



Rete Natura 2000
in Emilia - Romagna

Rete Natura 2000 in Emilia-Romagna



Natura 2000 è il sistema organizzativo (insieme al sistema delle Aree Protette) della conservazione e gestione dei siti nel territorio dell'Unione Europea ad particolare riguardo ai siti di habitat e di specie, nonché ai siti di importanza comunitaria.

L'individuazione dei siti è stata realizzata in Italia, per il proprio territorio, da ciascuna Regione con il coordinamento del ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

Insieme alle Aree protette (Parchi e Riserve naturali statali e regionali), i siti di Rete Natura 2000 costituiscono in Emilia-Romagna un vero e proprio sistema di tutela del patrimonio naturale - sviluppato secondo la disciplina della formazione e gestione regionale in materia (L.R. n.6/2005) ed esteso attualmente su oltre 325.000 corrispondenti al 14,5% del territorio regionale - destinato principalmente alla conservazione degli habitat (foreste, praterie, ambienti rocciosi, zone umide) e delle specie animali e vegetali classificate tra i più importanti e significativi per la Natura emiliano-romagnola nel contesto nazionale ed europeo.

Aree per Provincia

- Piacenza
- Parma
- Reggio Emilia
- Modena
- Bologna
- Ferrara
- Ravenna
- Forlì-Cesena
- Rimini
- Quattro province



La Carta degli Habitat

24/09/2010 - [Trasferimento sede del Servizio Parchi e Risorse Forestali](#)

Il Servizio Parchi e Risorse forestali della Regione Emilia-Romagna si trasferisce dalla via dei Mille 200/A (via del Fier 20, 40127 Bologna).

[Clicca qui per maggiori informazioni](#)

» [Archivio news](#)

Il disegno strategico di Natura 2000: il nuovo concetto di protezione dell'ambiente

Rete Natura 2000 nasce dalle due Direttive comunitarie "Uccelli" (1979) e "Habitat" (1992), profondamente innovative per quanto riguarda la conservazione della natura. Non solo: semplice tutela di piante, animali e aree, la conservazione organizzata di habitat e specie.

Viene definita la rete Natura 2000 come un sistema di aree dedicate allo scopo, un insieme armonico di ambienti biotici e abiotici che ospitano, e si mira a costituire una rete funzionale di aree dedicate allo scopo, un insieme armonico di ambienti biotici e abiotici rappresentativi per l'intera Europa. Non un semplice insieme di siti isolati, ma un sistema di siti collegati tra loro, con l'isolamento di habitat e di popolazioni e per agevolare gli scambi e i collegamenti ecologici.

Sono di particolare interesse le aree ad alta naturalità e i territori contigui che collegano ambiente antropico e ambiente naturale, soprattutto con funzione di corridoio ecologico, e si individuano i territori utili a mettere in relazione aree distanti spazialmente ma vicine per funzionalità ecologica.

Le due Direttive comunitarie tendono a ricucire gli strappi di un territorio, quello europeo, che ha subito così tante frammentazioni degli ambienti naturali a favore dell'urbanizzazione, dell'attività industriale, dell'agricoltura intensiva e delle infrastrutture. Garantire la sopravvivenza di molte specie significa tutelarne l'area minima vitale e ripristinare le possibilità di comunicazione tra queste aree, promuovendo interventi che rimuovano le minacce alle specie e agli habitat e che diano concretezza alle potenzialità di rinaturalizzazione.

Il fine ultimo di assicurare il mantenimento o il ripristino, in condizioni di vita delle specie, viene perseguito, sia mediante l'applicazione di specifiche misure ed indirizzi oltre che di opportune modalità di verifica dei medesimi habitat e specie, sia attraverso lo studio e la realizzazione all'interno o nelle adiacenze degli ste

2007-2013

Servizio Parchi e Risorse Forestali

stefano bassi

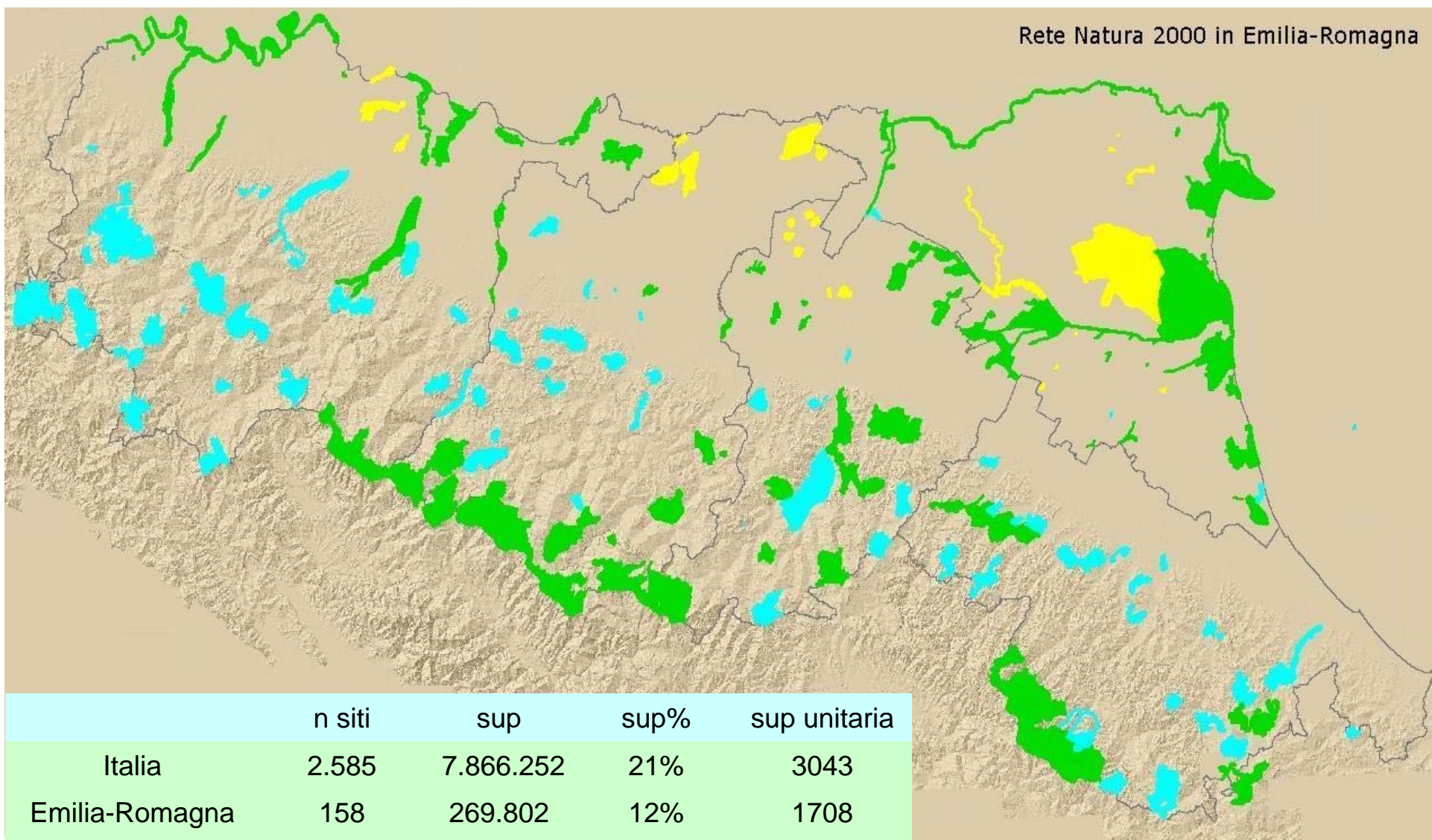
det. 13910 del 31.10.2013



Regione Emilia-Romagna

<http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/parchi-natura2000>

Rete Natura 2000 in Emilia-Romagna



	n siti	sup	sup%	sup unitaria
Italia	2.585	7.866.252	21%	3043
Emilia-Romagna	158	269.802	12%	1708

Italia: 131 habitat occupano quasi 5 milioni di ettari su poco meno di 8 milioni di rete natura (62%) in 2585 siti

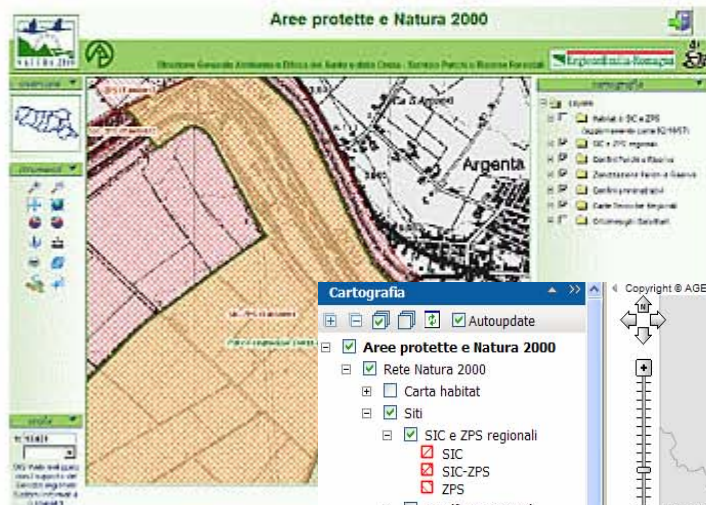
Parchi, Aree protette e Natura 2000



E-R | Ambiente | Parchi, Aree protette e Natura 2000 > Sistema regionale

Cartografia interattiva

GIS WEB a cura del Servizio Parchi e Risorse forestali della Regione Emilia-Romagna



L'applicazione consente la consultazione online delle banche dati geografiche di SIC (Siti di Importanza Comunitaria), ZPS (Zone di Protezione Speciale), Parchi e Foreste della Regione Emilia-Romagna: un metodo interattivo per visualizzare e interrogare perimetri e zonizzazioni di Parchi e Riserve regionali, limiti territoriali dei siti Natura 2000 (SIC e ZPS) e i tematismi legati alle diverse attività del Servizio in sovrapposizione alle basi

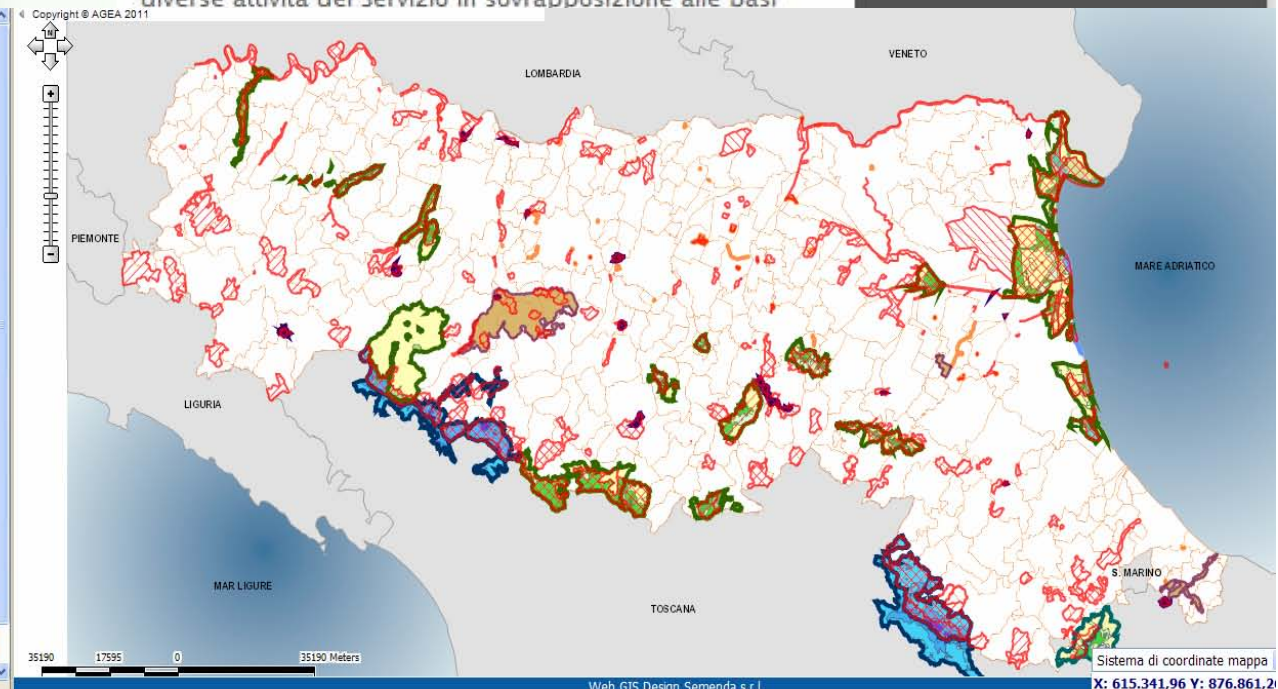
In evidenza

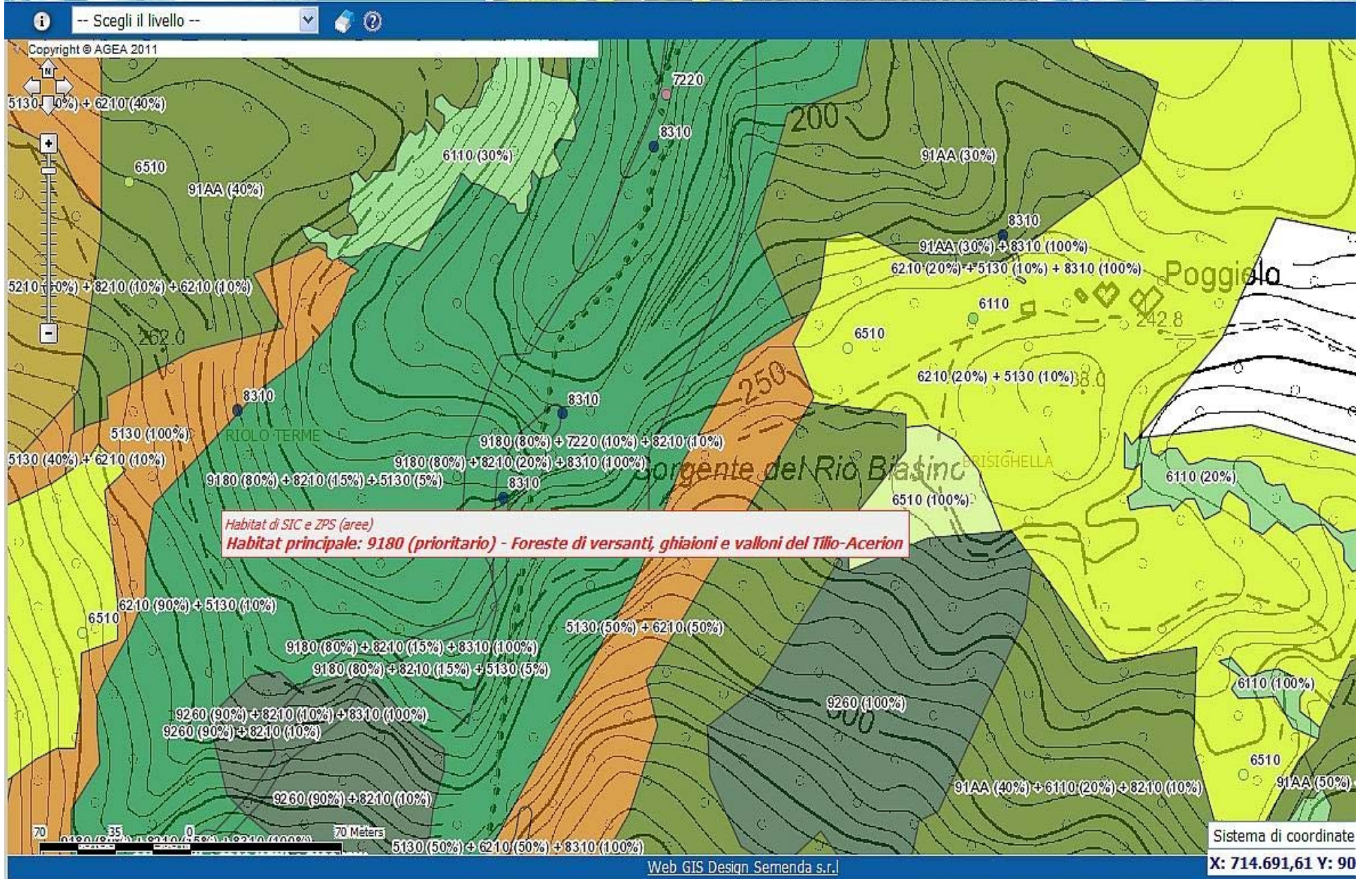
Chi siamo

[Accedi al GIS WEB](#)

Publicato il 30/05/2012 — ultimi

- Cartografia
 - Autoupdate
 - Aree protette e Natura 2000
 - Rete Natura 2000
 - Carta habitat
 - Siti
 - SIC e ZPS regionali
 - SIC
 - SIC-ZPS
 - ZPS
 - SIC (fuori regione)
 - ZPS (fuori regione)
 - Aree protette
 - Parchi e Riserve (limiti) TIPOLOGIA
 - Parco nazionale
 - Parco interregionale
 - Parco regionale
 - Riserva regionale
 - Riserva statale
 - Parchi e Riserve (zone)
 - Paesaggi protetti
 - Aree riequilibrio ecologico
 - Cartografia di sfondo
 - Livelli di base
 - Carta Tecnica Regionale
 - Ortofoto Agea 2011





- Habitat** - insieme dei fattori biotici e abiotici atti ad ospitare specie animali e vegetali di pregio (**classificazioni Corine, Eunis**)
- unità fondamentale per la rappresentazione del mosaico della diversità biologica
 - habitat di interesse comunitario - Allegato 1 alla Dir.92/43/CEE - ver. EUR28 del 04.2013 (**233 tipi per l'UE, 143 per l'Italia**)

Scopi generali

- archivio delle conoscenze sugli ambienti naturali e seminaturali di pregio di Natura 2000 in termini di distribuzione e localizzazione
- strumento d'ausilio nelle fasi di pianificazione e gestione delle Aree di Rete Natura 2000 SIC e ZPS, **per studi di incidenza e valutazioni legate alle fasi di monitoraggio** delle azioni di conservazione degli ambienti.

Obiettivi specifici di costruzione della banca dati cartografica degli habitat

- **schematizzazione** efficace di fenomeni naturali complessi e mutevoli nello spazio e nel tempo, finalizzata ad una rappresentazione grafica, corrispondente al formulario-schede SIC ZPS, attraverso chiavi interpretative operativamente applicabili
- chiara ed esauriente mappatura dei fenomeni rappresentati mediante **legenda standard semplificata**

L'individuazione dell'habitat

- **tipi geomorfologici** (prevale il carattere fisico dell'ambiente)
- **tipi vegetazionali** (occorre classificare la comunità vegetale)

- **zonali**
- **semizonali**
- **azonali**
- **extrazonali**

- **criterio fisionomico**
- **criterio fitosociologico**
- **criterio evolutivo**
 - **form. pioniere / climax**
 - **form. primarie / secondarie**
- **criterio temporale**
 - **habitat perenni**
 - **habitat effimeri**

SINGOLO

AFFERMATO

HABITAT

MOSAICATI- SOVRAPPosti

- **Contatti catenali**
- **Contatti seriali**

POTENZIALE - non ancora affermato
- molto degradato

elenco HABITAT D'INTERESSE COMUNITARIO

1110	Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina
1130	Estuari
1140	Distese fangose o sabbiose emergenti durante la bassa marea
1150 *	Lagune
1170	Scogliere
1210	Vegetazione annua delle linee di deposito marine
1310	Vegetazione annua pioniera di Salicornia e altre delle zone fangose e sabbiose
1320	Prati di Spartina (Spartinion)
1340 *	Pascoli inondata continentali (Puccinellietalia distantis)
1410	Pascoli inondata mediterranei (Juncetalia maritimi)
1420	Perticaie alofile mediterranee e termo-atlantiche (Arthrocnemetalia fruticosae)
2110	Dune mobili embrionali
2120	Dune mobili del cordone litorale con presenza di Ammophila arenaria (dune bianche)
2130 *	Dune fisse a vegetazione erbacea (dune grigie)
2160	Dune con presenza di Hippophae rhamnoides
2230	Prati dunali di Malcolmietalia
2250 *	Perticaia costiera di ginepri (Juniperus spp.)
2260	Dune con vegetazione di sclerofille (Cisto-Lavanduletalia)
2270 *	Foreste dunari di Pinus pinea e/o Pinus pinaster
3130	Acque stagnanti da oligotrofe a mesotrofe con Littorelletea uniflorae e/o Isoeto-Nanojuncetea
3140	Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara
3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del tipo Magnopotamion o Hydrocharition
3160	Laghi e stagni distrofici naturali
3170 *	Stagni temporanei mediterranei
3220	Greti ghiaiosi sabbiosi a vegetazione erbacea suffruticosa alpina
3230	Fiumi alpini e loro vegetazione riparia legnosa di Myricaria germanica
3240	Fiumi alpini e loro vegetazione riparia legnosa di Salix elaeagnos
3260	Vegetazione sommersa di ranuncoli dei fiumi submontani e delle pianure
3270	Chenopodietum rubri dei fiumi submontani
3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con Paspalo-Agrostidion
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con Paspalo-Agrostidion
4030	Lande secche (tutti i sottotipi)
4060	Lande alpine e subalpine
5130	Formazioni di Juniperus communis su lande o prati calcarei
5210	Formazioni di ginepri

ALTRI HABITAT DI PREGIO NATURALISTICO INDIVIDUATI DALLA CARTA HABITAT (ER 2012)

Cn	Torbiere acide montano subalpine (Caricetalia nigrae e altre fitocenosi ad esso connesse)
Pa	Canneti, formazioni riparie del Phragmition <i>Phragmition australis</i>
Mc	Formazioni a grandi carici <i>Magnocaricion</i>
Fu	Prati e i pascoli igrofilo <i>Filipendulion ulmariae</i>
Ac	Prati umidi ad Angelica sylvestris e Cirsium palustre <i>Angelico-Cirsietum palustris</i>
Pp	Vegetazione sommersa a predominio di Potamogeton di piccola taglia <i>Parvopotamion</i>
Ny	Tappeti galleggianti di specie con foglie larghe <i>Nymphaeion albae</i>
Sc	Saliceti a Salix cinerea <i>Salicion cinereae</i>
Gs	Formazioni a elofite delle acque correnti <i>Glycerio-Sparganion</i>
Psy	Pinete appenniniche di pino silvestre

6110 *	Terreni erbosi calcarei carsici (Alyso-Sedion albi)
6130	Praterie su suoli rocciosi con alte concentrazioni di metalli pesanti
6150	Praterie acidofile boreo-alpine, d'alta quota, sviluppate su suoli silicatici o decalcificati
6170	Terreni erbosi calcarei alpini
6210 *	Formazioni erbose secche seminaturali e cespuglieti su substrato calcareo (Festuco-Brometalia)
6220 *	Percosi substeppeici di graminacee e piante annue (Thero-Brachypodietea)
6230 *	Formazioni erbose di Nardo, rocce di specie, su substrato siliceo delle zone montane
6410	Praterie in cui e' presente la Molinia su terreni calcarei e argillosi (Eu-Molinion)
6420	Praterie mediterranee con piante erbacee alte e giunchi (Molinion-Holoschoenion)
6430	Praterie di megaforie eutrofiche
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
6520	Praterie montane da fieno (tipo britannico con Geranium sylvaticum)
7110 *	Torbiere alte attive
7140	Torbiere di transizione e instabili
7210 *	Paludi calcaree di Cladium mariscus e di Carex davalliana
7220 *	Sorgenti pietrificanti con formazione di tufo (Cratoneurion)
7230	Torbiere basse alcaline
8110	Ghiaioni silicei
8120	Ghiaioni calcarei
8130	Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili delle Alpi
8210	Pareti rocciose con vegetazione casmofitica, sottotipi calcarei
8220	Pareti rocciose con vegetazione casmofitica, sottotipi silicicoli
8230	Rocce silicee con vegetazione pioniera del Sedo-Scleranthion o del Sedo albi-Veronicion dillenii
8240 *	Pavimenti calcarei
8310	Grotte non ancora sfruttate a livello turistico
9110	Faggeti del Luzulo-Fagetum
9130	Faggeti dell'Asperulo-Fagetum
9180 *	Foreste di valloni del Tilio-Acerion
91AA *	Boschi mediterranei e submediterranei di roverella a influsso orientale
91E0 *	Foreste alluvionali residue del Alnion glutinoso-incanae
91F0	Boschi misti di quercia, olmo e frassino di grandi fiumi
91L0	Querco-carpineti d'impluvio (ad influsso orientale)
9210 *	Faggeti degli Appennini con Taxus e Ilex
9220 *	Faggeti degli Appennini con Abies alba
9260	Castagneti
92A0	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba
9340	Foreste di Quercus ilex
9430	Foreste di Pinus uncinata

AMBITI TERRITORIALI LEGATI AL CARSIISMO INDIVIDUATI DALLA CARTA HABITAT (ER 2012)

Car	Arece con carsismo profondo diffuso
IdroCar	Arece di interesse idrologico legato al carsismo

Rete Natura 2000 in Emilia-Romagna
Carta degli habitat

73 habitat d'interesse comunitario (19 prioritari)
10 habitat di pregio naturalistico (interesse regionale)
2 ambiti territoriali di tipo carsico (interesse regionale)

A photograph of a forest floor covered in moss and ferns. The scene is lush and green, with sunlight filtering through the trees. The moss is a vibrant green, and there are several ferns scattered across the ground. Some fallen leaves are visible, adding to the natural texture of the scene.

3 attributi base per oggetto

- habitat

- grado di copertura

- superficie corrispondente

8210

**Per ciascun ambito territoriale
poligonale individuato sono
riportati fino a tre tipi di habitat
compresenti**



Foto Speleo GAM Mezzano

Carta degli Habitat di interesse comunitario dell'Emilia-Romagna

2013

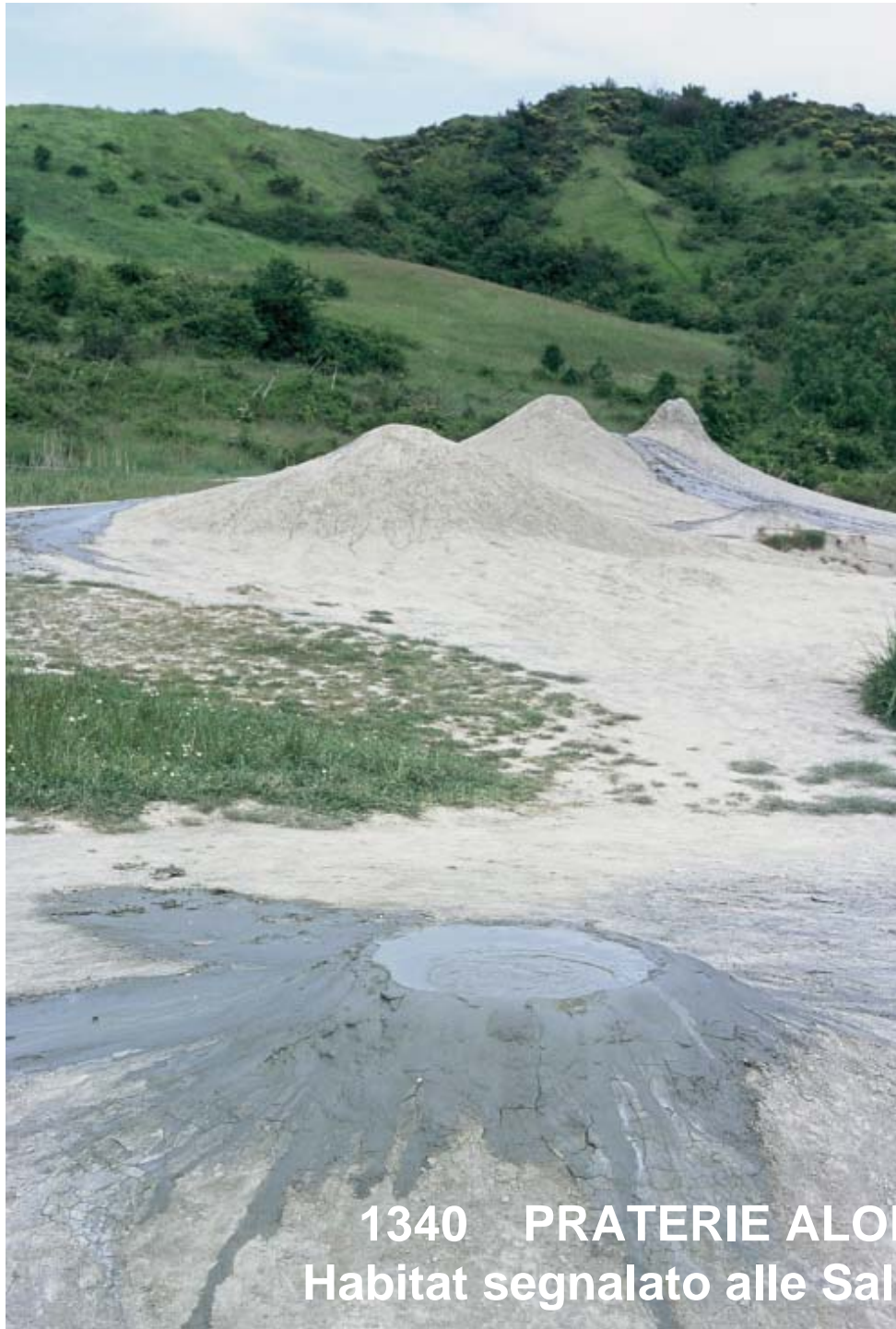
- 26.050 oggetti cartografati
(*poligoni, punti, linee*)
- 86.000 ettari rappresentati
= 32% della rete Natura 2000
= 4% terr. regionale
- 44.000 ettari rappresentati afferenti ad habitat prioritari
= 51% degli Habitat
= 2% terr. regionale



1210-2110

1310

-23.500 ettari dune e
ambienti salmastri
= 28% habitat Natura 2000
= 4% territorio regionale



1340 PRATERIE ALOFILE CONTINENTALI
Habitat segnalato alle Salse di Nirano e a Rivalta



- 5.200 ha acque dolci e torbiere

= 6% rete Natura 2000

3150



3240

3270

GEOSITIE HABITAT ROCCIOSI

La Vena del Gesso più grande d'Europa

L'arcipelago delle Pietre Verdi (Ofioliti)



**-2.500 ettari ambienti
rocciosi**

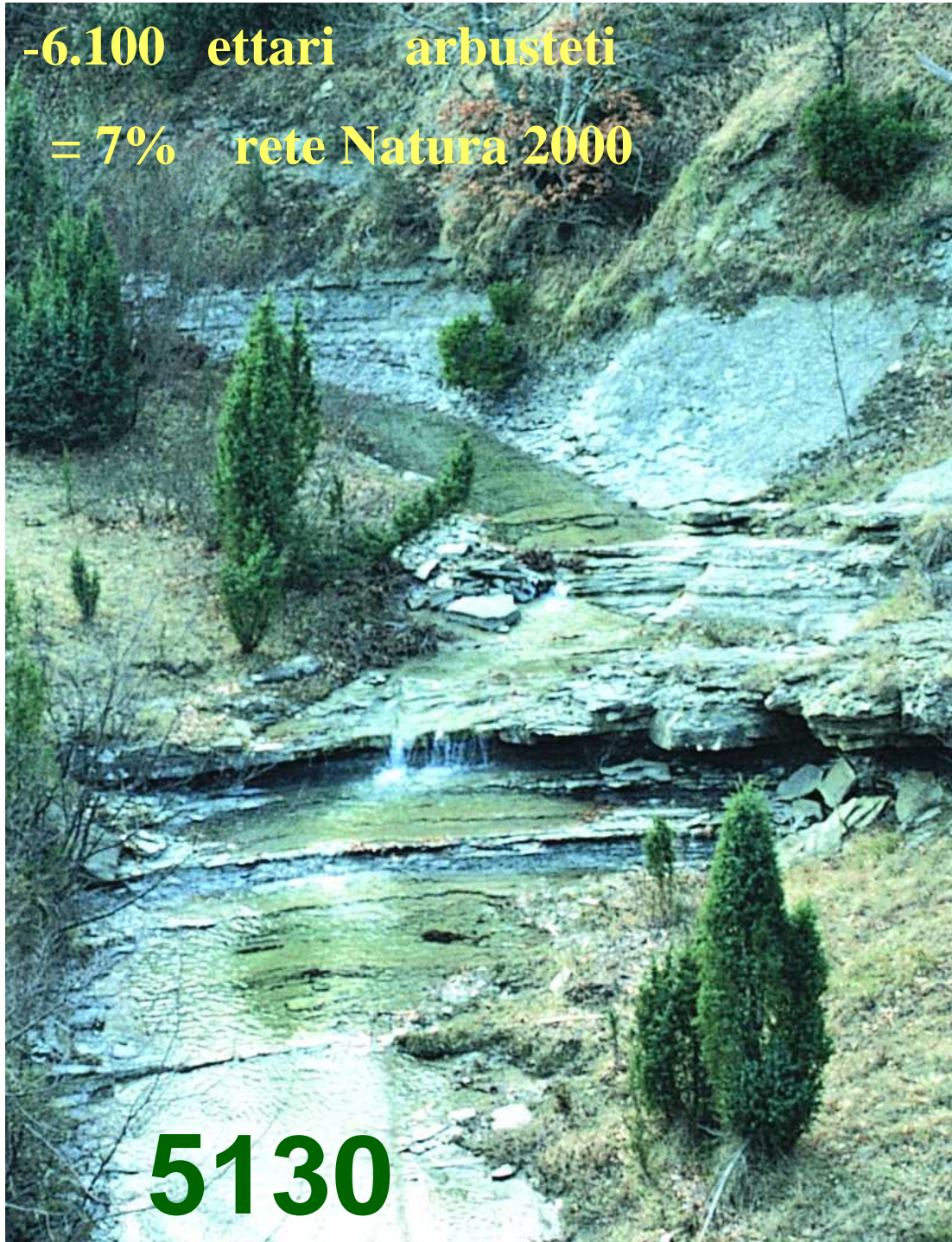
= 3% rete Natura 2000

PRATERIE - PASCOLI

15.000 ha (18% N2000)

6510

-6.100 ettari arbusteti
= 7% rete Natura 2000



5130



6210

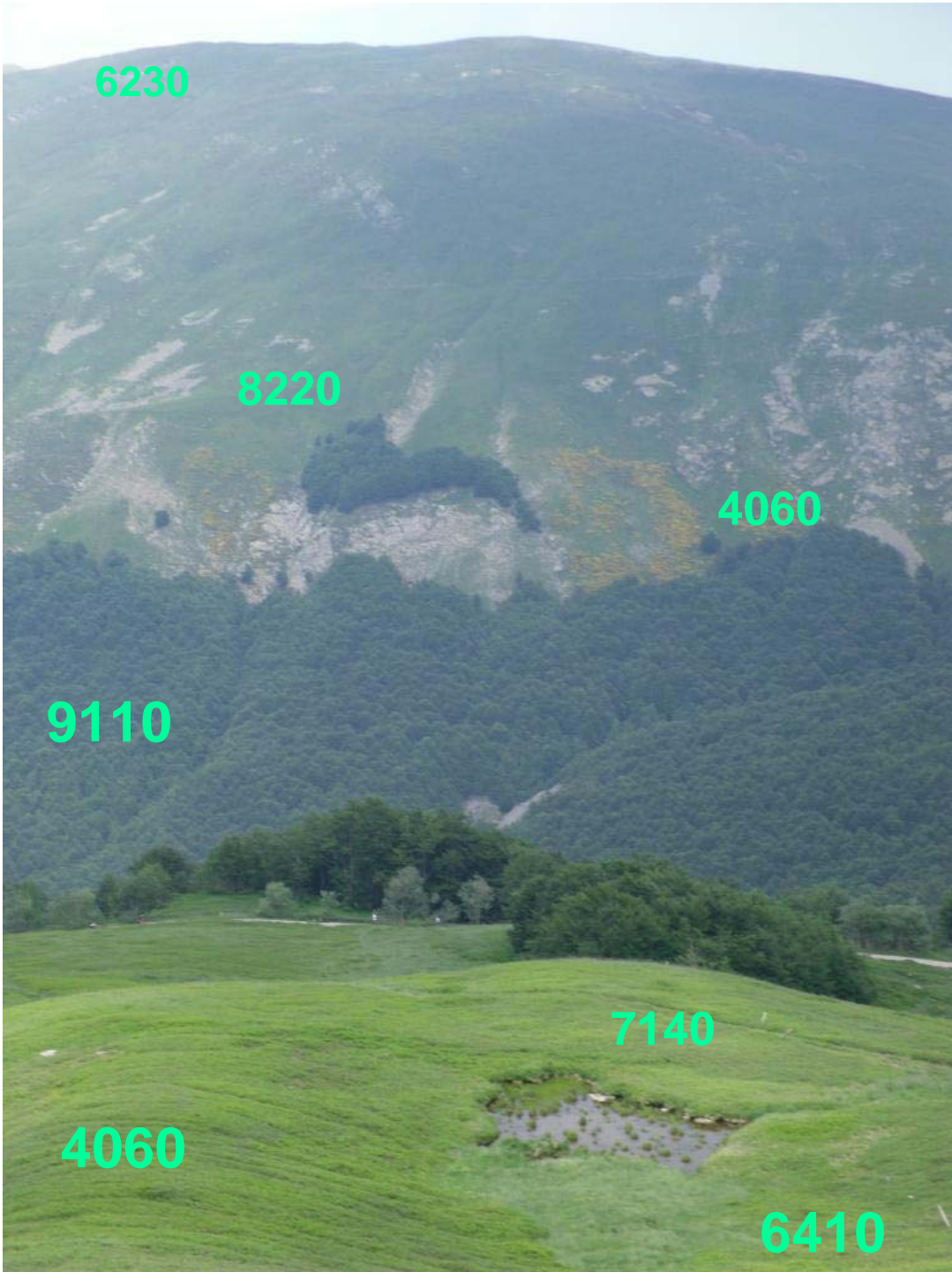




FORESTE

33.000 ha (39%) habitat i.c.

Aumento delle foreste in regione
20% negli ultimi 30 anni



- Flora vascolare Emilia Romagna: **3249** entità (**41%** della diversità floristica complessiva nazionale - **7600** entità)
- **12 (19)** esclusive **60** endemiche (**2%**)
- **453** target (+10 non vascolari)
- **210** target esotiche

Rilievi 2012-2013: **12** specie ritrovate
16 non riconfermate
415 target presenti con certezza
36 dubbie, estinte, segnalate per errore
30 interesse comunitario per direttiva
2(3) prioritarie



RELAZIONI SPECIE-HABITAT

Specie caratteristiche - differenziali

Specie target - bandiera - ombrello

Specie struttura - qualificanti

91AA





9130
(ex 9150?)
foto Bassi Olivucci



9110





Foto M.Sami

9180



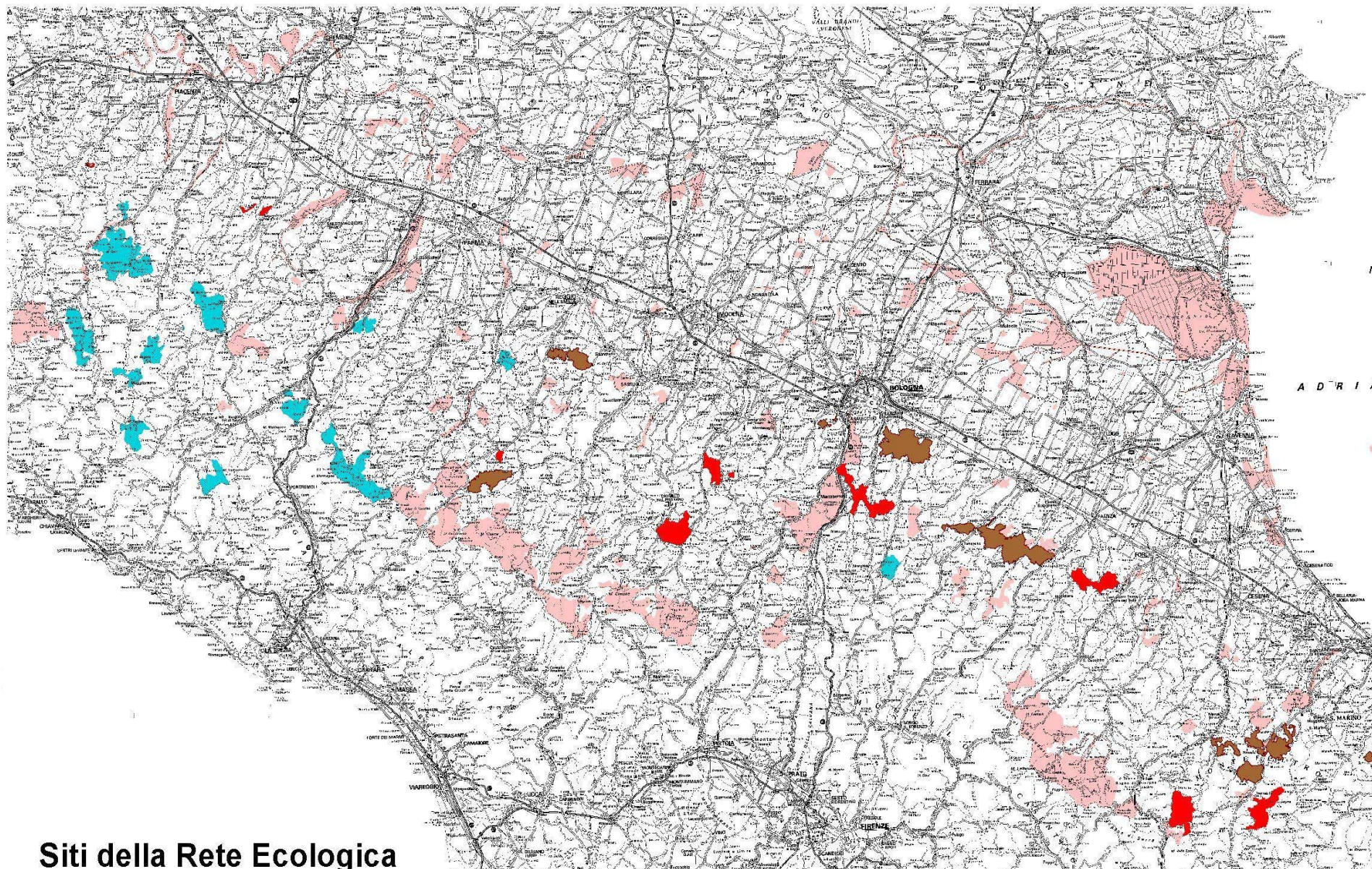
8310



8240



8240



**Siti della Rete Ecologica
Regionale Natura 2000
con ambienti carsici (gessi)
e pseudocarsici (calcareniti)
o rocciosi ofiolitici**





Car 1352 ha
IdroCar 5156 ha



8230







Adenostyletea 6430



Fu

Praterie igrofile *Filipendulion ulmariae*

Altri habitat
d'interesse regionale
(10) 1239 ha

6430

6410



**Altri habitat
d'interesse regionale
(10) 1239 ha**

Pa

Formazioni riparie del *Phragmition*

6110



6220

Poa annua e terofite



6210

meso e xero brometi

agropiro-dactileti
festuco-brometi



Asperula purpurea

Blackstonia perfoliata

**Helianthemum
apenninum**

Fumana procumbens





5210



5130





5210



5130



5130

La biodiversità ambientale si manifesta come eterogeneità di struttura, di funzione e di composizione (Noss, 1990).