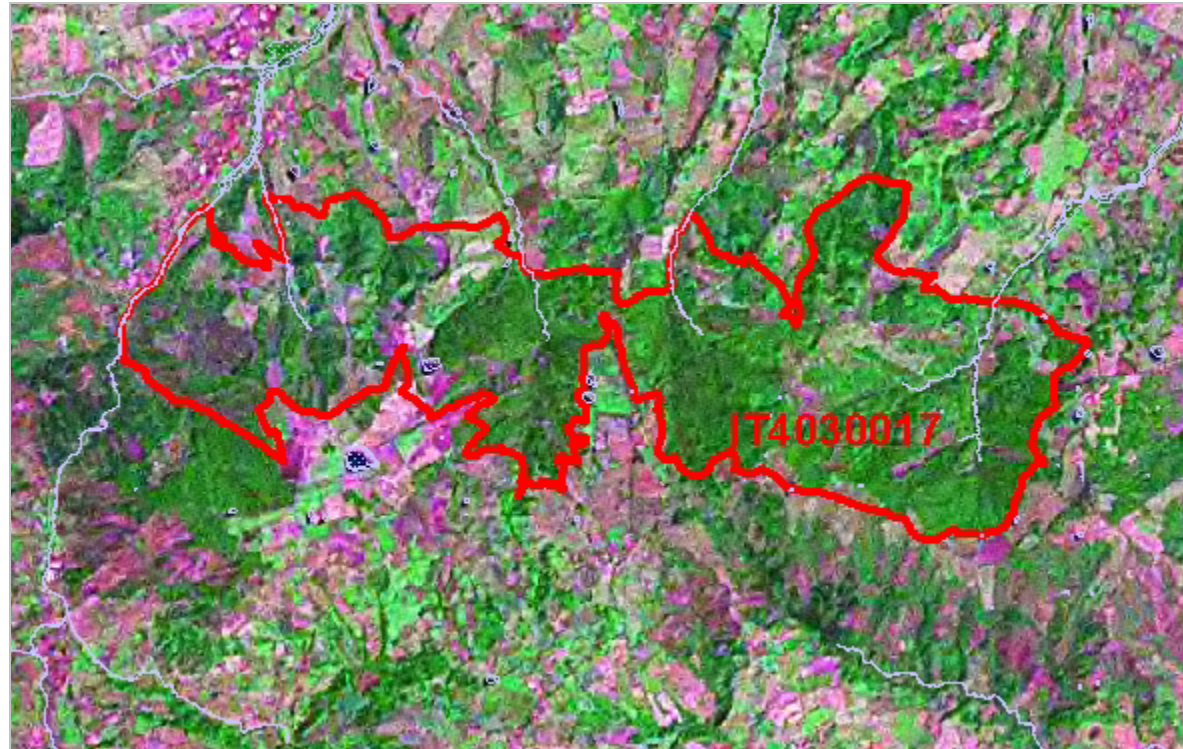
Altre specie di importanza: *Oryzopsis virescens*.

##### 4.3 VULNERABILITA'

Elevata pressione antropica riguardo la raccolta dei prodotti del sottobosco, attività venatoria, taglio del bosco. Scarse le cavità arboree utili al ciclo biologico di uccelli, chiroterteri, mammiferi arboricoli e insetti. Erosione.



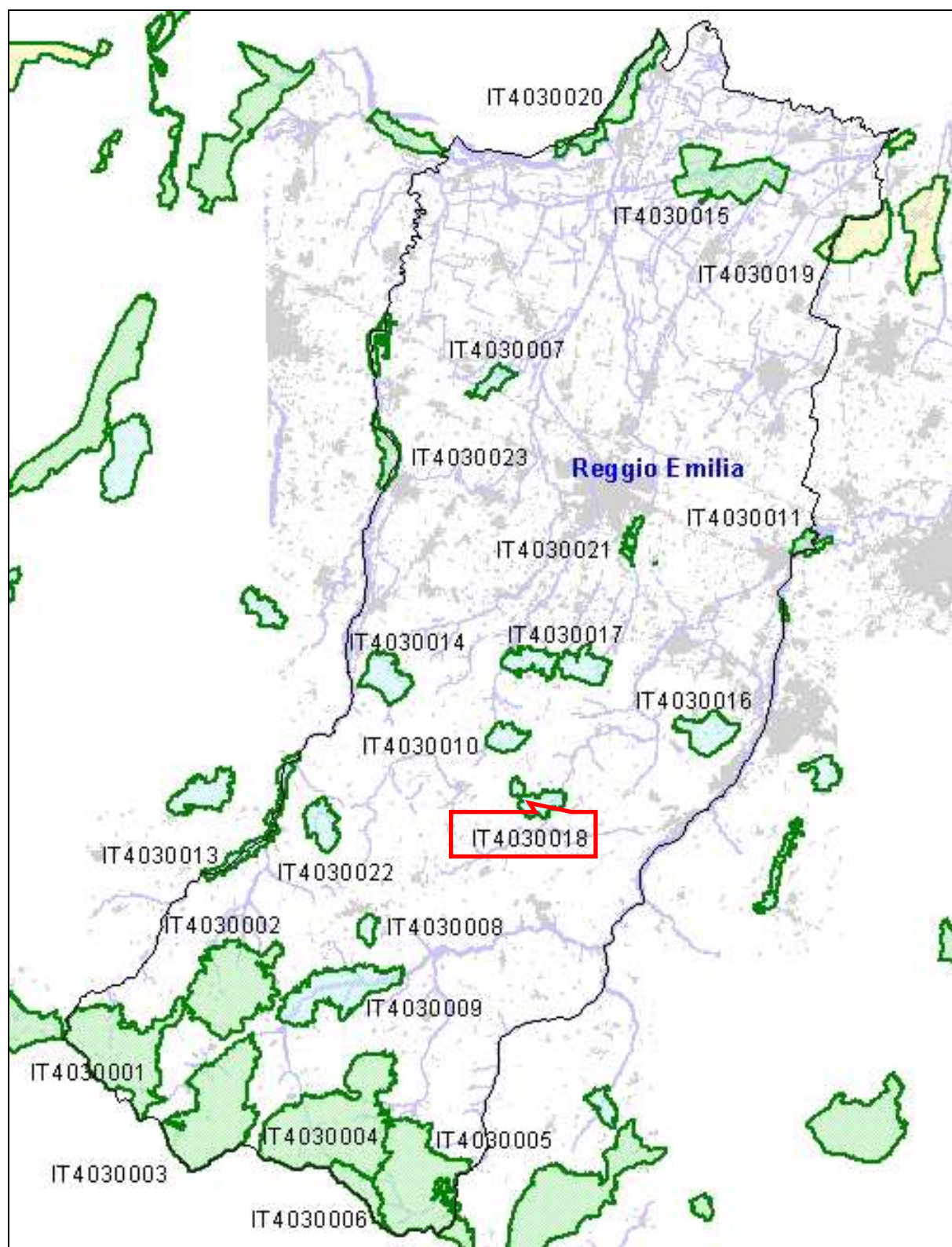






**IT4030018 Media Val Tresinaro, Val Dorgola**

SIC



## 2. LOCALIZZAZIONE DEL SITO

### 2.1 LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

LATITUDINE

E 10 ° 33 ' 57 "

N 44 ° 29 ' 56 "

W-E (Greenwich)

2.2 AREA (ha)

2.3 LUNGHEZZA (km)

514

2.4 ALTEZZA (m)

MIN

MAX

MEDIA

308

623

400

2.5 REGIONE AMMINISTRATIVA

CODICE NUTS

NOME REGIONE

% COPERTA

IT4

EMILIA-ROMAGNA

100 %

2.6 REGIONE BIO-GEOGRAFICA

ALPINA

CONTINENTALE

MEDITERRANEA




## 3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

3.1 TIPI DI HABITAT di cui all'Allegato I della Direttiva 92/43 presenti nel sito e relativa valutazione del sito

CODICE	Nome	Habitat prioritario	% coperta	VALUTAZIONE SITO			
				Rappresentatività	Superficie	Conservazione	Globale
5130	Formazioni di Juniperus communis su lande o prati calcarei	<input type="checkbox"/>	10	B	C	A	A
6210	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco Brometalia)(*stupenda fioritura di orchidee)	*	5	A	C	A	A
9260	Castagneti	<input type="checkbox"/>	1	A	C	A	A
92A0	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	<input type="checkbox"/>	2	B	C	B	B

3.2.c MAMMIFERI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43

CODICE	Nome	Specie prioritaria	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
			Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1307	Myotis blythii <i>Vespertilio di Blyth</i>	<input type="checkbox"/>	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C	B	C	B



3.3 Altre specie importanti di Flora e di Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
Mammiferi	Hypsugo savii <i>Pipistrello di Savi</i>	P	C
Mammiferi	Muscardinus avellanarius <i>Moscardino</i>	P	C
Mammiferi	Pipistrellus kuhli <i>Pipistrello albolimbato</i>	P	C
Vegetali	Pinus sylvestris	P	D

4 DESCRIZIONE SITO

4.1 CARATTERISTICHE DEL SITO

CODICE	TIPI DI HABITAT	% coperta
N06	Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	2 %
N07	Torbiere, Stagni, Paludi, Vegetazione di cinta	1 %
N08	Brughiere, Boscaglie, Macchia, Garighe, Frigane	23 %
N09	Praterie aride, Steppe	10 %
N10	Praterie umide, Praterie di mesofite	9 %
N14	Praterie migliorate	5 %
N15	Altri terreni agricoli	15 %
N16	Foreste di caducifoglie	28 %
N21	Arboreti (inclusi frutteti, vivai, vigneti e dehesas)	1 %
N22	Habitat rocciosi, Detriti di falda, Aree sabbiose, Nevi e ghiacci perenni	5 %
N23	Altri (inclusi centri abitati, strade, discariche, miniere e aree industriali)	1 %

COPERTURA TOTALE HABITAT 100 %

ALTRE CARATTERISTICHE DEL SITO

Praterie aride, calanchi, arbusteti, coltivati.

4.2 QUALITA' E IMPORTANZA

Specie vegetali RARE: Pinus sylvestris. POPOLAZIONI APPENNINICHE: Pinus sylvestris.

4.3 VULNERABILITA'

Elevata pressione antropica riguardo la raccolta dei prodotti del sottobosco, attività venatoria, taglio del bosco. Ad esclusione di piccole aree con castagneti maturi, scarseggiano le cavità arboree utili al ciclo biologico di uccelli, chiroteri, mammi

## Documentazione fotografica

### Legenda Settori interessati

ACQ	Acque/Idrografia
AGR-DU	Agroecosistemi
AMM	Unità amministrative
AP	Aree protette, SIC, ZPS
ARCH	Aree archeologiche
CAV	Cave e miniere
ECO	Ecosistemi
EDIF	Edificati
GEO	Unità geologiche e geomorfologiche
INFR	Infrastrutture trasportistiche
INQ	Ambiti inquinati
MONIT	Punti di monitoraggio
OAGR	Opere del sistema agricolo
OENE	Opere del sistema energetico
OIDR	Opere del sistema idrico
OMONT	Opere del sistema montano
ORIF	Opere del settore rifiuti
P	Parcheggi
PA	Verde privato e pubblico
PAE	Ambiti paesistici
SU	Suolo
TOP	Topografia
TRASF	Aree in trasformazione
URB	Urbanizzato
US	Usi del suolo generali
VEG	Vegetazione

## Scheda 21SM

**Località** Strada tra Baiso e Tresinaro (->N)

**Data** 060813

**SIC IT4030018 Media Val Tresinaro, Val Dorgola**



**Oggetto** Pendici boscate della valle del Tresinaro, all'esterno del SIC.

**Settori interessati** VEG

**Note**

## Scheda 21SM

**Località** Strada tra Viano e Carpineti; ponte sul T.Tresinaro (->N)

**Data** 060813

**SIC IT4030018 Media Val Tresinaro, Val Dorgola**



**Oggetto** Torrente Tresinaro, con briglia e fasce riparie associate

**Settori interessati** VEG / ACQ

**Note**



## Scheda 26SM

**Località** Strada tra Viano e Carpineti (->O)

**Data** 060813

**SIC IT4030018 Media Val Tresinaro, Val Dorgola**



**Oggetto** Sistema di calanchi e macchie arbustive nel SIC

**Settori interessati** VEG / GEO

**Note**

## Scheda 27SM

**Località** Strada tra Viano e Carpineti (->O)

**Data** 060813

**SIC IT4030018 Media Val Tresinaro, Val Dorgola**



**Oggetto** Macchia di querce e pini silvestri

**Settori interessati** VEG

**Note**

**Scheda 30SM**

**Località** Strada tra Viano e Carpineti a Zoccadello (->N)

**Data** 060813

**SIC IT4030018 Media Val Tresinaro, Val Dorgola**



**Oggetto** Stabilimento industriale in adiacenza al SIC

**Settori interessati** EDIF

**Note**



**Scheda 31SM**

**Località** Strada tra Viano e Carpineti a Zoccadello

**Data** 060813

**SIC IT4030018 Media Val Tresinaro, Val Dorgola**



**Oggetto** Targa dello stabilimento industriale in cui si sottolinea l'alto livello tecnologico dei prodotti

**Settori interessati** EDIF

**Note**



## Scheda 32SM

**Località** Strada tra Viano e Carpineti a Zoccadello (->S)

**Data** 060813

**SIC IT4030018 Media Val Tresinaro, Val Dorgola**

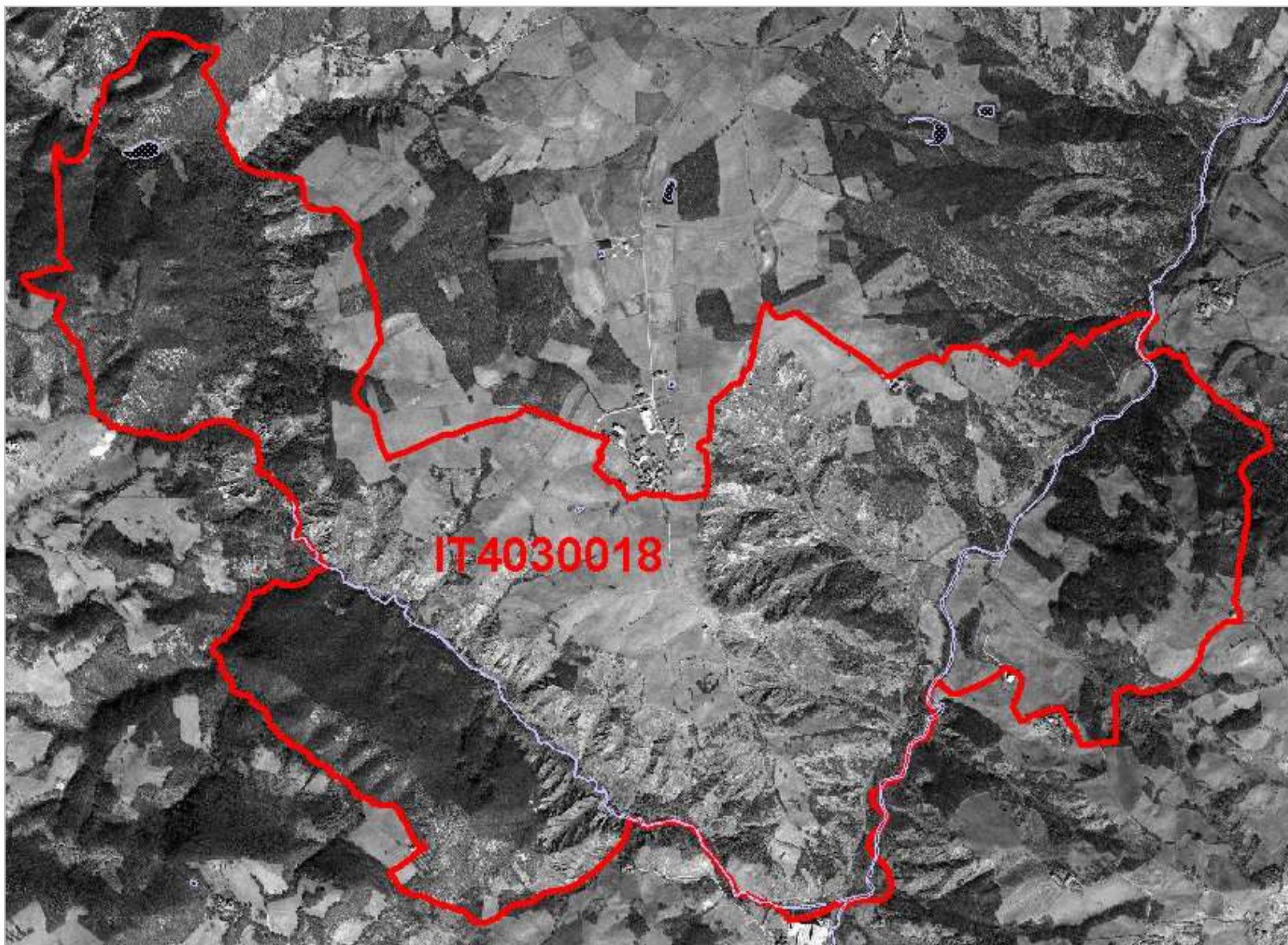


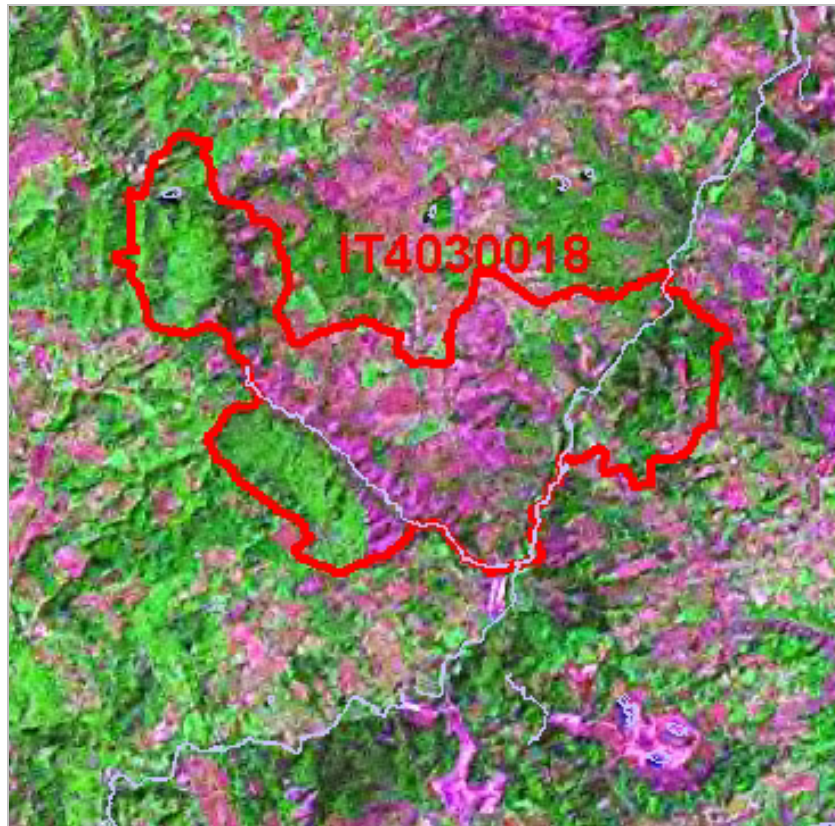
**Oggetto** Cartello di attraversamento della fauna in adiacenza al SIC e presso lo stabilimento industriale

**Settori interessati** FAU

**Note**



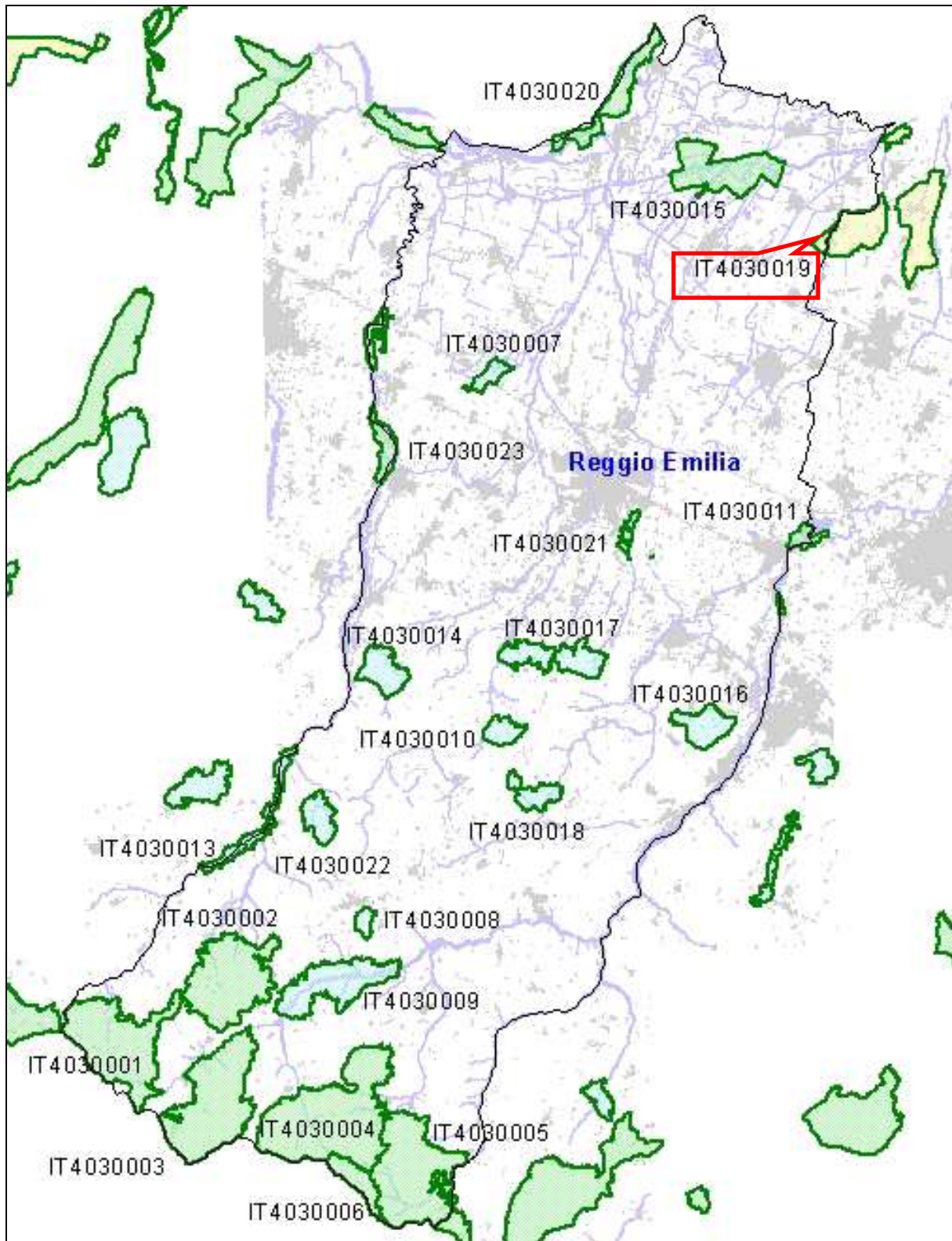






## IT4030019 Cassa di espansione del Tresinaro

ZPS







3.2 SPECIE di cui all'Art. 4 della Direttiva 79/409 e elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43 e relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

3.2.a UCCELLI elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409

CODICE	Nome	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
A021	Botaurus stellaris <i>Tarabuso</i>			P	P	C	B	C	B
A022	Ixobrychus mimitus <i>Tarabusino</i>		P		P	C	B	C	B
A023	Nycticorax nycticorax <i>Nitticora</i>				P	C	B	C	B
A026	Egretta garzetta <i>Garzetta</i>			4i	P	C	B	C	B
A027	Egretta alba <i>Airone bianco maggiore</i>			4i	P	C	B	B	B
A029	Ardea purpurea <i>Airone rosso</i>				P	C	B	C	C
A030	Ciconia nigra <i>Cicogna nera</i>				P	D			
A031	Ciconia ciconia <i>Cicogna bianca</i>				P	C	B	C	B
A032	Plegadis falcinellus <i>Mignattaio</i>				P	D			
A034	Platalea leucorodia <i>Spatola</i>				P	D			
A073	Mitvus migrans <i>Nibbio bruno</i>				P	D			
A081	Circus aeruginosus <i>Falco di palude</i>		1p	P	P	C	B	C	B
A082	Circus cyaneus <i>Albanella reale</i>			2-4i	P	C	B	C	B
A094	Pandion haliaetus <i>Falco pescatore</i>				P	C	B	C	B
A103	Falco peregrinus <i>Pellegrino</i>				P	C	B	C	B
A131	Himantopus himantopus <i>Cavaliere d'Italia</i>		50p		P	C	B	C	B
A140	Pluvialis apricaria <i>Piviere dorato</i>				P	C	B	C	B
A151	Philomachus pugnax <i>Combattente</i>				P	C	B	C	B
A154	Gallinago media <i>Croccolone</i>				P	D			
A166	Tringa glareola <i>Piro piro boschereccio</i>				P	C	B	C	B
A193	Sterna hirundo <i>Sterna comune</i>				P	C	B	C	C

A195	Sterna albifrons <i>Fratichello</i>				P	C	B	C	C
A197	Chlidonias niger <i>Mignattino</i>				P	C	B	C	C
A222	Asio flammeus <i>Gufo di palude</i>			P	P	C	B	C	B
A229	Alcedo atthis <i>Martin pescatore</i>	P	P	P	P	C	B	C	B

3.2.b UCCELLI migratori abituali non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409

CODICE	Nome	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
A004	Tachybaptus ruficollis <i>Tuffetto</i>	P	P	R	P	C	B	C	B
A005	Podiceps cristatus <i>Stasso maggiore</i>	P	2p	R	P	C	B	C	B
A017	Phalacrocorax carbo <i>Cormorano</i>			71i	P	C	B	C	B
A025	Bubulcus ibis <i>Airone guardabuoi</i>				P	D			
A028	Ardea cinerea <i>Airone cenerino</i>	P		18i	P	C	B	C	C
A053	Anas platyrhynchos <i>Germano reale</i>	P	60p	120i	P	C	B	C	B
A055	Anas querquedula <i>Marzaiola</i>		2p		P	C	C	C	B
A056	Anas clypeata <i>Mestolone</i>		1p		P	C	B	C	B
A087	Buteo buteo <i>Poiana</i>	P	P	P	P	C	B	C	B
A118	Rallus aquaticus <i>Porciglione</i>	P	P	P	P	C	B	C	B
A123	Gallinula chloropus <i>Gallinella d'acqua</i>	P	P	P	P	C	B	C	C
A125	Fulica atra <i>Folaga</i>	P	10p	P	P	C	B	C	C
A136	Charadrius dubius <i>Corriere piccolo</i>		4p		P	C	B	C	B
A142	Vanellus vanellus <i>Pavoncella</i>	P	40p	27i	P	C	B	C	B
A152	Lymnocyptes minimus <i>Frullino</i>			1i	R	C	B	C	C
A153	Gallinago gallinago <i>Beccaccino</i>			P	P	C	B	C	B
A156	Limosa limosa <i>Pittina reale</i>				P	C	B	C	C
A161	Tringa erythropus <i>Totano moro</i>				P	C	B	C	C
A162	Tringa totanus <i>Pettegola</i>				P	C	B	C	C
A164	Tringa nebularia <i>Pantana</i>				P	C	B	C	C
A165	Tringa ochropus <i>Piro piro culbianco</i>				P	C	B	C	C
A168	Actitis hypoleucos <i>Piro piro piccolo</i>				P	C	B	C	C



A179	Larus ridibundus <i>Gabbiano comune</i>			72i	P	C	B	C	C
A212	Cuculus canorus <i>Cuculo</i>		P		P	C	B	C	C
A226	Apus apus <i>Rondone</i>				P	D			
A251	Hirundo rustica <i>Rondine</i>				P	D			
A253	Delichon urbica <i>Balestruccio</i>				P	D			
A260	Motacilla flava <i>Cutrettola</i>		P		P	C	B	C	C
A271	Luscinia megarhynchos <i>Usignolo</i>		P		P	C	B	C	C
A274	Phoenicurus phoenicurus <i>Codiroso</i>				P	C	B	C	C
A297	Acrocephalus scirpaceus <i>Cannaiola</i>		P		P	C	B	C	C
A298	Acrocephalus arundinaceus <i>Cannareccione</i>		P		P	C	B	C	C
A300	Hippolais polyglotta <i>Canapino</i>		P		P	C	B	C	C

3.3 Altre specie importanti di Flora e di Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
Vegetali	Gratiola officinalis	P	D
Vegetali	Scutellaria hastifolia	P	D

#### 4 DESCRIZIONE SITO

##### 4.1 CARATTERISTICHE DEL SITO

CODICE	TIPI DI HABITAT	% coperta
N07	Torbiere, Stagni, Paludi, Vegetazione di cinto	95 %
N08	Brughiere, Boscaglie, Macchia, Ganghe, Frigane	3 %
N10	Praterie umide, Praterie di mesofite	2 %
COPERTURA TOTALE HABITAT		100 %

##### ALTRE CARATTERISTICHE DEL SITO

Il sito è costituito da una delle più vaste zone umide lentiche (cassa di espansione) della pianura emiliana occidentale, ripristinata nella seconda metà degli anni '90 su terreni agricoli attraverso l'applicazione di misure agroambientali comunitarie.

##### 4.2 QUALITA' E IMPORTANZA

Il sito presenta un elevato grado di naturalità ed è stato rapidamente colonizzato da specie ornitiche rare e minacciate.

##### 4.3 VULNERABILITA'

Introduzione di specie ittiche alloctone che competono con altre specie ittiche autoctone e con gli uccelli nell'uso delle risorse trofiche, che sono predatrici e/o che distruggono habitat favorevoli per la nidificazione.

Inquinamento delle acque dovuto

## Documentazione fotografica

### Legenda Settori interessati

ACQ	Acque/Idrografia
AGR-DU	Agroecosistemi
AMM	Unità amministrative
AP	Aree protette, SIC, ZPS
ARCH	Aree archeologiche
CAV	Cave e miniere
ECO	Ecosistemi
EDIF	Edificati
GEO	Unità geologiche e geomorfologiche
INFR	Infrastrutture trasportistiche
INQ	Ambiti inquinati
MONIT	Punti di monitoraggio
OAGR	Opere del sistema agricolo
OENE	Opere del sistema energetico
OIDR	Opere del sistema idrico
OMONT	Opere del sistema montano
ORIF	Opere del settore rifiuti
P	Parcheggi
PA	Verde privato e pubblico
PAE	Ambiti paesistici
SU	Suolo
TOP	Topografia
TRASF	Aree in trasformazione
URB	Urbanizzato
US	Usi del suolo generali
VEG	Vegetazione

**Scheda 29SM**

**Località** Strada campestre dalla strada tra Rio Saliceto e Rolo

**Data** 060811

**ZPS IT4030019 Cassa di Espansione del Tresinaro**



**Oggetto** Cartello di divieto di accesso alle casse di espansione

**Settori interessati** NAT / DIFSU

**Note** La cartellonistica tradizionale delle autorità idrauliche è quasi sempre in termini di divieti. Va considerata attentamente la situazione di compresenza di SIC con rilevanze idrauliche senza in assenza di forme riconosciute di conservazione della natura (Riserve Naturali).



## Scheda 30SM

**Località** Argine laterale a strada campestre dalla strada tra Rio Saliceto e Rolo (->NE)

**Data** 060811

**ZPS IT4030019 Cassa di Espansione del Tresinaro**



**Oggetto** Specchi idrici ed aree emerse inframmezzate nelle casse di espansione del Cavo Tresinaro

**Settori interessati** NAT / DIFSU

**Note** Il sistema "casse di espansione" puo' tradursi in un interessante ecosistema para-naturale diversificato, con presenza di unita' lentiche, palustri, erbacee, arboreo-arbustive

## Scheda 32SM

**Località** Argine laterale a strada campestre dalla strada tra Rio Saliceto e Rolo (->NO)

**Data** 060811

**ZPS IT4030019 Cassa di Espansione del Tresinaro**



**Oggetto** Argine delle casse di espansione, e fascia adiacente verso la strada campestre alberata

**Settori interessati** NAT / DIFSU

**Note** Il sistema arginale e la fascia immediatamente laterale presenta importanti opportunita' di un complemento di interesse naturalistico a vegetazione mesofila

**Scheda 33SM**

**Località** Strada campestre dalla strada tra Rio Saliceto e Rolo (->N)

**Data** 060811

**ZPS IT4030019 Cassa di Espansione del Tresinaro**



**Oggetto** Canneti spondali densi lungo il Cavo Tresinaro. Opera idraulica sullo sfondo

**Settori interessati** ACQ

**Note** La presenza di una vegetazione densa ad elofite (canneto) lungo canali, opportunamente governata, puo' costituire un'opportunita' per l'introduzione di ecosistemi-filtro ad elevata capacita' di autodepurazione nel sistema delle acque usate



## Scheda 34SM

**Località** Argine laterale a strada campestre dalla strada tra Rio Saliceto e Rolo (->O)

**Data** 060811

**ZPS IT4030019 Cassa di Espansione del Tresinaro**



**Oggetto** Specchi idrici e canneti associati nelle casse di espansione

**Settori interessati** NAT / DIFSU

**Note** Anche un sistema di origine artificiale quale quello delle casse di espansione puo' essere origine di neo-ecosistemi complessi di elevato interesse naturalistico



**Scheda 35SM**

**Località** Strada campestre dalla strada tra Rio Saliceto e Rolo (->N)

**Data** 060811

**ZPS IT4030019 Cassa di Espansione del Tresinaro**



**Oggetto** Cartello di divieto di caccia dell'ATC RE2

**Settori interessati** NAT / FAU

**Note** La cartellonistica espressa dal settore venatorio e' attualmente quella che consente il divieto di caccia in aree che non siano Parchi e Riserve

## Scheda 36SM

**Località** Strada campestre dalla strada tra Rio Saliceto e Rolo (->SO)

**Data** 060811

**ZPS IT4030019 Cassa di Espansione del Tresinaro**



**Oggetto** Area apparentemente usata per lo stoccaggio di liquami zootecnici in adiacenza al SIC

**Settori interessati** NAT / AGR / ACQ

**Note** Distorsioni nei cicli dei nutrienti (in particolare dell'azoto) possono portare a processi indesiderati di eutrofizzazione. Va verificata attentamente la posizione delle aree di stoccaggio rispetto ad aree di interesse naturalistico

## Scheda 42SM

**Località** Argine presso la strada tra Rio Saliceto e Rolo (->SO)

**Data** 060811

**ZPS IT4030019 Cassa di Espansione del Tresinaro**

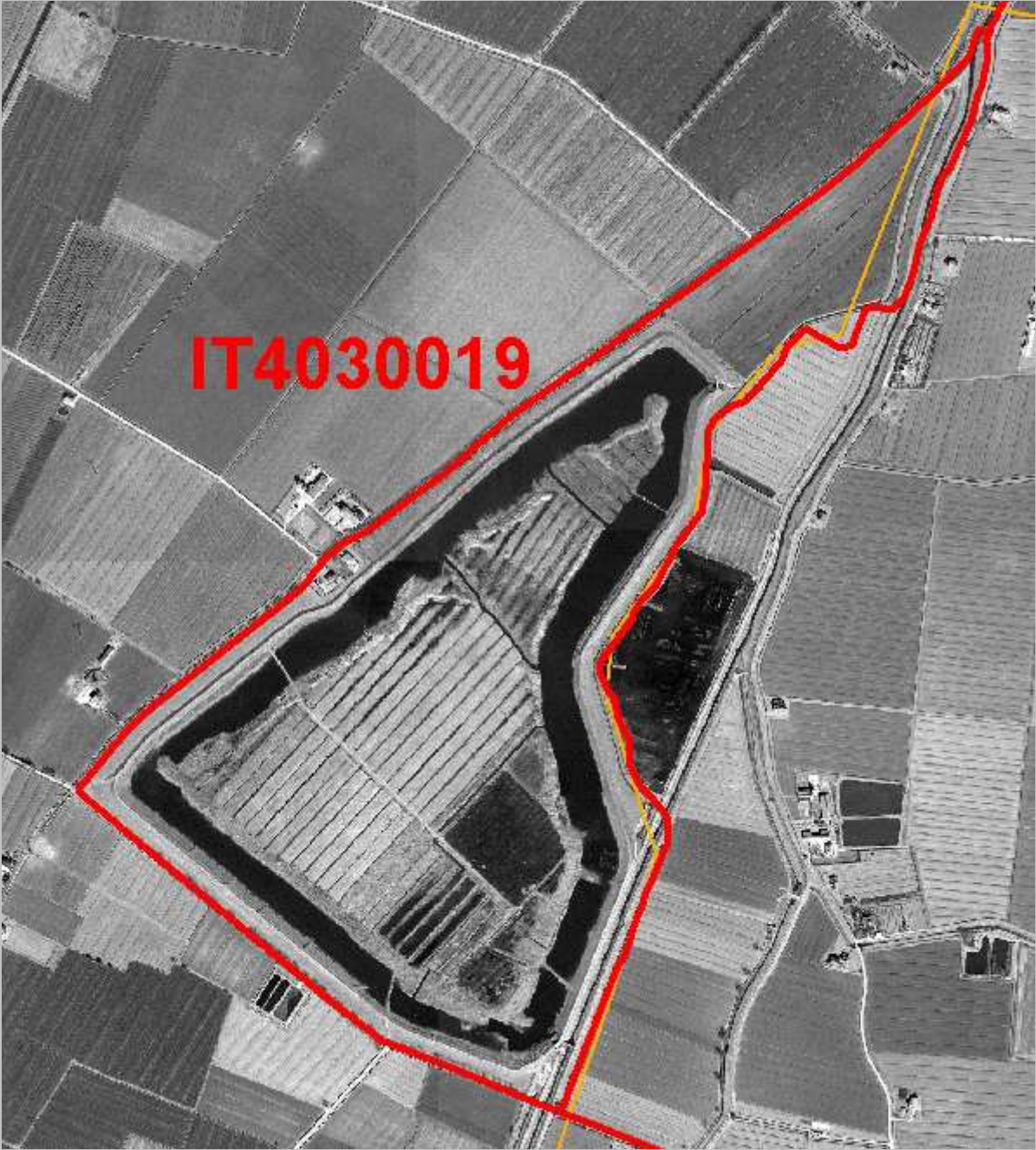


**Oggetto** Fessurazioni nel corpo arginale

**Settori interessati** NAT / DIFSU

**Note** La soluzione di problemi di tipo fisico relativi agli argini deve in ogni caso garantire il risultato della stabilizzazione. L'uso dell'ingegneria naturalistica deve pertanto essere attentamente progettato e dimensionato



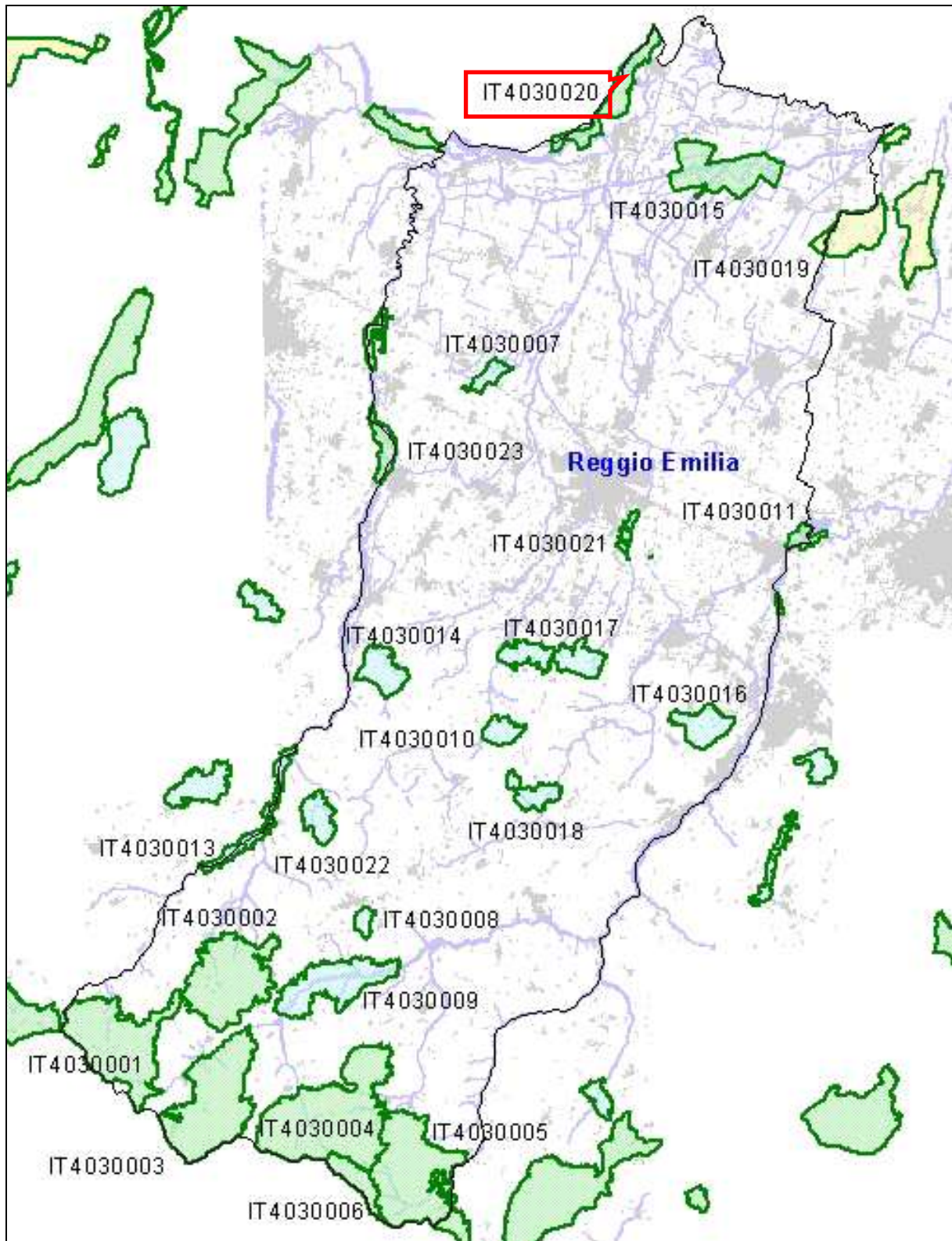






**IT4030020 Golena del Po di Gualtieri, Guastalla e Luzzara**

SIC / ZPS



## 2. LOCALIZZAZIONE DEL SITO

### 2.1 LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

LATITUDINE

E 10 ° 39 ' 36 "

N 44 ° 56 ' 58 "

W-E (Greenwich)

2.2 AREA (ha)

2.3 LUNGHEZZA (km)

1120

2.4 ALTEZZA (m)

MIN

MAX

MEDIA

17

27

23

### 2.5 REGIONE AMMINISTRATIVA

CODICE NUTS

NOME REGIONE

% COPERTA

IT4

EMILIA-ROMAGNA

100 %

### 2.6 REGIONE BIO-GEOGRAFICA

ALPINA

CONTINENTALE

MEDITERRANEA




## 3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

3.1 TIPI DI HABITAT di cui all'Allegato I della Direttiva 92/43 presenti nel sito e relativa valutazione del sito

CODICE	Nome	Habitat prioritario	% coperta	VALUTAZIONE SITO			
				Rappresentatività	Superficie	Conservazione	Globale
3170	Stagni temporanei mediterranei	*	1	A	C	A	A
3270	Chenopodietum rubri dei fiumi submontani		2	B	C	A	A
92A0	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba		2	B	C	A	A

3.2 SPECIE di cui all'Art. 4 della Direttiva 79/409 e elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43 e relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

3.2.a UCCELLI elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409

CODICE	Nome	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
A021	Botaurus stellaris <i>Tarabuso</i>			P	P	C	B	C	C
A022	Ixobrychus minutus <i>Tarabusino</i>		P		P	C	B	C	C
A023	Nycticorax nycticorax <i>Nitticora</i>		800p		P	A	C	C	B
A024	Ardeola ralloides <i>Sgarza ciuffetto</i>				P	C	B	C	C
A026	Egretta garzetta <i>Garzetta</i>		20p		P	C	B	C	C
A029	Ardea purpurea <i>Airone rosso</i>				P	C	B	C	C
A030	Ciconia nigra <i>Cicogna nera</i>				P	D			
A031	Ciconia ciconia <i>Cicogna bianca</i>				P	C	B	C	C
A034	Platalea leucorodia <i>Spatola</i>				P	D			
A072	Pernis apivorus <i>Falco pecchiato</i>				P	C	B	C	C
A073	Milvus migrans <i>Nibbio bruno</i>				P	C	B	C	C
A074	Milvus milvus <i>Nibbio reale</i>				P	D			
A081	Circus aeruginosus <i>Falco di palude</i>				P	C	B	C	C
A084	Circus pygargus <i>Albanella minore</i>			P	P	C	B	C	C
A094	Pandion haliaetus <i>Falco pescatore</i>				P	C	B	C	C
A131	Himantopus himantopus <i>Cavaliere d'Italia</i>		P		P	C	B	C	C
A140	Pluvialis apricaria <i>Piviere dorato</i>				P	C	B	C	C
A151	Philomachus pugnax <i>Combattente</i>				P	C	B	C	C
A154	Gallinago media <i>Croccolone</i>				P	D			
A166	Tringa glareola <i>Piro piro boschereccio</i>				P	C	B	C	C
A193	Sterna hirundo <i>Sterna comune</i>				P	C	B	C	C



A195	Sterna albifrons <i>Frattecello</i>				P	C	B	C	C
A197	Chlidonias niger <i>Mignattino</i>				P	C	B	C	C
A222	Asio flammeus <i>Gufo di palude</i>			P	P	D			
A229	Alcedo atthis <i>Martin pescatore</i>	P	P	P	P	C	B	C	C
A338	Lanius collurio <i>Averia piccola</i>		P		P	C	B	C	C

3.2.b UCCELLI migratori abituali non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409

CODICE	Nome	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
A004	Tachybaptus ruficollis <i>Tuffetto</i>		P	R	P	C	B	C	C
A005	Podiceps cristatus <i>Stasso maggiore</i>			R	P	C	B	C	C
A017	Phalacrocorax carbo <i>Cormorano</i>			P	P	C	B	C	C
A025	Bubulcus ibis <i>Airone guardabuoi</i>				P	C	B	C	C
A028	Ardea cinerea <i>Airone cenerino</i>	P		P	P	C	B	C	C
A051	Anas strepera <i>Canapiglia</i>				P	C	B	C	C
A052	Anas crecca <i>Alzavola</i>			P	P	C	B	C	C
A053	Anas platyrhynchos <i>Germano reale</i>	P	P	P	P	C	B	C	C
A055	Anas querquedula <i>Marzaiola</i>				P	C	C	C	C
A056	Anas clypeata <i>Mestolone</i>				P	C	B	C	C
A096	Falco tinnunculus <i>Gheppio</i>	P	P	P	P	C	B	C	B
A099	Falco subbuteo <i>Lodolato</i>		P		P	C	B	C	B
A118	Rallus aquaticus <i>Porciglione</i>	P	P	P	P	C	B	C	C
A123	Gallinula chloropus <i>Gallinella d'acqua</i>	P	P	P	P	C	B	C	C
A125	Fulica atra <i>Folaga</i>	P	P	P	P	C	B	C	C
A142	Vanellus vanellus <i>Pavoncella</i>	P	P	P	P	C	B	C	C
A153	Gallinago gallinago <i>Beccaccino</i>			P	P	C	B	C	C

3.2.e PESCI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43

CODICE	Nome	Specie prioritaria	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
			Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1103	Alosa fallax <i>Cheppia</i>					P	C	C	B	C

3.3 Altre specie importanti di Flora e di Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
Vegetali	Crypsis schoenoides	P	D
Vegetali	Gratiola officinalis	P	D
Vegetali	Leucojum aestivum	P	D
Vegetali	Trapa natans <i>Castagna d'acqua</i>	P	C

4 DESCRIZIONE SITO

4.1 CARATTERISTICHE DEL SITO

CODICE	TIPI DI HABITAT	% coperta
N06	Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	13 %
N07	Torbiere, Stagni, Paludi, Vegetazione di cinto	1 %
N08	Bughiere, Boscaglie, Macchia, Ganghe, Friganee	5 %
N12	Culture cerealicole estensive (incluse le colture in rotazione con maggese regolare)	11 %
N16	Foreste di caducifoglie	5 %
N20	Impianti forestali a monocoltura (inclusi pioppeti o specie esotiche)	65 %
COPERTURA TOTALE HABITAT		100 %

ALTRE CARATTERISTICHE DEL SITO

Il sito è costituito da un tratto del Fiume Po e dalle relative golene ricadenti nel territorio provinciale di Reggio Emilia.

4.2 QUALITA' E IMPORTANZA

Specie vegetali RARE e MINACCIATE: Trapa natans, Leucojum aestivum, Gratiola officinalis.

RARISSIME e MINACCIATE: Crypsis schoenoides.

Specie animali: Nycticorax nycticorax, è presente con una delle maggiori garzaie dell'Emilia-Romagna.

4.3 VULNERABILITA'

Prosciugamento delle lanche e delle depressioni saltuariamente sommerse nelle golene

Modificazioni della morfologia dell'alveo e delle rive

Drenaggi che riducono il ristagno delle acque nelle golene

Inquinamento delle acque dovuto all'immissione di so

## Documentazione fotografica

### Legenda Settori interessati

ACQ	Acque/Idrografia
AGR-DU	Agroecosistemi
AMM	Unità amministrative
AP	Aree protette, SIC, ZPS
ARCH	Aree archeologiche
CAV	Cave e miniere
ECO	Ecosistemi
EDIF	Edificati
GEO	Unità geologiche e geomorfologiche
INFR	Infrastrutture trasportistiche
INQ	Ambiti inquinati
MONIT	Punti di monitoraggio
OAGR	Opere del sistema agricolo
OENE	Opere del sistema energetico
OIDR	Opere del sistema idrico
OMONT	Opere del sistema montano
ORIF	Opere del settore rifiuti
P	Parcheggi
PA	Verde privato e pubblico
PAE	Ambiti paesistici
SU	Suolo
TOP	Topografia
TRASF	Aree in trasformazione
URB	Urbanizzato
US	Usi del suolo generali
VEG	Vegetazione



**Scheda 05RV**

**Località** Boretto (vista vs: NO)

**Data** 060825

**SIC/ZPS IT4030020 Golena del Po di Gualtieri, Guastalla e Luzzara**



**Oggetto** Alveo di PO. Corso meandriforme con isole emerse. Percorso lungo il fiume. Vegetazione di greto e di ripa

**Settori interessati** ACQ / VEG / INFR

**Note**

**Scheda 06RV**

<b>Località</b>	Boretto (vista vs: NO)	
<b>Data</b>	060825	<b>SIC/ZPS IT4030020 Golena del Po di Gualtieri, Guastalla e Luzzara</b>



<b>Oggetto</b>	Attività estrattiva lungo il PO
<b>Settori interessati</b>	CAV
<b>Note</b>	

**Scheda 08RV**

<b>Località</b>	Boretto (vista vs: NO)	
<b>Data</b>	060825	<b>SIC/ZPS IT4030020 Golena del Po di Gualtieri, Guastalla e Luzzara</b>



<b>Oggetto</b>	Cartellone informativo del Porto turistico fluviale
<b>Settori interessati</b>	TUR
<b>Note</b>	

## Scheda 10RV

**Località** S. Rocco / Boretto (vista vs: S)

**Data** 060825

**SIC/ZPS IT4030020 Golena del Po di Gualtieri, Guastalla e Luzzara**



**Oggetto** Sistema agricolo di bassa pianura (prossimità PO)

**Settori interessati** AGR

**Note**



**Scheda 13RV**

**Località** Boretto/Gualtieri (vista vs: N)

**Data** 060825

**SIC/ZPS IT4030020 Golena del Po di Gualtieri, Guastalla e Luzzara**



**Oggetto** Sistema argicolo in golena del PO. Mais e cultivar di pioppo

**Settori interessati** AGR / VEG

**Note**

**Scheda 14RV**

<b>Località</b>	Gualtieri (vista vs: E)	
<b>Data</b>	060825	<b>SIC/ZPS IT4030020 Golena del Po di Gualtieri, Guastalla e Luzzara</b>



<b>Oggetto</b>	Cartelloni informativi
<b>Settori interessati</b>	AP
<b>Note</b>	

## Scheda 15RV

**Località** Gualtieri (vista vs: E)

**Data** 060825

**SIC/ZPS IT4030020 Golena del Po di Gualtieri, Guastalla e Luzzara**



**Oggetto** Formazione boschiva planiziale (Salix, Populus, Quercus, Alnus) della Riserva Naturale orientata del "Caldaren", in golena del PO

**Settori interessati** VEG / AP

**Note**



## Scheda 15RV

**Località** Gualtieri (vista vs: N)

**Data** 060825

**SIC/ZPS IT4030020 Golena del Po di Gualtieri, Guastalla e Luzzara**



**Oggetto** Doppio filare a Pioppo cipressino (*Populus nigra L. var. italica*) lungo strada d'accesso al PO

**Settori interessati** VEG / INFR

**Note**



**Scheda 17RV**

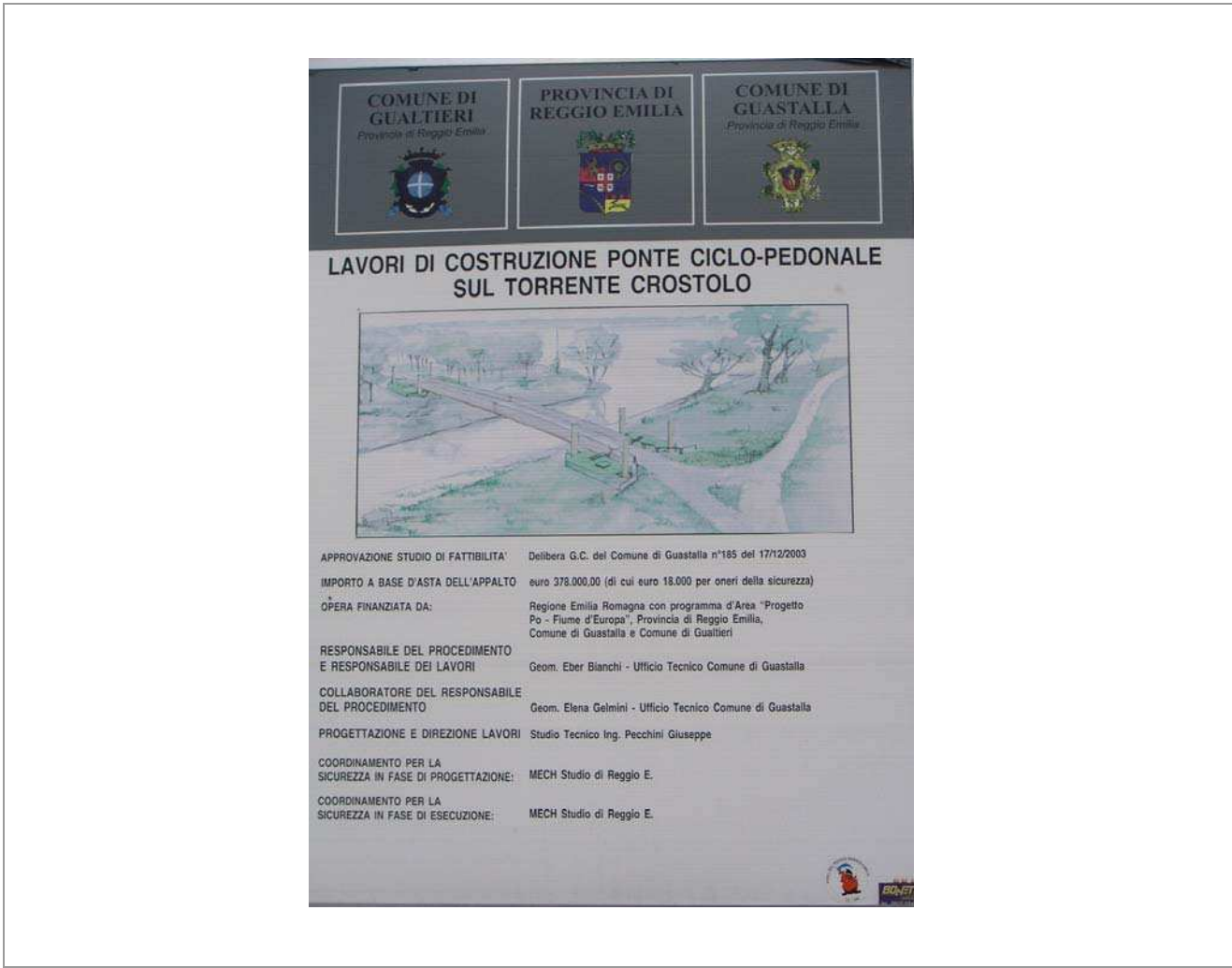
<b>Località</b>	Gualtieri (vista vs: 0)	
<b>Data</b>	060825	<b>SIC/ZPS IT4030020 Golena del Po di Gualtieri, Guastalla e Luzzara</b>



<b>Oggetto</b>	Cartellone informativo interventi sul territorio
<b>Settori interessati</b>	
<b>Note</b>	

**Scheda 18RV**

<b>Località</b>	Gualtieri (vista vs: S)	
<b>Data</b>	060825	<b>SIC/ZPS IT4030020 Golena del Po di Gualtieri, Guastalla e Luzzara</b>



<b>Oggetto</b>	Cartellone informativo lavori Ponte ciclo-pedonale
<b>Settori interessati</b>	INFR
<b>Note</b>	

## Scheda 22RV

**Località** Gualtieri (vista vs: E)

**Data** 060825

**SIC/ZPS IT4030020 Golena del Po di Gualtieri, Guastalla e Luzzara**



**Oggetto** Macchia igrofila (saliceto) morente: individui defogliati

**Settori interessati** VEG

**Note**

## Scheda 25RV

**Località** Gualtieri (vista vs: S)

**Data** 060825

**SIC/ZPS IT4030020 Golena del Po di Gualtieri, Guastalla e Luzzara**



**Oggetto** T. Crostolo alla confluenza col PO

**Settori interessati** ACQ / VEG

**Note**



## Scheda 27RV

**Località** Gualtieri (vista vs: S)

**Data** 060825

**SIC/ZPS IT4030020 Golena del Po di Gualtieri, Guastalla e Luzzara**



**Oggetto** Ponte ciclo-pedonale ul T. Crostolo alla confluenza in PO

**Settori interessati** INFR

**Note**

**Scheda 3031RV**

**Località** Gualtieri (vista vs: S/O)

**Data** 060825

**SIC/ZPS IT4030020 Golena del Po di Gualtieri, Guastalla e Luzzara**

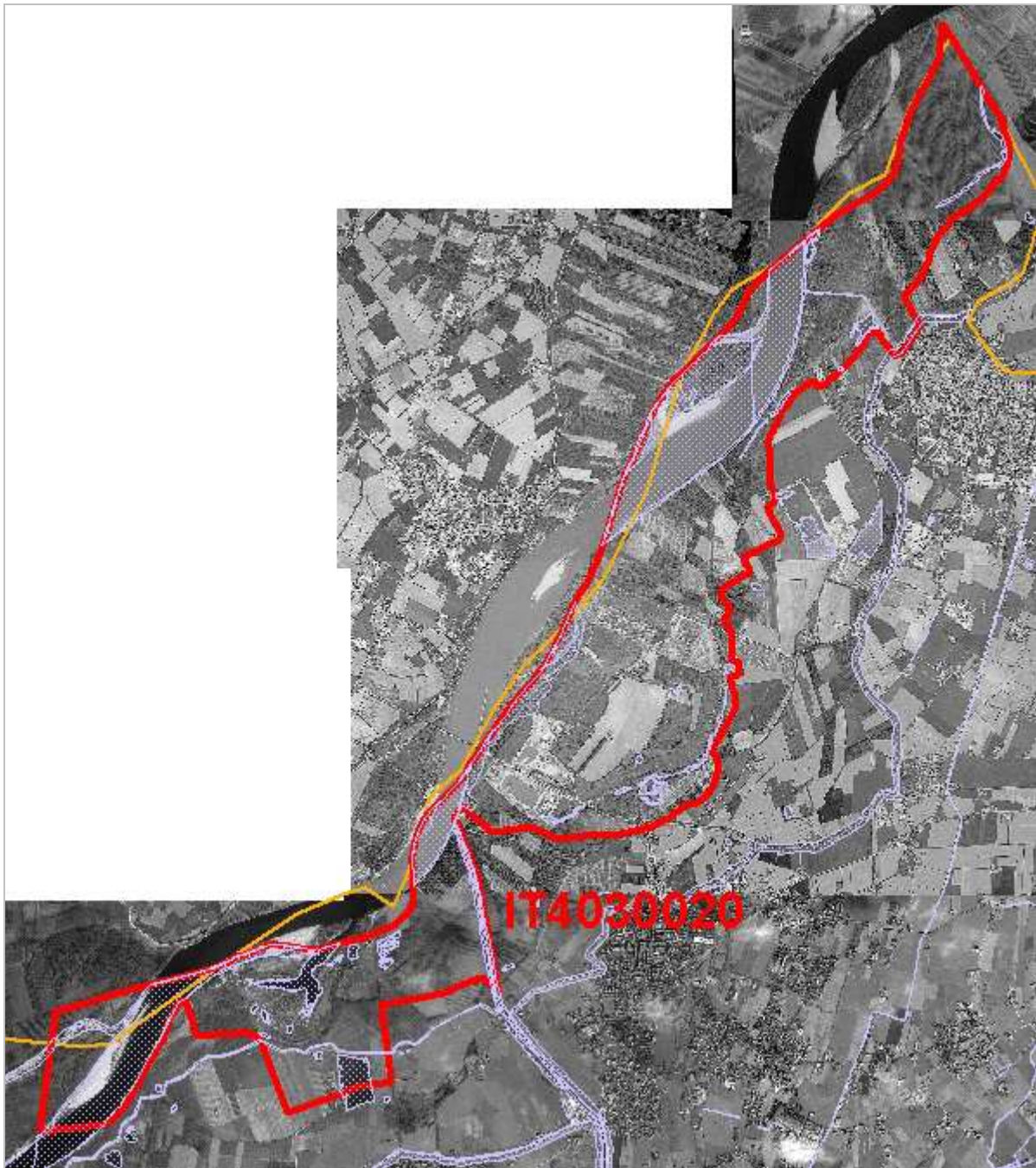


**Oggetto** Cartellone informativo. Interventi su corpo idrico (Grande Crostolina) sotto ponte di Guastalla

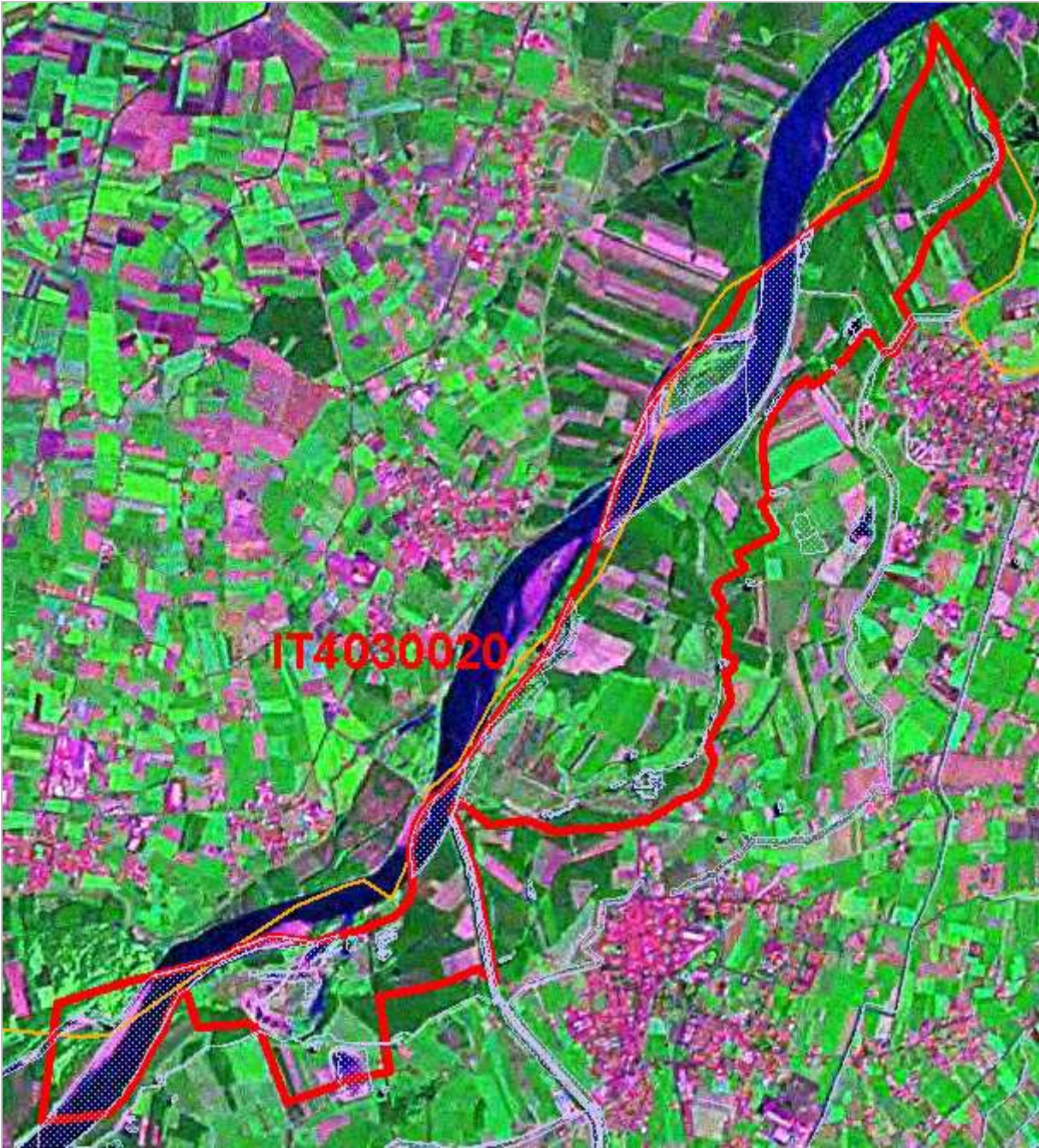
Interventi su corpo idrico (Grande Crostolina) sotto ponte di Guastalla

**Settori interessati** ACQ / VEG

**Note**



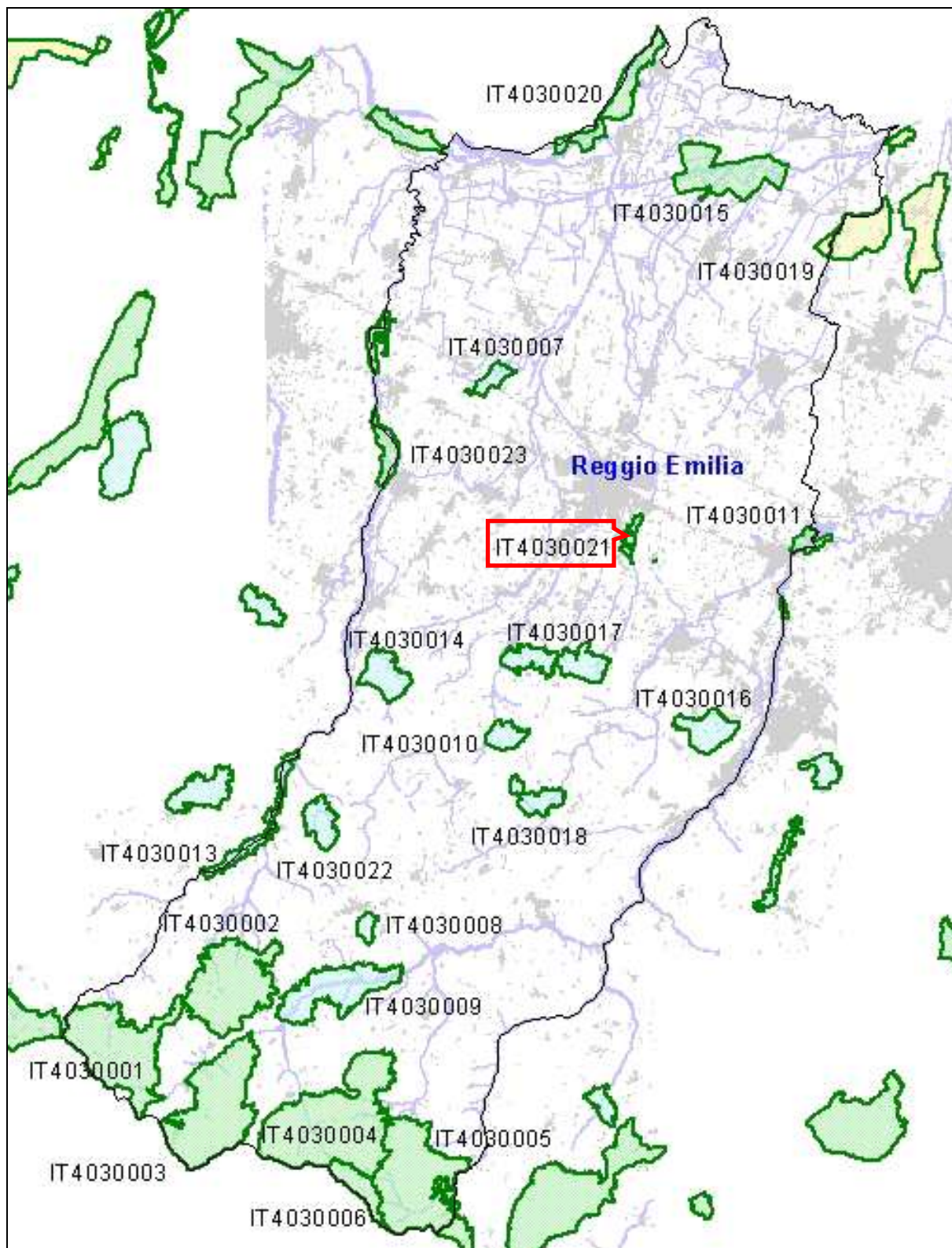






**IT4030021 Rio Rodano e Fontanili di Fogliano e Ariolo**

SIC



## 2. LOCALIZZAZIONE DEL SITO

### 2.1 LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

LATITUDINE

E 10 ° 40 ' 31 "

N 44 ° 39 ' 1 "

W-E (Greenwich)

2.2 AREA (ha)

181

2.3 LUNGHEZZA (km)

2.4 ALTEZZA (m)

MIN

MAX

MEDIA

60

62

61

### 2.5 REGIONE AMMINISTRATIVA

CODICE NUTS

NOME REGIONE

% COPERTA

IT4

EMILIA-ROMAGNA

100 %

### 2.6 REGIONE BIO-GEOGRAFICA

ALPINA

CONTINENTALE

MEDITERRANEA

## 3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

3.1 TIPI DI HABITAT di cui all'Allegato I della Direttiva 92/43 presenti nel sito e relativa valutazione del sito

CODICE	Nome	Habitat prioritario	% coperta	VALUTAZIONE SITO			
				Rappresentatività	Superficie	Conservazione	Globale
3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del tipo Magnopotamion o Hydrocharition	<input type="checkbox"/>	1	B	C	B	B
3260	Vegetazione sommersa di ranuncoli dei fiumi submontani e delle pianure	<input type="checkbox"/>	1	B	C	B	B
91E0	Foreste alluvionali residue di Alnion glutinoso-incanae	*	0,1	B	C	B	B
92A0	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	<input type="checkbox"/>	2	B	C	B	B

3.2 SPECIE di cui all'Art. 4 della Direttiva 79/409 e elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43 e relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

3.2.a UCCELLI elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409

CODICE	Nome	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
A023	Nycticorax nycticorax <i>Nitticora</i>		P			C	B	C	B
A024	Ardeola ralloides <i>Sgarza ciuffetto</i>				P	C	B	C	B
A026	Egretta gazetta <i>Garzetta</i>			P		C	B	C	C
A027	Egretta alba <i>Airone bianco maggiore</i>			P		C	B	C	C
A029	Ardea purpurea <i>Airone rosso</i>				P	D			
A031	Ciconia ciconia <i>Cicogna bianca</i>				P	C	C	C	B
A081	Circus aeruginosus <i>Falco di palude</i>				P	D			
A082	Circus cyaneus <i>Albanella reale</i>			P		C	B	C	B
A229	Alcedo atthis <i>Martin pescatore</i>	P				C	B	C	B
A338	Lanius collurio <i>Averla piccola</i>		P			C	B	C	B
A339	Lanius minor <i>Averla cinerina</i>				P	D			

3.2.b UCCELLI migratori abituali non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409

CODICE	Nome	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
A025	Bubulcus ibis <i>Airone guardabuoi</i>			P	P	C	B	C	C
A028	Ardea cinerea <i>Airone cenerino</i>	P				C	B	C	B
A052	Anas crecca <i>Alzavola</i>				P	D			
A053	Anas platyrhynchos <i>Germano reale</i>	P				C	B	C	C
A055	Anas querquedula <i>Marzaiola</i>				P	D			
A096	Falco tinnunculus <i>Gheppio</i>			P		C	B	C	C
A099	Falco subbuteo <i>Lodolaio</i>				P	D			
A118	Rallus aquaticus <i>Porciglione</i>				P	C	B	C	C
A123	Gallinula chloropus <i>Gallinella d'acqua</i>	P				C	B	C	B
A125	Fulica atra <i>Folaga</i>	P				C	B	C	B
A142	Vanellus vanellus <i>Pavoncella</i>			P	P	C	B	C	B
A153	Gallinago gallinago <i>Beccaccino</i>			P	P	C	B	C	B
A232	Upupa epops <i>Upupa</i>		P			C	B	C	B
A251	Hirundo rustica <i>Rondine</i>		P			C	B	C	B
A253	Delichon urbica <i>Balestruccio</i>		P		P	C	B	C	B
A260	Motacilla flava <i>Cutrettola</i>				P	D			
A337	Oriolus oriolus <i>Rigogolo</i>				P	C	B	C	C

3.2.d ANFIBI e RETTILI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43

CODICE	Nome	Specie prioritaria	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
			Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1167	Triturus cristatus <i>Tritone crestato italiano</i>		R				C	C	C	C
1220	Emys orbicularis <i>Testuggine d'acqua</i>		R				C	C	C	C



3.2.e PESCI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43

		POPOLAZIONE					VALUTAZIONE SITO			
CODICE	Nome	Specie prioritaria	Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1149	Cobitis taenia <i>Cobite</i>		P				C	C	C	C

3.2.f INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43

		POPOLAZIONE					VALUTAZIONE SITO			
CODICE	Nome	Specie prioritaria	Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1060	Lycaena dispar		P				D			
1092	Austropotamobius pallipes <i>Gambero di fiume</i>		P				C	C	B	C

## 3.3 Altre specie importanti di Flora e di Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
Anfibi	Bufo viridis <i>Rospo smeraldino</i>	P	C
Anfibi	Rana "esculenta" <i>Rana di Lessona</i>	P	D
Anfibi	Triturus vulgaris <i>Tritone punteggiato</i>	P	D
Invertebrati	Ditiscus marginalis	P	D
Invertebrati	Haemaphysalis sanguiguga	P	D
Invertebrati	Hjdra oligactis	P	D
Invertebrati	Lymnaea stagnalis	P	D
Rettili	Natrix natrix <i>Natrice dal collare</i>	P	D
Vegetali	Allium angulosum	P	D
Vegetali	Gratiola officinalis	P	D
Vegetali	Leuciscus cephalus	P	D
Vegetali	Leucojum aestivum	P	D
Vegetali	Nasturtium officinale	P	D
Vegetali	Oenanthe aquatica	P	D
Vegetali	Peucedanium venetum	P	D
Vegetali	Pungitius pungitius	P	D
Vegetali	Rutilus erythrophthalmus	P	D
Vegetali	Tulipa sylvestris	P	D

#### 4 DESCRIZIONE SITO

##### 4.1 CARATTERISTICHE DEL SITO

CODICE	TIPI DI HABITAT	% coperta
N06	Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	11 %
N07	Torbiera, Stagni, Paludi, Vegetazione di cinta	1 %
N08	Brughiere, Boscaglie, Macchia, Garighe, Friganee	1 %
N12	Colture cerealicole estensive (incluse le colture in rotazione con maggese regolare)	80 %
N16	Foreste di caducifoglie	2 %
N23	Altri (inclusi centri abitati, strade, discariche, miniere e aree industriali)	5 %
COPERTURA TOTALE HABITAT		100 %

##### ALTRE CARATTERISITICHE DEL SITO

Unico fontanile (Ariolo) perenne rimasto attivo nel settore meridionale della media pianura emiliana con sviluppo di rigogliosa vegetazione circostante. La testa di risorgiva ospita due distinte comunità di idrofite selezionate in base a profondità e vel

##### 4.2 QUALITA' E IMPORTANZA

In questo sito rappresentativo dell'alta pianura reggiana, gli elementi distintivi rimasti sono il pesce Spinarello (*Pungitius pungitius*), i Tritoni crestato e punteggiato più alcune specie vegetali legate all'ambiente del prato umido, tra le quali è inte

##### 4.3 VULNERABILITA'

Gestione idraulica (dragaggi) delle risorgive e dei canali. Immissione di inquinanti. Da controllare anche l'eventuale espansione urbana e di attività agricole, artigianali e industriali. Rischio di diffusione di specie alloctone invadenti, in particolar

## Documentazione fotografica

### Legenda Settori interessati

ACQ	Acque/Idrografia
AGR-DU	Agroecosistemi
AMM	Unità amministrative
AP	Aree protette, SIC, ZPS
ARCH	Aree archeologiche
CAV	Cave e miniere
ECO	Ecosistemi
EDIF	Edificati
GEO	Unità geologiche e geomorfologiche
INFR	Infrastrutture trasportistiche
INQ	Ambiti inquinati
MONIT	Punti di monitoraggio
OAGR	Opere del sistema agricolo
OENE	Opere del sistema energetico
OIDR	Opere del sistema idrico
OMONT	Opere del sistema montano
ORIF	Opere del settore rifiuti
P	Parcheggi
PA	Verde privato e pubblico
PAE	Ambiti paesistici
SU	Suolo
TOP	Topografia
TRASF	Aree in trasformazione
URB	Urbanizzato
US	Usi del suolo generali
VEG	Vegetazione



## Scheda 25SM

**Località** Strada della periferia sud di Reggio Emilia. Ponte sul Rio Rodano (->N)

**Data** 060812

**SIC IT4030021 Rio Rodano e Fontanili di Fogliano e Ariolo**



**Oggetto** Barriere artificiali a lato della strada, con sagome di rapaci per la dissuasione degli uccelli

**Settori interessati** INFR

**Note** L'uso di barriere artificiali ai lati delle strade per la protezione dell'avifauna va verificato anche rispetto al contesto naturalistico, al suo ruolo paesaggistico. alle effettive *performances* attese.

## Scheda 26SM

**Località** Strada della periferia sud di Reggio Emilia. Ponte sul Rio Rodano (->SE)

**Data** 060812

**SIC IT4030021 Rio Rodano e Fontanili di Fogliano e Ariolo**



**Oggetto** Edificati residenziali in immediata adiacenza al SIC

**Settori interessati** EDIF / INFR

**Note** Si pone il tema di come trattare nuclei insediati strettamente associati ad un SIC

## Scheda 28SM

**Località** Strada della periferia sud di Reggio Emilia. Ponte sul Rio Rodano (->O)

**Data** 060812

**SIC IT4030021 Rio Rodano e Fontanili di Fogliano e Ariolo**



**Oggetto** Rio Rodano, visto dal ponte. Fasce riparie con salici e robinie

**Settori interessati** ACQ / VEG

**Note** Il Rio Rodano costituisce un elemento di naturalita', discreta ancorche' non eccezionale, la cui rilevanza dipende dal contesto gia' ampiamente antropizzato della periferia Sud di Reggio Emilia



**Scheda 30SM**

**Località** Strada della periferia sud di Reggio Emilia. Ponte sul Rio Rodano (->N)

**Data** 060812

**SIC IT4030021 Rio Rodano e Fontanili di Fogliano e Ariolo**



**Oggetto** Dosso artificiale a lato della strada, con piantagione di essenze legnose e telo pacciamente di plastica

**Settori interessati** IN / VEG

**Note** Rilevati realizzati con riporti di terra possono costituire un elemento di articolazione dei microhabitat in contesti antropizzati. L'effettivo valore naturalistico dipende anche da un efficace governo della vegetazione (rapporto tra la presenza di vegetazione autoctona e quella infestante, uso o meno di materiali artificiali nelle piantagioni di alberi ed arbusti ecc.)



## Scheda 32SM

**Località** Strada della periferia sud di Reggio Emilia. Ponte sul Rio Rodano (->E)

**Data** 060812

**SIC IT4030021 Rio Rodano e Fontanili di Fogliano e Ariolo**



**Oggetto** Sottopasso (per la fauna(?)) sotto la strada prima del ponte

**Settori interessati** INFR / FAU

**Note** L'uso di sottopassi faunistici, per ottimizzare il rapporto costi-benefici, deve rispondere a requisiti tecnici che tengano conto di priorit  di fabbisogno e delle possibili alternative costruttive

## Scheda 35SM

**Località** Rotonda alla periferia sud di Reggio Emilia (via O.Piacentini); inizio strada per Fogliano (->NE)

**Data** 060812

**SIC IT4030021 Rio Rodano e Fontanili di Fogliano e Ariolo**



**Oggetto** Rotonda senza interventi sulla vegetazione. Sullo sfondo il SIC (sulla destra) e Edifici industriali (sulla sinistra)

**Settori interessati** INFR / VEG

**Note** Situazioni di vicinanza stretta tra SIC e ambienti altamente antropizzati (insediamenti produttivi, strade a mobilità rilevante) devono essere analizzate anche in funzione delle modalità di stesura delle relazioni di incidenza

## Scheda 39SM

**Località** Strada da Reggio Emilia ad Arceto. Ponte sul Rio Rodano (->O)

**Data** 060812

**SIC IT4030021 Rio Rodano e Fontanili di Fogliano e Ariolo**



**Oggetto** Zona edificata stralciata dal SIC; sullo sfondo il passaggio a livello

**Settori interessati** EDIF / INFR

**Note** Ancorche' "ritagliate" in termini perimetrali, aree edificate che si incuneano in un SIC richiedono, per i progetti di trasformazione, relazioni di incidenza.

## Scheda 41SM

**Località** Strada da Reggio Emilia ad Arceto. Passaggio a livello (->N)

**Data** 060812

**SIC IT4030021 Rio Rodano e Fontanili di Fogliano e Ariolo**



**Oggetto** Ferrovia che attraversa il SIC, dal passaggio a livello

**Settori interessati** INFR

**Note** Potra' essere utile un'analisi delle implicazioni della presenza della ferrovia all'interno del SIC.

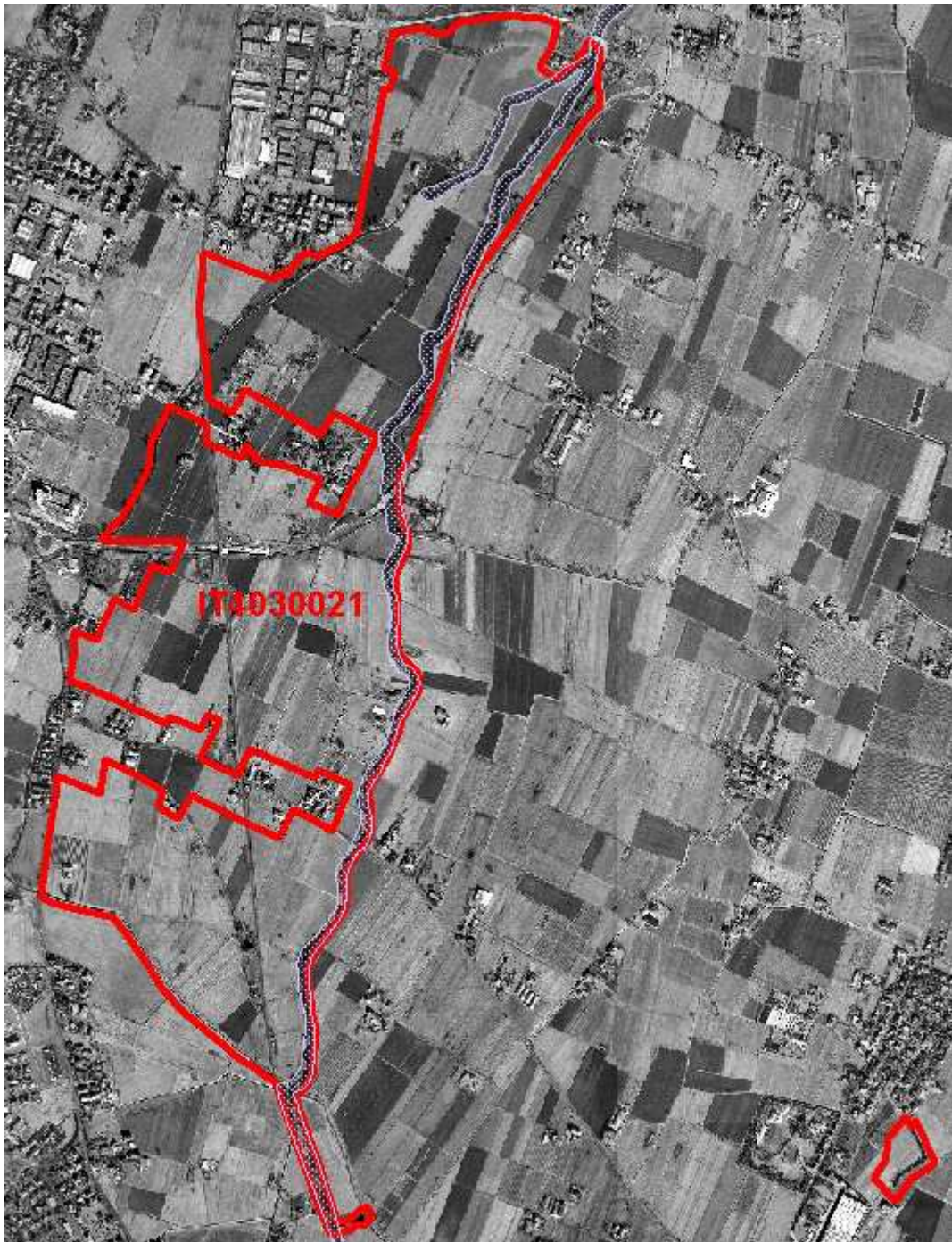


**Scheda 42SM**

<b>Località</b>	Strada da Reggio Emilia ad Arceto presso il ponte sul Rio Rodano	
<b>Data</b>	060812	<b>SIC IT4030021 Rio Rodano e Fontanili di Fogliano e Ariolo</b>



<b>Oggetto</b>	Cartello per vendite immobiliari che sottolinea l'uso di bioarchitettura
<b>Settori interessati</b>	EDIF
<b>Note</b>	L'uso di termini quali "oasi", e "bioarchitettura" negli strumenti di promozione in operazioni immobiliari da un lato riflette un nuovo tipo di sensibilità diffusa rispetto alle tematiche ecologiche, da un altro lato dovrebbe richiedere un controllo sull'effettivo rispetto delle qualità dichiarate

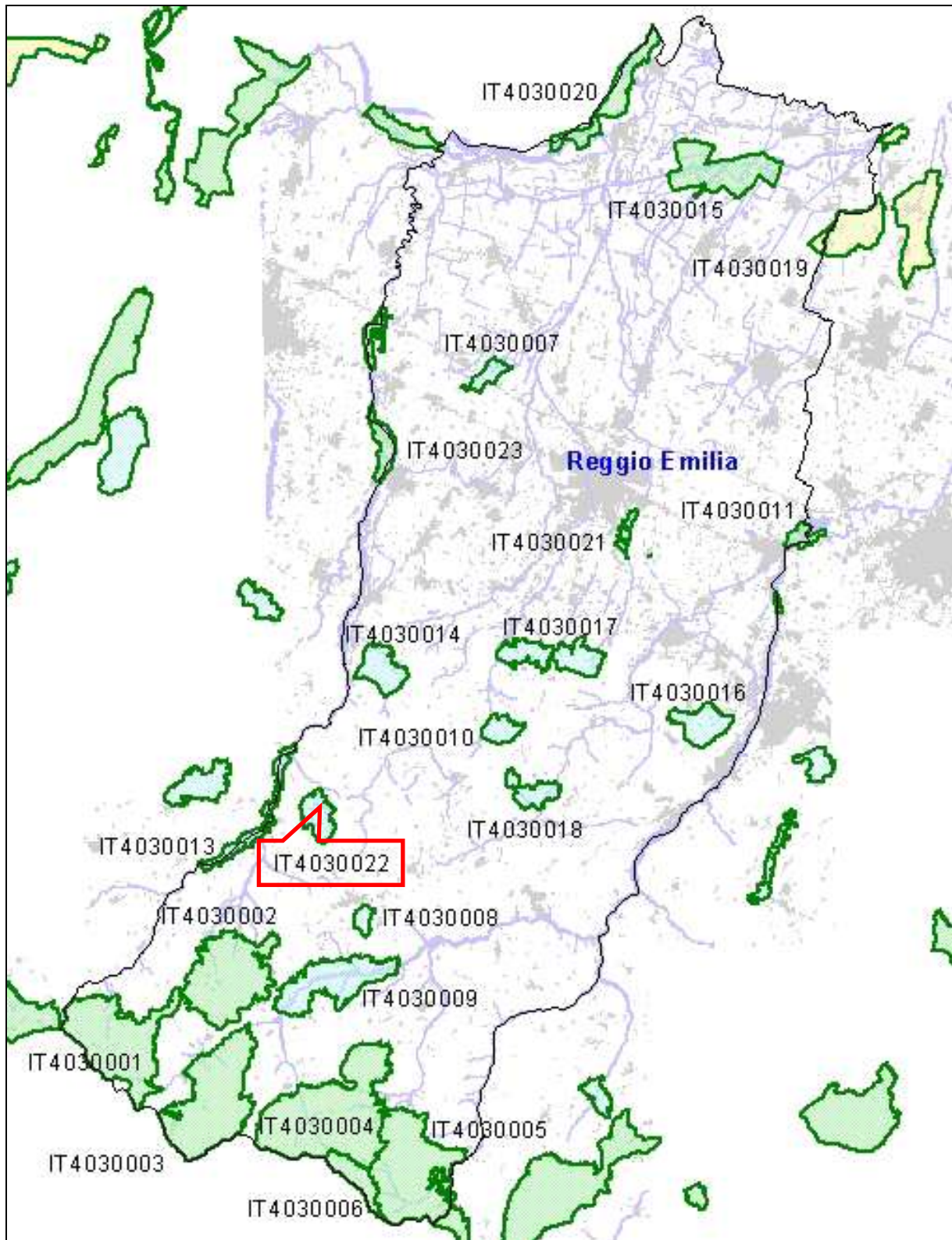






**IT4030022 Rio Tassaro**

SIC





## 2. LOCALIZZAZIONE DEL SITO

### 2.1 LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

LATITUDINE

E 10 ° 22 ' 27 "

N 44 ° 29 ' 17 "

W-E (Greenwich)

2.2 AREA (ha)

586

2.3 LUNGHEZZA (km)

2.4 ALTEZZA (m)

MIN

MAX

MEDIA

313

810

500

### 2.5 REGIONE AMMINISTRATIVA

CODICE NUTS

NOME REGIONE

% COPERTA

IT4

EMILIA-ROMAGNA

100 %

### 2.6 REGIONE BIO-GEOGRAFICA

ALPINA

CONTINENTALE

MEDITERRANEA

## 3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

3.1 TIPI DI HABITAT di cui all'Allegato I della Direttiva 92/43 presenti nel sito e relativa valutazione del sito

CODICE	Nome	Habitat prioritario	% coperta	VALUTAZIONE SITO			
				Rappresentatività	Superficie	Conservazione	Globale
3240	Fiumi alpini e loro vegetazione riparia legnosa di Salix elaeagnos	<input type="checkbox"/>	1	B	C	B	B
6210	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco Brometalia)(*stupenda fioritura di orchidee)	*	2	B	C	C	C
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine(Alopecurus pratensis,Sanguisorba officinalis)	<input type="checkbox"/>	3	B	C	C	C
7220	Sorgenti pietrificanti con formazione di tufo(Cratoneurion)	*	1	A	C	B	B
8220	Pareti rocciose con vegetazione casmofitica, sottotipi silicicoli	<input type="checkbox"/>	1	C	C	B	C
9260	Castagneti	<input type="checkbox"/>	10	B	C	B	B

3.2 SPECIE di cui all'Art. 4 della Direttiva 79/409 e elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43 e relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

3.2.a UCCELLI elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409

CODICE	Nome	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
A215	Bubo bubo <i>Gufo reale</i>	P				C	B	C	A
A338	Lanius collurio <i>Averla piccola</i>		C			C	B	C	C

3.2.f INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43

CODICE	Nome	Specie prioritaria	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
			Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1092	Austroptamobius pallipes <i>Gambero di fiume</i>		P				C	B	C	B

3.3 Altre specie importanti di Flora e di Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
Mammiferi	Hystrix cristata <i>Istrice</i>	P	C
Pesci	Gobio gobio	P	D
Vegetali	Aquilegia atrata	R	D
Vegetali	Erythronium dens-canis	P	D
Vegetali	Neottia nidus-avis <i>Nido d'uccello</i>	P	C
Vegetali	Pinus sylvestris	P	D
Vegetali	Scilla bifolia	R	D

#### 4 DESCRIZIONE SITO

##### 4.1 CARATTERISTICHE DEL SITO

CODICE	TIPI DI HABITAT	% coperta
N06	Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	1 %
N08	Brughiere, Boscaglie, Macchia, Ganghe, Frigane	5 %
N09	Praterie aride, Steppe	2 %
N10	Praterie umide, Praterie di mesofite	3 %
N12	Colture cerealicole estensive (incluse le colture in rotazione con maggese regolare)	1 %
N15	Altri terreni agricoli	25 %
N16	Foreste di caducifoglie	60 %
N22	Habitat rocciosi, Detriti di falda, Aree sabbiose, Nevi e ghiacci perenni	3 %
COPERTURA TOTALE HABITAT		100 %

##### ALTRE CARATTERISTICHE DEL SITO

Il sito è caratterizzato da elevata diversità di ambienti ben conservati del medio Appennino reggiano, conseguenti alla presenza di articolati assetti geomorfologici: boschi, falesie rocciose, cascate e ricche sorgenti in corrispondenza del bacino del Rio

##### 4.2 QUALITA' E IMPORTANZA

Rupi e castagneti secolari ospitano fauna importante (Gufo reale); le acque limpide del Rio Tassarò ospitano una delle ultime popolazioni di Gambero di fiume del reggiano; pinete relitte tra le più estese di Pino silvestre autoctono; la più vasta sorgente

##### 4.3 VULNERABILITA'

Controllo della gestione agro-silvo-pastorale e dell'evoluzione degli ecosistemi postcolturali in termini di successioni vegetazionali; controllo delle attività venatorie. Tutela del patrimonio genetico del Pino silvestre presente con popolazioni autoctone

## Documentazione fotografica

### Legenda Settori interessati

ACQ	Acque/Idrografia
AGR-DU	Agroecosistemi
AMM	Unità amministrative
AP	Aree protette, SIC, ZPS
ARCH	Aree archeologiche
CAV	Cave e miniere
ECO	Ecosistemi
EDIF	Edificati
GEO	Unità geologiche e geomorfologiche
INFR	Infrastrutture trasportistiche
INQ	Ambiti inquinati
MONIT	Punti di monitoraggio
OAGR	Opere del sistema agricolo
OENE	Opere del sistema energetico
OIDR	Opere del sistema idrico
OMONT	Opere del sistema montano
ORIF	Opere del settore rifiuti
P	Parcheggi
PA	Verde privato e pubblico
PAE	Ambiti paesistici
SU	Suolo
TOP	Topografia
TRASF	Aree in trasformazione
URB	Urbanizzato
US	Usi del suolo generali
VEG	Vegetazione



**Scheda B15LBDP**

**Località** Vetto per Pineto, loc. Casone (->0 )

**Data** 060729

**SIC IT4030022 Rio Tassaro**



**Oggetto** La valle dell'Enza dalla via per il Monte Pineto

**Settori interessati** ECO / AGR

**Note** Prati frammisti al bosco che fornisce ancora materia prima

## Scheda B20LBDP

**Località** Pineto per Maiola (-> E )

**Data** 060729

**SIC IT4030022 Rio Tassaro**



**Oggetto** Agricoltura montana

**Settori interessati** ECO / AGR

**Note** L'economia del prato e del bosco determina un ecosistema ricorrente di elevato pregio paesaggistico e ruolo ecologico

## Scheda B19LBDP

**Località** Pineto (->S )

**Data** 060729

**SIC IT4030022 Rio Tassaro**



**Oggetto** Gestione forestale

**Settori interessati** ECO / AGR

**Note** Porzione di bosco governato a matricina



## Scheda B18LBDP

**Località** Pineto (->S )

**Data** 060729

**SIC IT4030022 Rio Tassaro**



**Oggetto** Agricoltura montana

**Settori interessati** AGR / VEG

**Note** Nell'ampia area prativa emerge un piccolo appezzamento a vite



**Scheda C1LBDP**

**Località** Casa Pecchio (-> N )

**Data** 060729

**SIC IT4030022 Rio Tassaro**



**Oggetto** Agricoltura montana

**Settori interessati** AGR / VEG / GEO

**Note** La superficie a bosco rimane importante e con dimensioni significative delle *patch*; si noti l'emergenza di un maso isolato (pietra nera ???)

## Scheda C2LBDP

**Località** In prossimità di Legoreccio (-> N )

**Data** 060729

**SIC IT4030022 Rio Tassaro**



**Oggetto** Disseto idrogeologico

**Settori interessati** ACQ / VEG / GEO

**Note** Alveo sovralluvionato parzialmente colonizzato dall'arbusteto

**Scheda C3LBDP**

**Località** Rocca di Crovara (-> N )

**Data** 060729

**SIC IT4030022 Rio Tassaro**

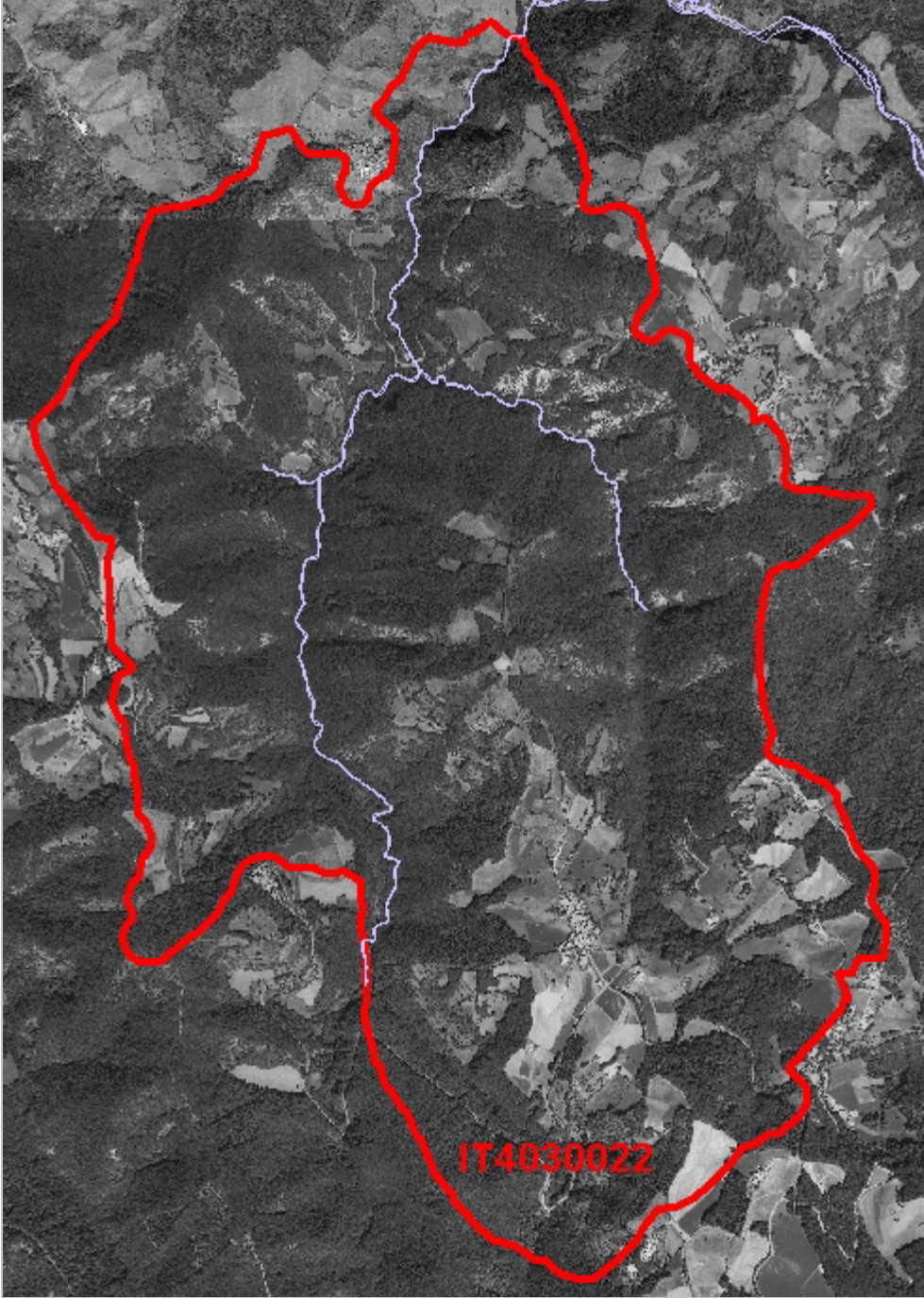


**Oggetto** Rocca di Crovara

**Settori interessati** GEO / VEG / TUR

**Note**



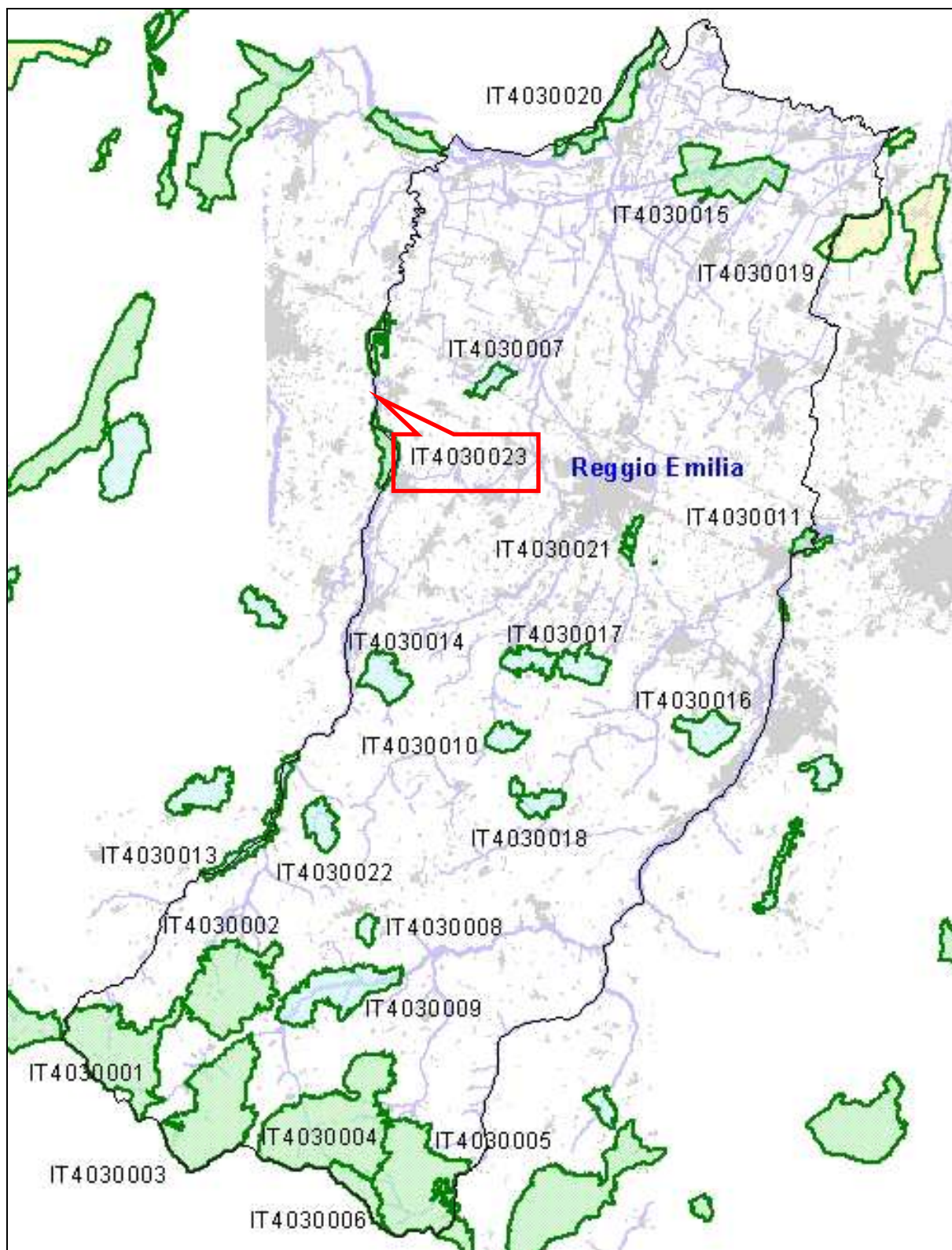






## IT4030023 Fontanili di Gattatico e Fiume Enza

SIC / ZPS



## 2. LOCALIZZAZIONE DEL SITO

### 2.1 LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

LATITUDINE

E 10 ° 26 ' 19 "

N 44 ° 43 ' 48 "

W-E (Greenwich)

2.2 AREA (ha)

773

2.3 LUNGHEZZA (km)

2.4 ALTEZZA (m)

MIN

MAX

MEDIA

34

119

65

2.5 REGIONE AMMINISTRATIVA

CODICE NUTS

NOME REGIONE

% COPERTA

IT4

EMILIA-ROMAGNA

100 %

2.6 REGIONE BIO-GEOGRAFICA

ALPINA

CONTINENTALE

MEDITERRANEA

## 3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

## 3.1 TIPI DI HABITAT di cui all'Allegato I della Direttiva 92/43 presenti nel sito e relativa valutazione del sito

CODICE	Nome	Habitat prioritario	% coperta	VALUTAZIONE SITO			
				Rappresentatività	Superficie	Conservazione	Globale
3130	Acque oligotrofe dell'Europa centrale e peralpina con vegetazione di Littorella o di Isoetes o vegetazione annua delle rive riemerse (Nanocyperetalia)	<input type="checkbox"/>	3	A	C	A	B
3140	Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di chara	<input type="checkbox"/>	0,1	B	C	B	B
3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del tipo Magnopotamion o Hydrocharition	<input type="checkbox"/>	5	B	C	B	B
3230	Fiumi alpini e loro vegetazione riparia legnosa di Myricaria germanica	<input type="checkbox"/>	4	C	C	B	C
3240	Fiumi alpini e loro vegetazione riparia legnosa di Salix elaeagnos	<input type="checkbox"/>	4	B	C	B	B
3260	Vegetazione sommersa di ranuncoli dei fiumi submontani e delle pianure	<input type="checkbox"/>	0,1	B	C	B	B
3270	Chenopodietum rubri dei fiumi submontani	<input type="checkbox"/>	4	A	C	A	A
6210	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco Brometalia)(*stupenda fioritura di orchidee)	*	1	B	C	B	B
92A0	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	<input type="checkbox"/>	10	B	C	B	B



3.2 SPECIE di cui all'Art. 4 della Direttiva 79/409 e elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43 e relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

3.2.a UCCELLI elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409

CODICE	Nome	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
A021	<i>Botaurus stellaris</i> <i>Tarabuso</i>			2i	P	C	B	C	C
A022	<i>Ixobrychus minutus</i> <i>Tarabusino</i>		1-5p		P	C	B	C	B
A023	<i>Nycticorax nycticorax</i> <i>Nitticora</i>		51-100p		C	C	B	C	B
A024	<i>Ardeola ralloides</i> <i>Sgarza ciuffetto</i>				R	D			
A026	<i>Egretta garzetta</i> <i>Garzetta</i>		1-5p	1-5i	C	C	B	C	B
A029	<i>Ardea purpurea</i> <i>Airone rosso</i>		V		C	C	B	C	C
A030	<i>Ciconia nigra</i> <i>Cicogna nera</i>				R	D			
A060	<i>Aythya nyroca</i> <i>Moretta tabaccata</i>				R	D			
A072	<i>Falco apivorus</i> <i>Falco pecchiaiolo</i>				R	D			
A081	<i>Circus aeruginosus</i> <i>Falco di palude</i>				C	C	B	C	C
A082	<i>Circus cyaneus</i> <i>Albanella reale</i>			C	C	C	C	C	C
A084	<i>Circus pygargus</i> <i>Albanella minore</i>				R	D			
A094	<i>Pandion haliaetus</i> <i>Falco pescatore</i>				R	C	C	C	C
A098	<i>Falco columbarius</i> <i>Smeriglio</i>				V	D			
A103	<i>Falco peregrinus</i> <i>Pellegrino</i>			V	R	C	B	C	C
A120	<i>Porzana parva</i> <i>Schiribilla</i>				V	D			
A127	<i>Grus grus</i> <i>Gru</i>				R	D			
A131	<i>Himantopus himantopus</i> <i>Cavaliere d'Italia</i>		11-50p	1i	C	C	B	C	B
A133	<i>Burhinus oedicnemus</i> <i>Occhione</i>		11-50p		C	B	B	C	B
A140	<i>Pluvialis apricaria</i> <i>Piviere dorato</i>			R	R	D			
A151	<i>Philomachus pugnax</i> <i>Combattente</i>				C	C	B	C	B

A166	Tringa glareola <i>Piro piro boschereccio</i>				C	C	C	C	C
A177	Larus minutus <i>Gabbianello</i>			R	R	D			
A193	Sterna hirundo <i>Sterna comune</i>		11-50p		C	C	B	C	B
A195	Sterna albifrons <i>Fratricello</i>		V		V	D			
A196	Chlidonias hybridus <i>Mignattino piombato</i>				P	C	B	C	C
A197	Chlidonias niger <i>Mignattino</i>				P	C	B	C	C
A222	Asio flammeus <i>Gufo di palude</i>				V	D			
A224	Caprimulgus europaeus <i>Succiacapre</i>		C		C	C	B	C	B
A229	Alcedo atthis <i>Martin pescatore</i>		C	R	P	C	C	C	C
A243	Calandrella brachydactyla <i>Calandrella</i>			V	V	D			
A246	Lullula arborea <i>Tottavilla</i>			P	P	C	C	C	C
A255	Anthus campestris <i>Calandro</i>		R		P	C	C	C	C
A294	Acrocephalus paludicola <i>Pagliarolo</i>				V	D			
A338	Lanius collurio <i>Averla piccola</i>		R		R	C	C	C	C
A393	Phalacrocorax pygmeus <i>Marangone minore</i>				li	D			

## 3.2.b UCCELLI migratori abituali non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409

CODICE	Nome	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
A004	Tachybaptus ruficollis <i>Tuffetto</i>			11-50i	C	C	B	C	B
A005	Podiceps cristatus <i>Svasso maggiore</i>		2p		P	C	C	C	C
A008	Podiceps nigricollis <i>Svasso piccolo</i>				R	C	C	C	C
A017	Phalacrocorax carbo <i>Cormorano</i>			C	C	C	B	C	C
A025	Bubulcus ibis <i>Airone guardabuoi</i>			R	R	C	B	C	C
A028	Ardea cinerea <i>Airone cenerino</i>			11-50i	C	C	B	C	B
A050	Anas penelope <i>Fischione</i>			11-55i	P	C	C	C	C
A051	Anas strepera <i>Canapiglia</i>			R		C	C	C	C
A052	Anas crecca <i>Alzavola</i>			11-50i	P	C	B	C	C
A053	Anas platyrhynchos <i>Germano reale</i>	C	C	C	P	C	B	C	C
A054	Anas acuta <i>Codone</i>			R	R	D			
A055	Anas querquedula <i>Marzaiola</i>		R		C	C	B	C	C
A056	Anas clypeata <i>Mestolone</i>			P	P	C	C	C	C
A059	Aythya ferina <i>Moriglione</i>			6-10i	C	C	C	C	C
A070	Mergus merganser <i>Smergo maggiore</i>			V	V	D			
A086	Accipiter nisus <i>Sparviere</i>	C	C	C	C	C	A	C	B
A087	Buteo buteo <i>Potana</i>	C	C	C	C	C	B	C	C
A096	Falco tinnunculus <i>Gheppio</i>	C	C	C	C	C	B	C	C
A099	Falco subbuteo <i>Lodolaio</i>		C		C	C	B	C	C
A113	Coturnix coturnix <i>Quaglia</i>	C			C	C	C	C	C
A118	Rallus aquaticus <i>Porciglione</i>	C	C	P	P	C	B	C	C
A123	Gallinula chloropus <i>Gallinella d'acqua</i>	C	C	P	P	C	C	C	C

A125	Fulica atra <i>Folaga</i>	C	C	P	P	C	A	C	B
A136	Charadrius dubius <i>Corriere piccolo</i>		C		P	C	B	C	B
A137	Charadrius hiaticula <i>Corriere grosso</i>				V	D			
A142	Vanellus vanellus <i>Pavoncella</i>		C	C	C	C	B	C	C
A145	Calidris minuta <i>Gambecchio</i>				R	D			
A147	Calidris ferruginea <i>Piovanello</i>				R	D			
A149	Calidris alpina <i>Piovanello pancianera</i>				V	C	C	C	C
A152	Lymnocyptes minimus <i>Frullino</i>				P	C	C	C	C
A153	Gallinago gallinago <i>Beccaccino</i>			P	P	C	B	C	C
A155	Scolopax rusticola <i>Beccaccia</i>			P	P	C	B	C	C
A160	Numenius arquata <i>Chiurlo</i>			11-50i	P	C	B	C	C
A162	Tringa totanus <i>Pettegola</i>				P	C	B	C	C
A163	Tringa stagnatilis <i>Albastrello</i>				R	D			
A164	Tringa nebularia <i>Pantana</i>				C	C	B	C	C
A165	Tringa ochropus <i>Piro piro culbianco</i>			R	C	C	B	C	C
A168	Actitis hypoleucos <i>Piro piro piccolo</i>				C	C	B	C	C
A179	Larus ridibundus <i>Gabbiano comune</i>			C	C	C	B	C	C
A198	Chlidonias leucopterus <i>Mignattino alibianche</i>				V	D			
A208	Columba palumbus <i>Colombaccio</i>				P	C	C	C	C
A210	Streptopelia turtur <i>Tortora</i>		C		C	C	B	C	C
A212	Cuculus canorus <i>Cuculo</i>		R		P	C	C	C	C
A214	Otus scops <i>Assiolo</i>		P		P	C	C	C	C
A218	Athene noctua <i>Civetta</i>	P	P	P	P	C	C	C	C
A221	Asio otus <i>Gufo comune</i>		C		P	C	B	C	C



A226	Apus apus <i>Rondone</i>		P		P	C	C	C	C
A228	Apus melba <i>Rondone maggiore</i>				R	D			
A230	Merops apiaster <i>Gruccione</i>		C		C	C	B	C	C
A232	Upupa epops <i>Upupa</i>		R		C	C	C	C	C
A235	Picus viridis <i>Picchio verde</i>	P	C	C	C	C	B	C	C
A237	Dendrocopos major <i>Picchio rosso maggiore</i>	P	C	C	C	C	B	C	C
A244	Galerida cristata <i>Cappellaccia</i>				P	D			
A247	Alauda arvensis <i>Allodola</i>		C		P	C	C	C	C
A249	Riparia riparia <i>Topino</i>		C		P	C	C	C	C
A251	Hirundo rustica <i>Rondine</i>		C		P	C	B	C	C
A253	Delichon urbica <i>Balestruccio</i>		C		P	C	C	C	C
A256	Anthus trivialis <i>Prispolone</i>				C	C	C	C	C
A257	Anthus pratensis <i>Pispola</i>		R		P	C	C	C	C
A259	Anthus spinoletta <i>Spioncello</i>			C	C	C	C	C	C
A260	Motacilla flava <i>Cutrettola</i>		P		R	C	B	C	C
A261	Motacilla cinerea <i>Ballerina gialla</i>				P	C	C	C	C
A262	Motacilla alba <i>Ballerina bianca</i>		C		P	C	C	C	C
A265	Troglodytes troglodytes <i>Scricciolo</i>			C	C	C	B	C	C
A269	Erithacus rubecula <i>Pettiroso</i>			C	C	C	B	C	C
A271	Luscinia megarhynchos <i>Usignolo</i>		C		C	C	B	C	C
A273	Phoenicurus ocluros <i>Codirosso spazzacamino</i>		P		P	C	C	C	C
A274	Phoenicurus phoenicurus <i>Codirosso</i>		C		C	C	C	C	C
A275	Saxicola rubetra <i>Stiaccino</i>				P	C	C	C	C
A276	Saxicola torquata <i>Saltimpalo</i>	P				C	C	C	C

A277	Oenanthe oenanthe <i>Culbianco</i>		C		C	C	C	C	C
A283	Turdus merula <i>Merlo</i>	C	C	C	C	C	B	C	C
A284	Turdus pilaris <i>Cesena</i>			C	C	C	B	C	C
A285	Turdus philomelos <i>Tordo bottaccio</i>			C	C	C	B	C	C
A286	Turdus iliacus <i>Tordo sassello</i>			C	C	C	B	C	C
A288	Cettia cetti <i>Usignolo di fiume</i>	P	C	C	C	C	B	C	C
A289	Cisticola juncidis <i>Beccamoschino</i>	P	C	P	C	C	B	C	C
A292	Locustella luscinioides <i>Salciaiola</i>				R	D			
A297	Acrocephalus scirpaceus <i>Canaiola</i>		C		C	C	C	C	C
A298	Acrocephalus arundinaceus <i>Canareccione</i>		C		C	C	C	C	C
A300	Hippolais polyglotta <i>Canapino</i>		C		C	C	B	C	C
A309	Sylvia communis <i>Sterpazzola</i>		C		C	C	B	C	C
A311	Sylvia atricapilla <i>Capinera</i>		C	R	C	C	B	C	C
A315	Phylloscopus collybita <i>Lui piccolo</i>				C	C	B	C	C
A317	Regulus regulus <i>Regolo</i>			C	C	C	B	C	C
A318	Regulus ignicapillus <i>Fiorrancino</i>			C	C	C	B	C	C
A324	Aegithalos caudatus <i>Codibugnolo</i>	C	C	C	C	C	B	C	C
A329	Parus caeruleus <i>Cinciarella</i>	C	C	C	C	C	B	C	C
A330	Parus major <i>Cinciallegra</i>	C	C	C	C	C	B	C	C
A336	Remiz pendulinus <i>Pendolino</i>		R	C	P	C	C	C	C
A337	Oriolus oriolus <i>Rigogolo</i>		C		C	C	B	C	C
A342	Garrulus glandarius <i>Ghiandaia</i>	C	C	C	C	C	B	C	C
A347	Corvus monedula <i>Taccola</i>	C	C	C	C	C	B	C	C
A348	Corvus frugilegus			R	R	C	C	C	C

A351	<i>Sturnus vulgaris</i> Storno		C	C	C	C	B	C	C
A359	<i>Fringilla coelebs</i> Fringuello		R	C	C	C	B	C	C
A364	<i>Carduelis carduelis</i> Cardellino	C	C	C	C	C	B	C	B
A366	<i>Carduelis cannabina</i> Fanello			C	C	C	B	C	B
A381	<i>Emberiza schoeniclus</i> Migliarino di palude			C	C	C	C	C	C
A383	<i>Miliaria calandra</i> Strillozzo		C		C	C	B	C	C
A459	<i>Larus cachimans</i> Gabbiano reale			C	C	C	B	C	C

3.2.d ANFIBI e RETTILI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43

POPOLAZIONE						VALUTAZIONE SITO				
CODICE	Nome	Specie prioritaria	Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1167	<i>Triturus cristatus</i> Tritone crestato italiano		P				C	B	B	B
1220	<i>Emys orbicularis</i> Testuggine d'acqua		P				C	B	B	B

3.2.e PESCI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43

POPOLAZIONE						VALUTAZIONE SITO				
CODICE	Nome	Specie prioritaria	Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1103	<i>Alosa fallax</i> Cheppia			P			C	B	B	B
1115	<i>Chondrostoma genei</i> Lasca		C				C	B	C	B
1131	<i>Leuciscus souffia</i> Vairone		P				C	C	C	B
1137	<i>Barbus plebejus</i> Barbo		C				C	B	C	B
1138	<i>Barbus meridionalis</i> Barbo canino		R				C	B	C	B
1140	<i>Chondrostoma soetta</i> Savetta		R				D			
1149	<i>Cobitis taenia</i> Cobite		C				C	B	C	B

3.2.f INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43

CODICE	Nome	Specie prioritaria	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
			Stanziale/ Residente	Riproduzione/ Nidificazione	Svernamento	Tappa/ Staging	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
1084	Osmoderma eremita	*	P				C	B	C	B
1060	Lycaena dispar		P				C	B	C	B
1092	Austroptamobius pallipes <i>Gambero di fiume</i>		P				C	B	B	B

3.3 Altre specie importanti di Flora e di Fauna

GRUPPO	NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
Anfibi	Bufo bufo <i>Rospo comune</i>	P	D
Anfibi	Bufo viridis <i>Rospo smeraldino</i>	P	D
Anfibi	Hyla arborea <i>Raganella comune</i>	P	D
Anfibi	Rana dalmatina <i>Rana agile</i>	P	D
Anfibi	Triturus vulgaris <i>Tritone punteggiato</i>	P	D
Mammiferi	Sciurus vulgaris <i>Sciottolo</i>	C	C
Pesci	Padogobius martensii <i>Ghiozzo padano</i>	P	D
Rettili	Coluber viridiflavus <i>Biacco</i>	C	C
Rettili	Lacerta viridis <i>Ramarro</i>	P	D
Rettili	Natrix natrix <i>Natrice dal collare</i>	P	D
Rettili	Natrix tessellata <i>Natrice tassellata</i>	P	D
Rettili	Podarcis muralis <i>Lucertola muraiola</i>	P	D
Rettili	Podarcis sicula <i>Lucertola campestre</i>	P	D



---

Vegetali	Anacamptis pyramidalis <i>Orchide</i>	R	C
Vegetali	Berula erecta	P	D
Vegetali	Callitriche stagnalis	P	D
Vegetali	Gobio gobio	R	D
Vegetali	Groenlandia densa	P	D
Vegetali	Leucojum aestivum	P	D
Vegetali	Nasturtium officinale	P	D
Vegetali	Riccia fluitans	P	D
Vegetali	Salix cinerea	P	D
Vegetali	Tipha laxmanni	P	D

## 4 DESCRIZIONE SITO

## 4.1 CARATTERISTICHE DEL SITO

CODICE	TIPI DI HABITAT	% coperta
N06	Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	20 %
N07	Torbiere, Stagni, Paludi, Vegetazione di cinto	5 %
N08	Brughiere, Boscaglie, Macchia, Garighe, Friganee	10 %
N10	Praterie umide, Praterie di mesofite	5 %
N12	Colture cerealicole estensive (incluse le colture in rotazione con maggese regolare)	30 %
N14	Praterie migliorate	5 %
N16	Foreste di caducifoglie	20 %
N23	Altri (inclusi centri abitati, strade, discariche, miniere e aree industriali)	5 %
COPERTURA TOTALE HABITAT		100 %

## ALTRE CARATTERISITICHE DEL SITO

Il territorio pianiziale pedeappenninico tra Montecchio Emilia e Gattatico, all'interno di due aree distinte presso S. Ilario d'Enza, comprende un articolato sistema di risorgive perenni e stagionali (tra i più importanti della regione, in particolare nei

## 4.2 QUALITA' E IMPORTANZA

La platea golenale dell'Enza e il reticolo idrografico dei fontanili ospita acque perenni e stagionali, stagnanti e correnti, nonché boschi, siepi e zone aperte che costituiscono habitat per numerose specie stanziali e di passaggio, in particolare anfibi (

## 4.3 VULNERABILITA'

La mutazione degli assetti agricoli a scapito delle colture tradizionali costituisce fattore di rischio per il mantenimento degli habitat e delle specie presenti. La presenza di cave e della viabilità connessa va pianificata in relazione alla compresenza

## Documentazione fotografica

### Legenda Settori interessati

ACQ	Acque/Idrografia
AGR-DU	Agroecosistemi
AMM	Unità amministrative
AP	Aree protette, SIC, ZPS
ARCH	Aree archeologiche
CAV	Cave e miniere
ECO	Ecosistemi
EDIF	Edificati
GEO	Unità geologiche e geomorfologiche
INFR	Infrastrutture trasportistiche
INQ	Ambiti inquinati
MONIT	Punti di monitoraggio
OAGR	Opere del sistema agricolo
OENE	Opere del sistema energetico
OIDR	Opere del sistema idrico
OMONT	Opere del sistema montano
ORIF	Opere del settore rifiuti
P	Parcheggi
PA	Verde privato e pubblico
PAE	Ambiti paesistici
SU	Suolo
TOP	Topografia
TRASF	Aree in trasformazione
URB	Urbanizzato
US	Usi del suolo generali
VEG	Vegetazione

**Scheda C15LBDP**

**Località** F.Enza a Montecchio (-> N )

**Data** 060729

**SIC /ZPS IT4030023 Fontanili di Gattatico e Fiume Enza**



**Oggetto** Fiume Enza all'inizio del SIC/ZPS IT4030023

**Settori interessati** ECO / VEG / OPIDR

**Note** In sponda sinistra dell'ampio alveo è in costruzione una difesa in pietrame



## Scheda C19LBDP

**Località** F.Enza a Montecchio (-> S )

**Data** 060729

**SIC /ZPS IT4030023 Fontanili di Gattatico e Fiume Enza**



**Oggetto** Opere idrauliche

**Settori interessati** ACQ / OPIDR

**Note** Importante traversa sull'Enza; l'opera sembra invalicabile per la fauna ittica

## Scheda C23LBDP

**Località** F.Enza a Montecchio (-> S )

**Data** 060729

**SIC /ZPS IT4030023 Fontanili di Gattatico e Fiume Enza**



**Oggetto** Opere idrauliche

**Settori interessati** ACQ / OPIDR

**Note** Sistema idraulico sull'Enza; vista da valle dello sbarramento

**Scheda D1LBDP**

**Località** Ponte d'Enza (-> E)

**Data** 060730

**SIC /ZPS IT4030023 Fontanili di Gattatico e Fiume Enza**



**Oggetto** Ecosistemi agricoli

**Settori interessati** AGR / VEG / ECM

**Note** Prati arborati tra l'edificato e l'Enza



## Scheda D3LBDP

**Località** ARE. Area di Riequilibrio Ecologico (Gattatico) (-> N )

**Data** 060730

**SIC /ZPS IT4030023 Fontanili di Gattatico e Fiume Enza**



**Oggetto** Interventi di riqualificazione ecologica

**Settori interessati** AGR / VEG / TUR

**Note** Siepe arbustiva in regio all'ingresso all'area di Riequilibrio Ecologico *Aemilia*



## Scheda D5LBDP

**Località** ARE. Area di Riequilibrio Ecologico (Gattatico) (-> N )

**Data** 060730

**SIC /ZPS IT4030023 Fontanili di Gattatico e Fiume Enza**



**Oggetto** Vegetazione ripariale di pianura

**Settori interessati** VEG

**Note** Aspetto della vegetazione ripariale dell'Enza a Gattatico

## Scheda D13LBDP

**Località** Fiume Enza poco a monte dell'autostrada (-> S )

**Data** 060730

**SIC /ZPS IT4030023 Fontanili di Gattatico e Fiume Enza**



**Oggetto** Ecosistemi acquatici

**Settori interessati** ACQ / VEG

**Note** Il Fiume Enza con la sua fascia di vegetazione ripariale. Sulla sinistra si intravede un impianto di derivazione del consorzio di bonifica Enza



