



Rete Natura 2000
in Emilia - Romagna

Rete Natura 2000 in Emilia - Romagna



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

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
- Quadrante di Romagna



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 si integra con obiettivi ambientali e della società, la protezione e gestione di habitat e specie 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 disposizioni, 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

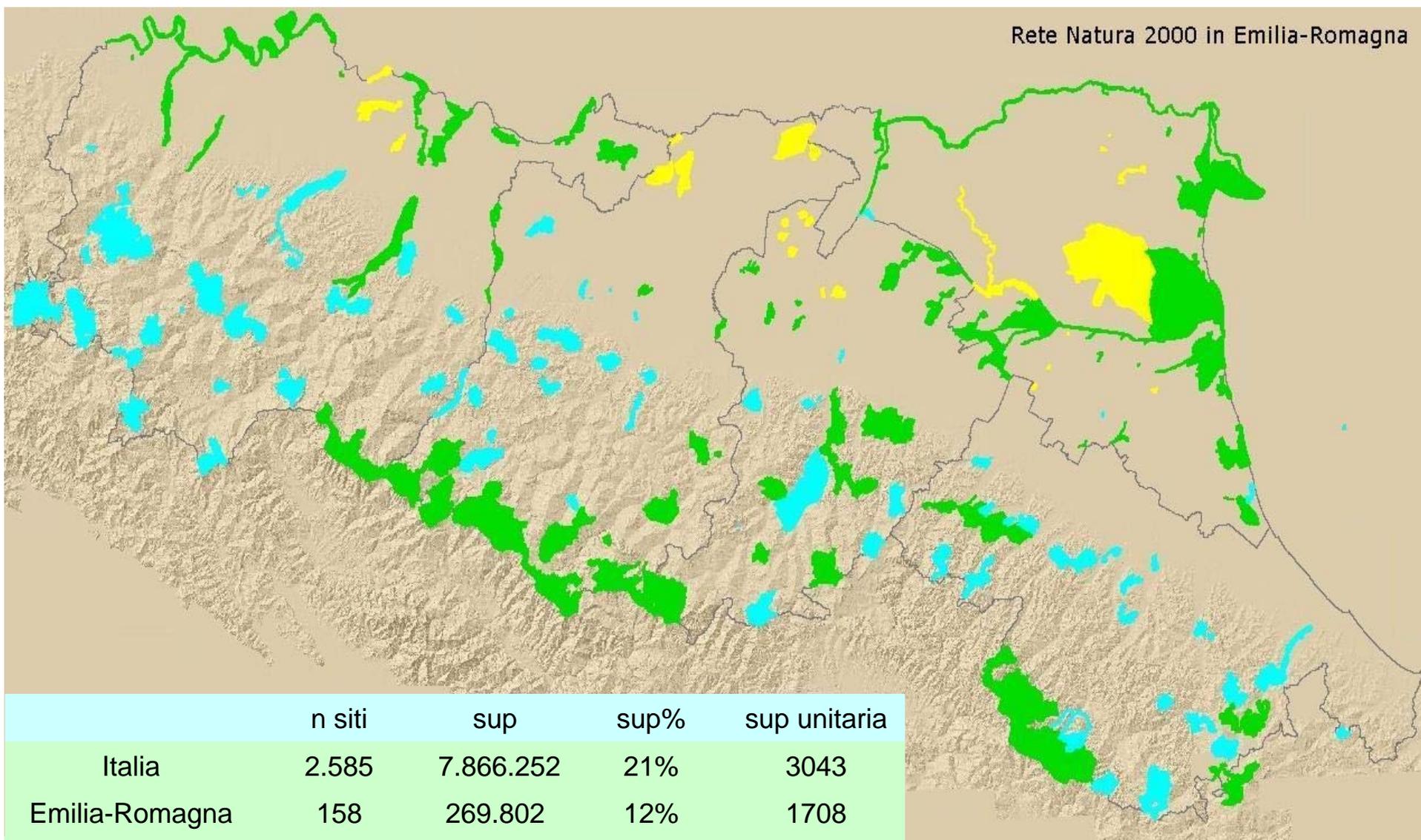
- Cos'è Natura 2000
- Habitat e specie
- Normativa
- Dati e download
- Cartografia interattiva
- Gestione dei siti
- Bibliografia
- Link utili
- Contatti



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

Aree protette e Natura 2000

Struttura Generale Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa - Servizio Parchi e Risorse Forestali

Argenta

Copyright © AGEA 2011

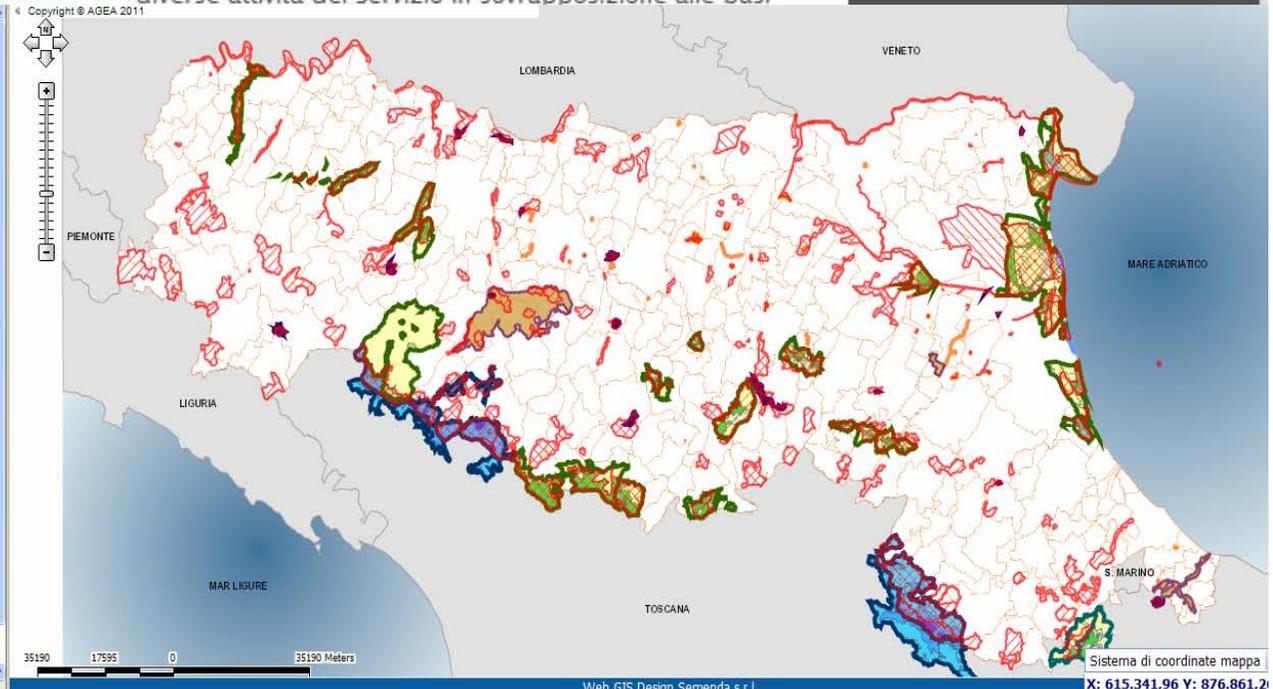
35190 17595 0 35190 Meters

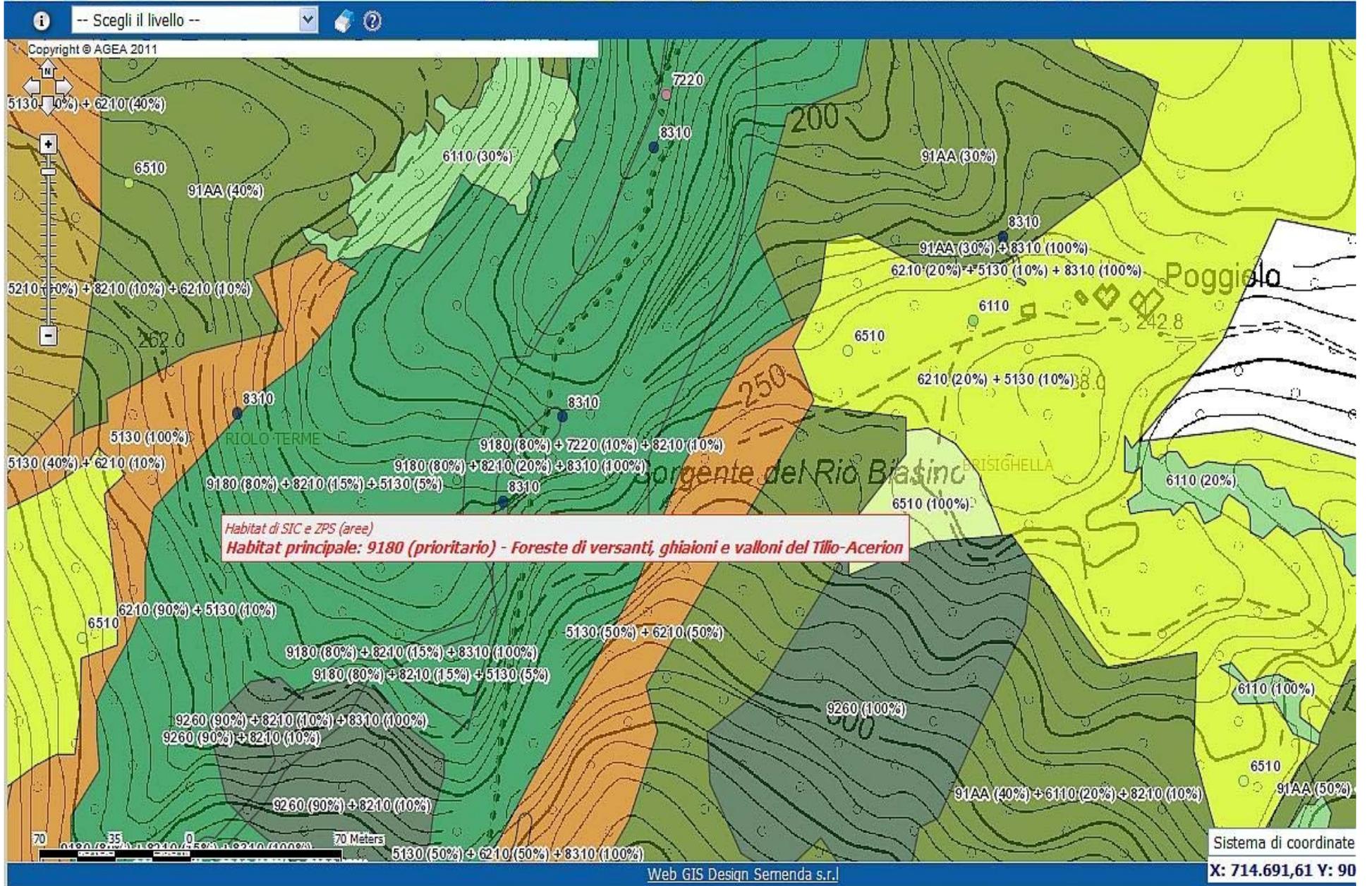
Web GIS Design Semenda s.r.l.

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





- 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 Phragmition australis
Mc	Formazioni a grandi carici Magnocaricion
Fu	Prati e i pascoli igrofilo Filipendulion ulmariae
Ac	Prati umidi ad Angelica sylvestris e Cirsium palustre Angelico-Cirsietum palustris
Pp	Vegetazione sommersa a predominio di Potamogeton di piccola taglia Parvopotamion
Ny	Tappeti galleggianti di specie con foglie larghe Nymphaeion albae
Sc	Saliceti a Salix cinerea Salicion cinereae
Gs	Formazioni a elofite delle acque correnti Glycerio-Sparganion
Psy	Pinete appenniniche di pino silvestre

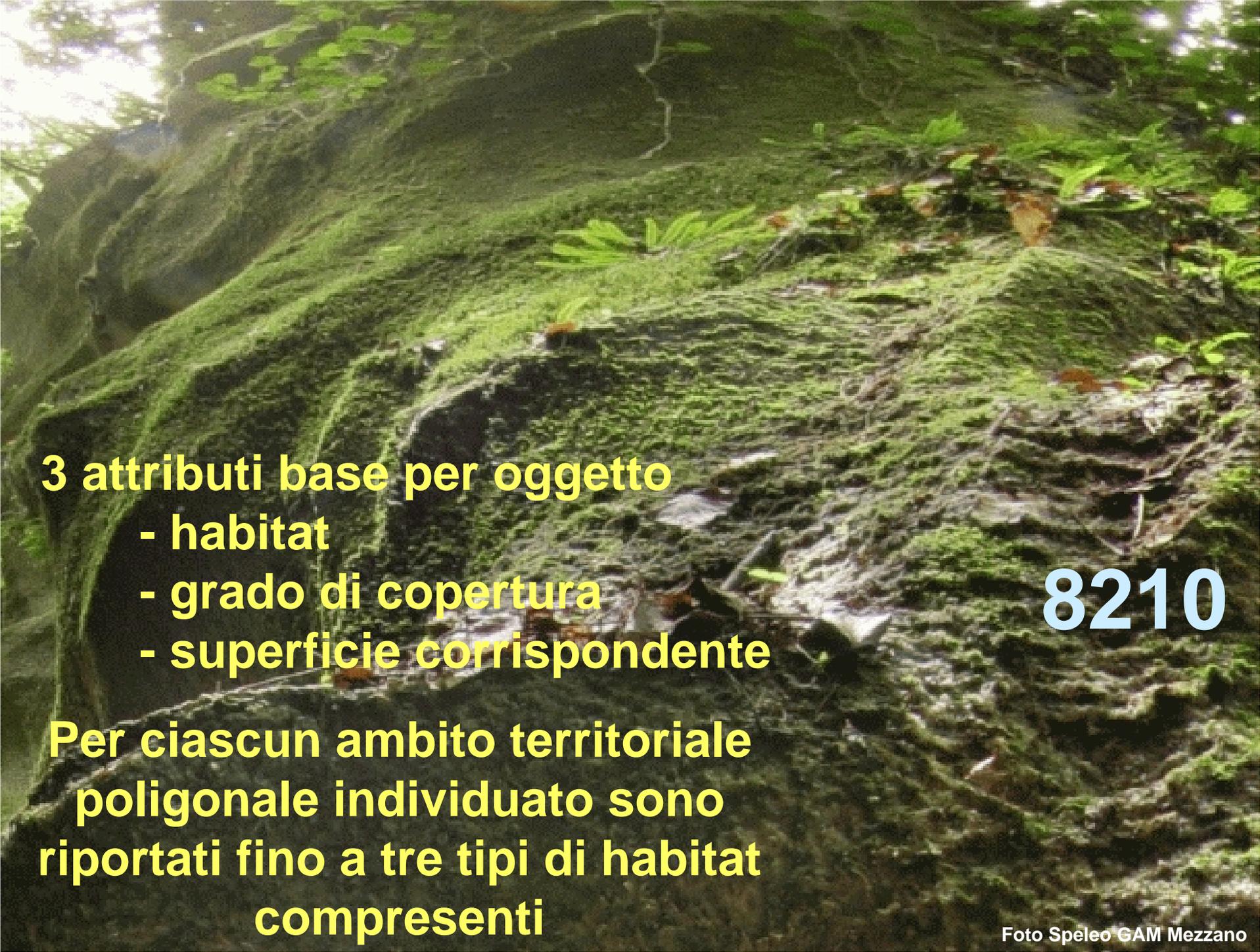
6110 *	Terreni erbosi calcarei carsici (Alyssio-Sedion albi)
6130	Praterie su suoli rocciosi con alte concentrazioni di metalli pesanti
6150	Praterie acidofile boreo-alpine, d'alta quota, sviluppate su suoli silicatici o decalcificati
6170	Terreni erbosi calcarei alpini
6210 *	Formazioni erbose secche 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 CARSIAMO INDIVIDUATI DALLA CARTA HABITAT (ER 2012)

Car	Are e con carsismo profondo diffuso
IdroCar	Are e 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)



3 attributi base per oggetto

- habitat
- grado di copertura
- superficie corrispondente

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

8210



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

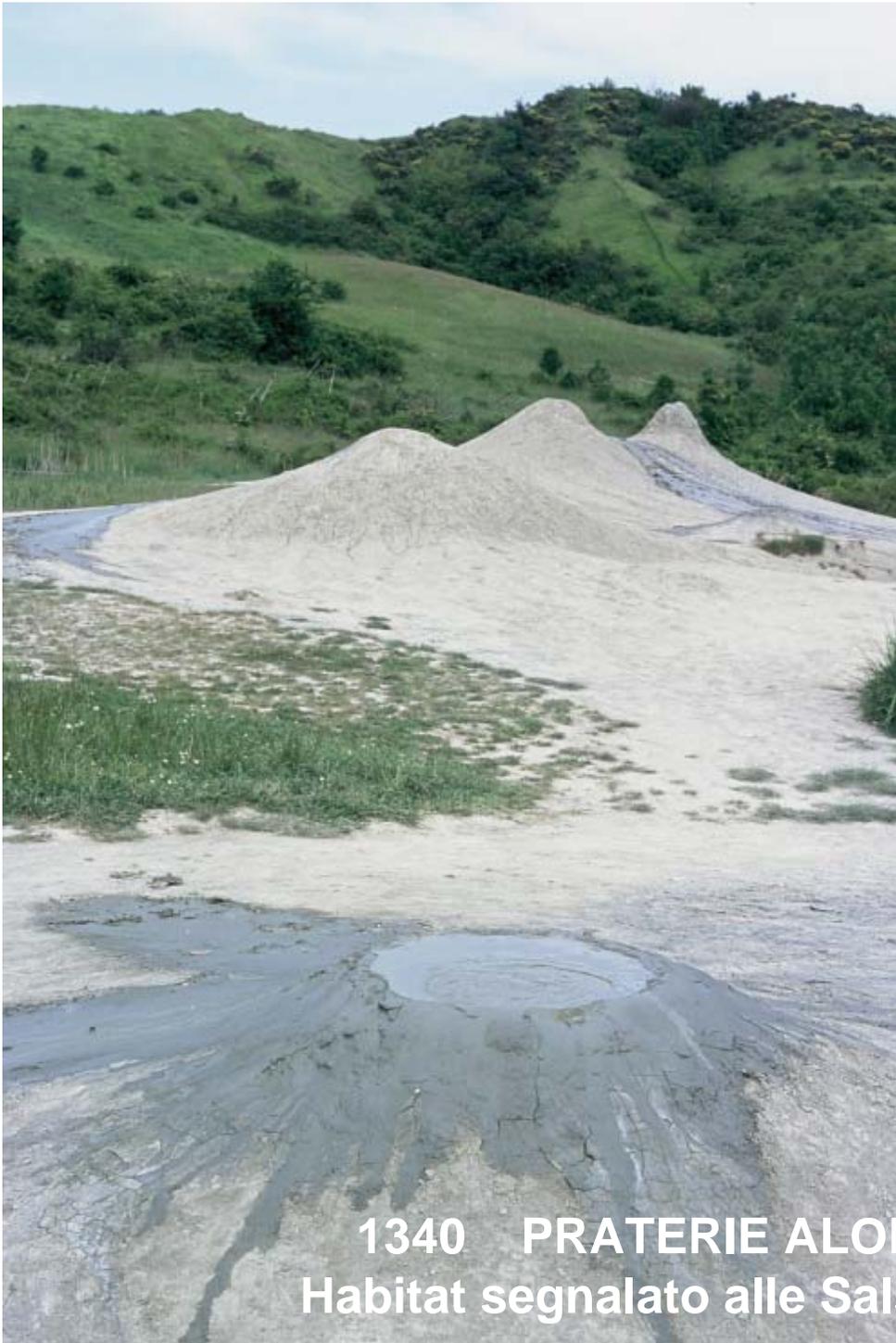


1210-2110



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**

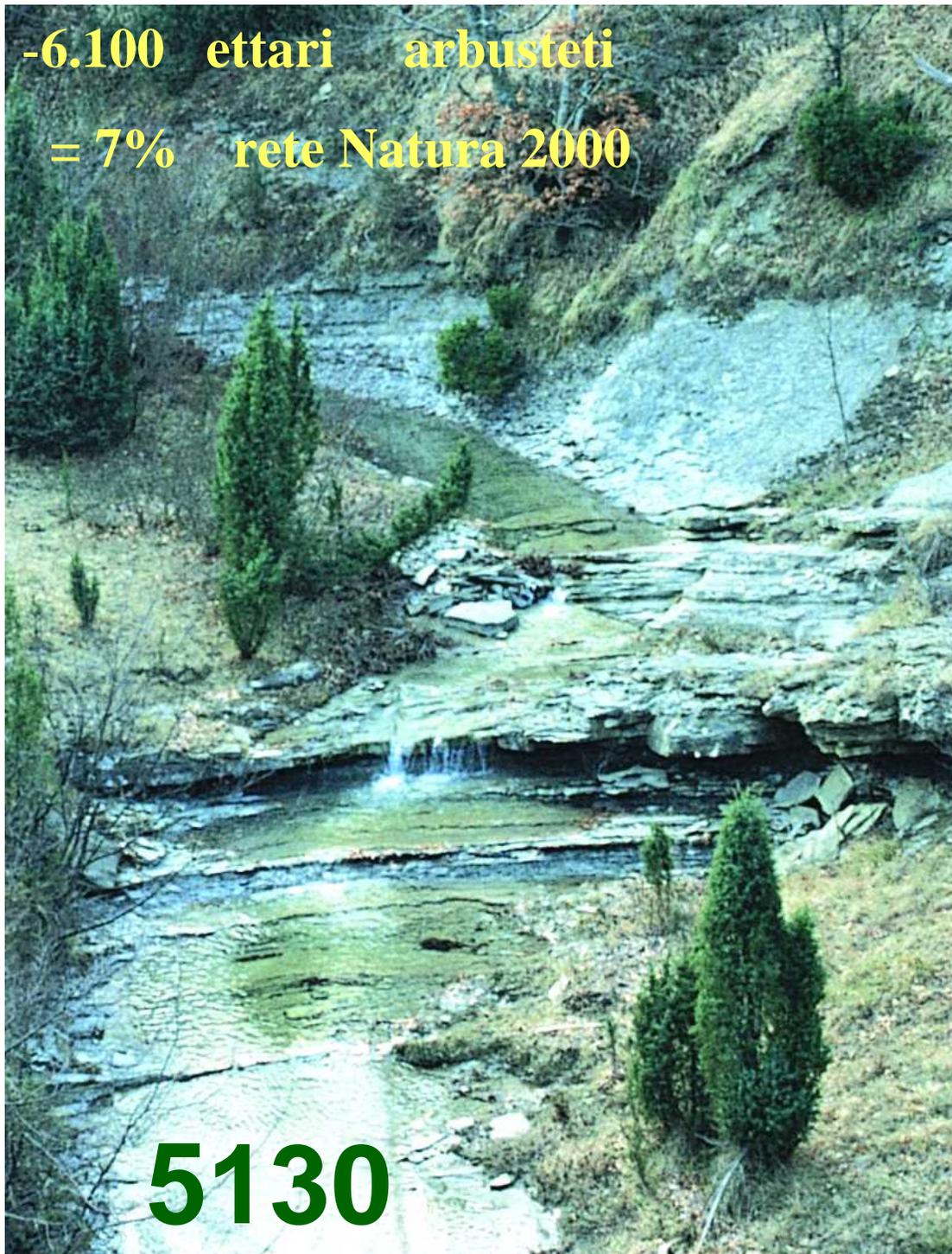
= 3% rete Natura 2000

PRATERIE - PASCOLI

15.000 ha (18% N2000)

6510

-6.100 ettari arbusteti
= 7% rete Natura 2000



5130



6210

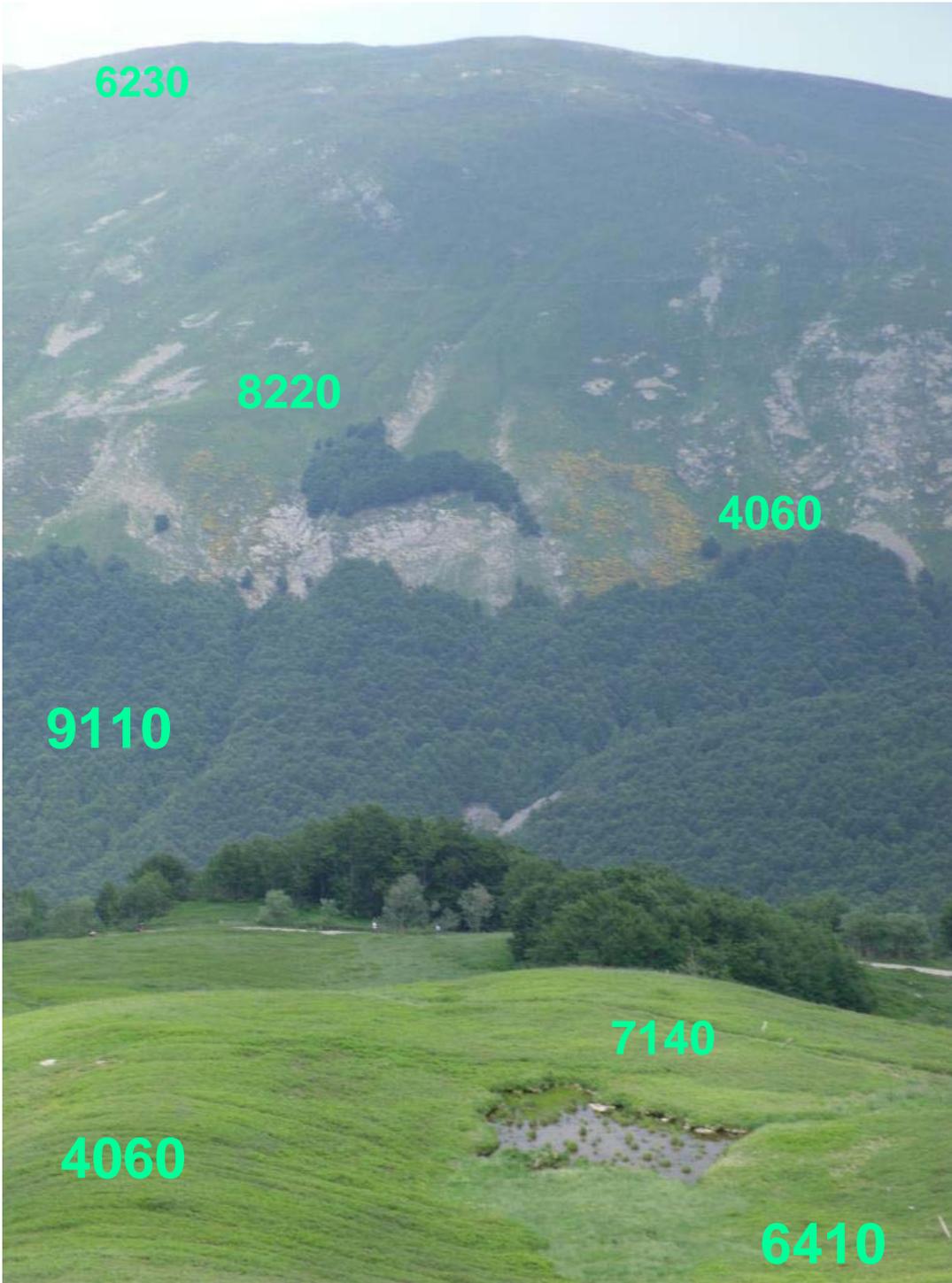




FORESTE

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

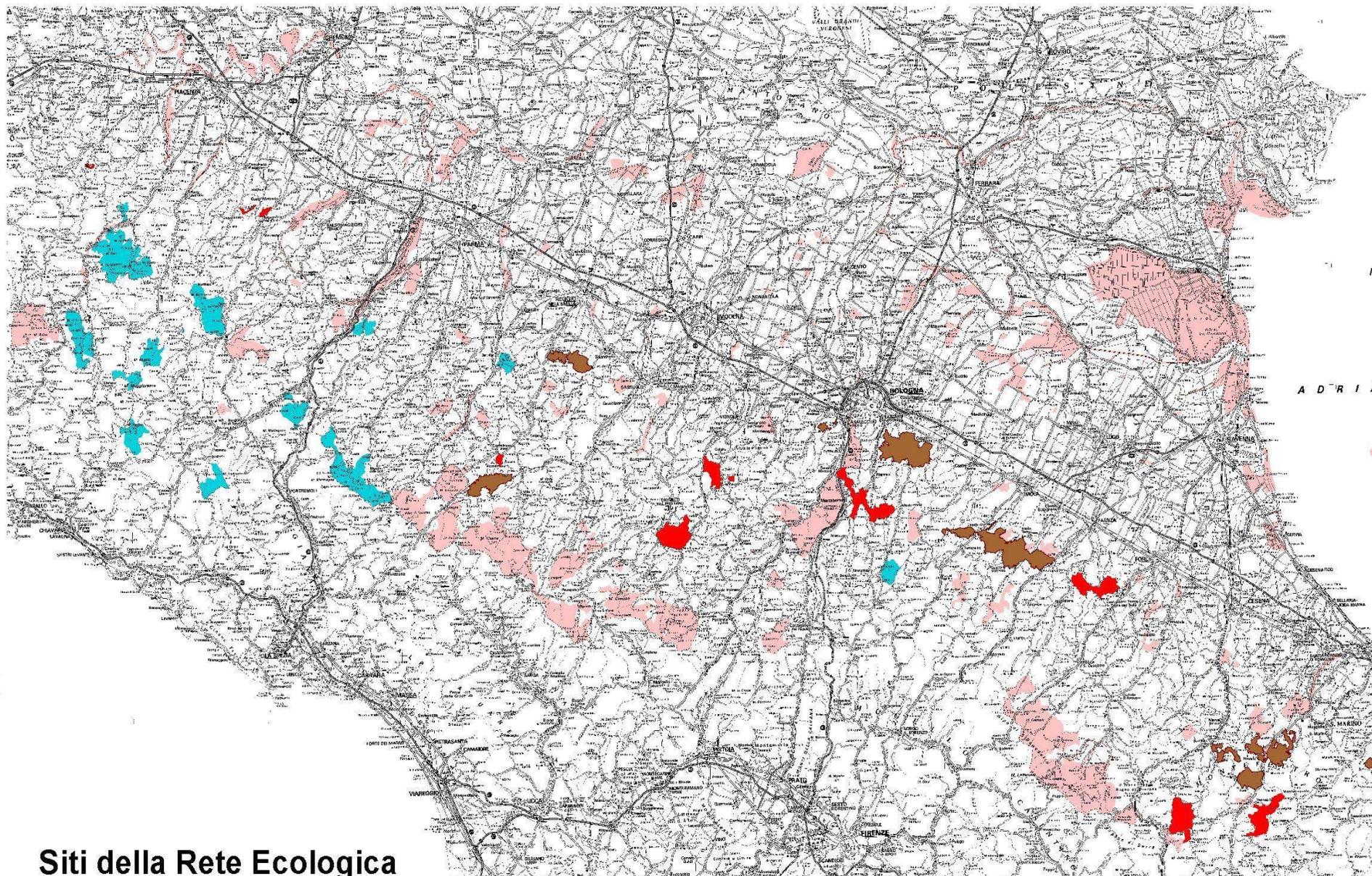


Foto Speleo GAM Mezzano

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



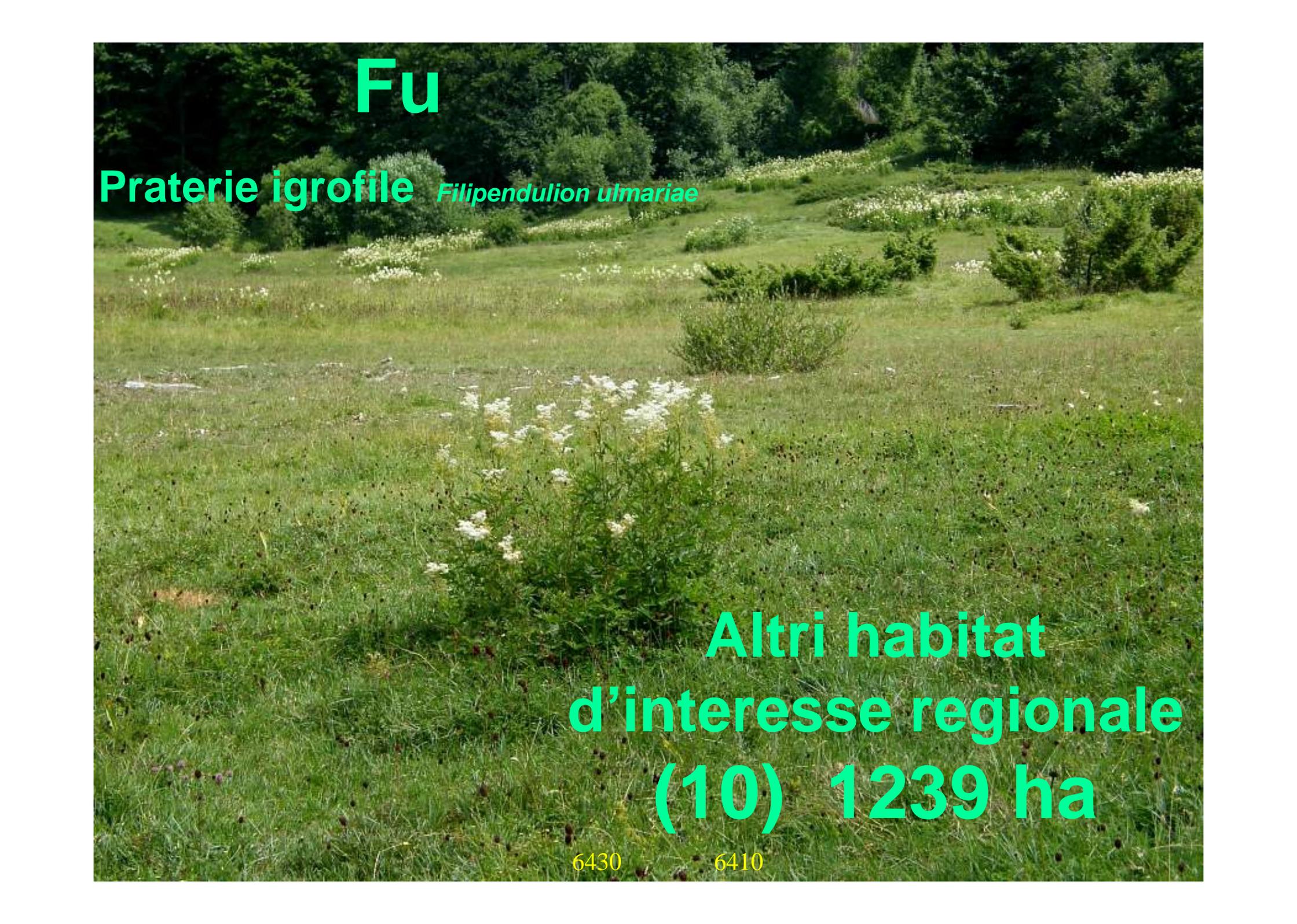
8230







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

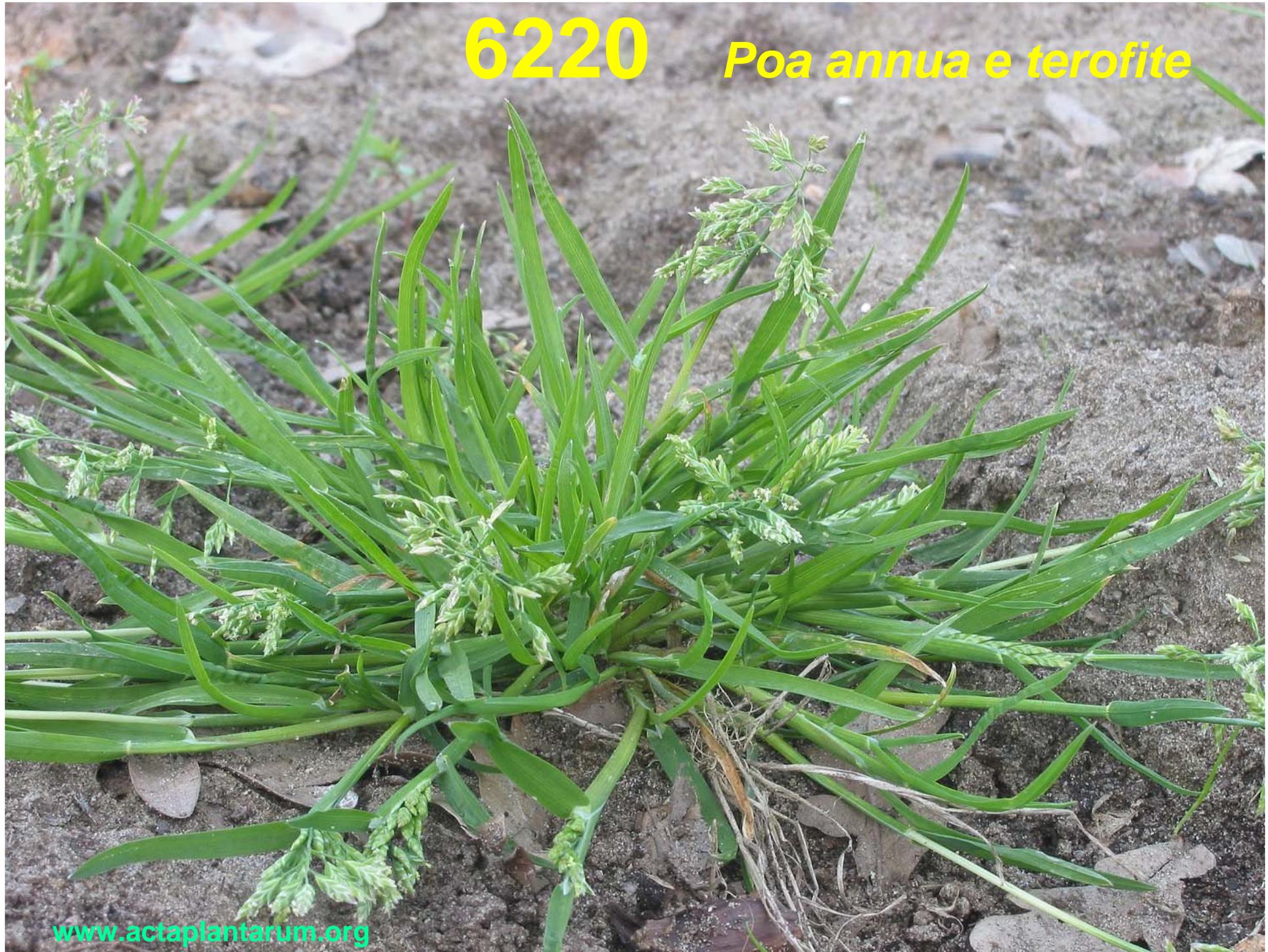
Formazioni riparie del *Phragmition*

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).