



# Tutela e valorizzazione dei geositi carsici: esperienze in essere e in progetto

Settefonti, 16/10/2009

1a parte: Le attività in corso – arch. Lucia Montagni



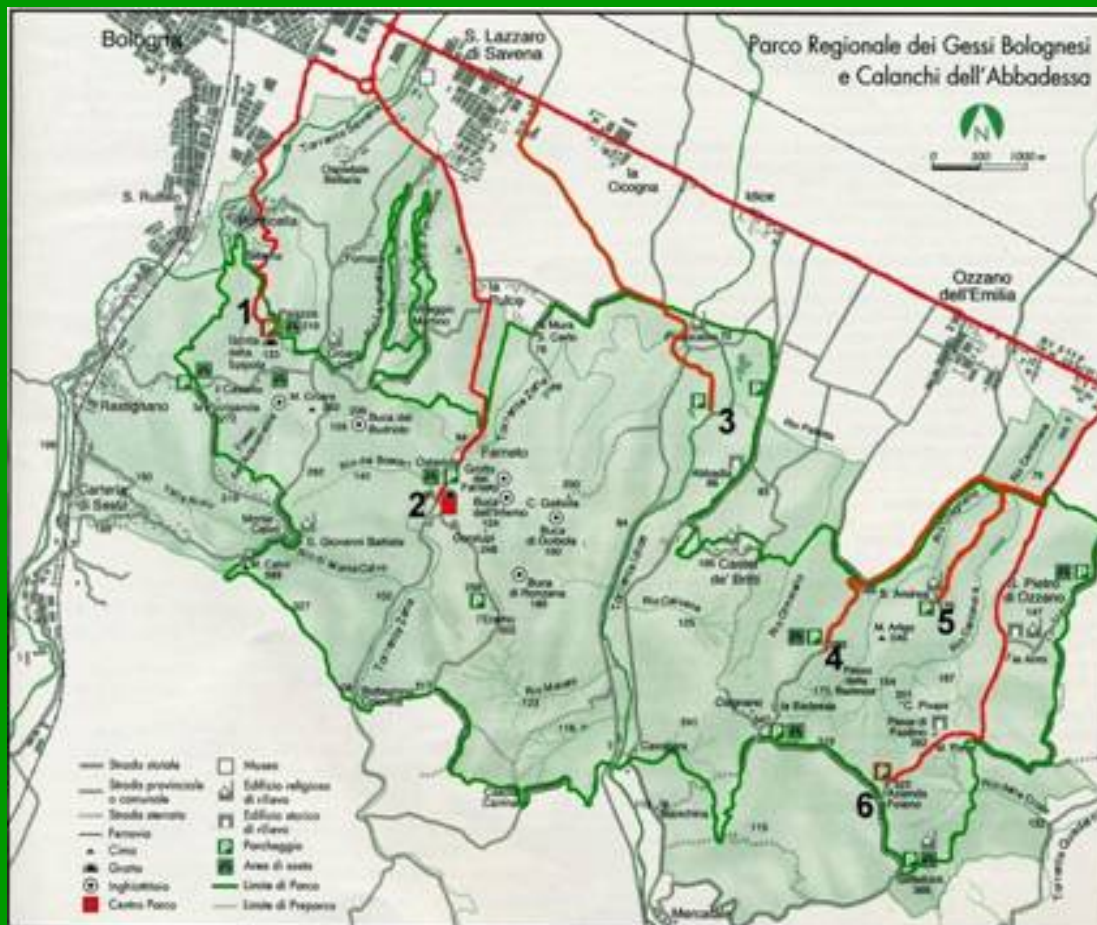
Parco regionale Gessi bolognesi  
e Calanchi dell'Abbadessa



# Un Parco alle porte della città



Parco regionale Gessi bolognesi  
e Calanchi dell'Abbadessa



## CARTA D'IDENTITA'

- Comuni: Bologna, Ozzano dell'Emilia, Pianoro, San Lazzaro di Savena
- Comunità Montana Cinque Valli Bolognesi
- Superficie Parco: 3.117 ettari
- Superficie Pre-Parco: 1727 ettari



Parco regionale Gessi bolognesi e Calanchi dell'Abbadessa



## IL TERRITORIO

- Il Parco si trova sulle prime pendici collinari, alle porte di Bologna
- Le quote altimetriche toccano al massimo i 400 m s.l.m., sui colli di Settefonti e Montecalvo.
- il Parco riveste grande interesse naturalistico per l'esteso affioramento gessoso e il sottostante sistema carsico formato da oltre 200 grotte.
- Nel settore orientale predominano gli spettacolari e selvaggi Calanchi dell'Abbadessa, costituiti dalle antichissime argille scagliose.



Parco regionale Gessi bolognesi  
e Calanchi dell'Abbadessa



# Un territorio di grande interesse geologico



Parco regionale Gessi bolognesi  
e Calanchi dell'Abbadessa

# I gessi bolognesi...

Erosione detta a  
"candele"



Bolle di scollamento



Parco regionale Gessi bolognesi  
e Calanchi dell'Abbadessa

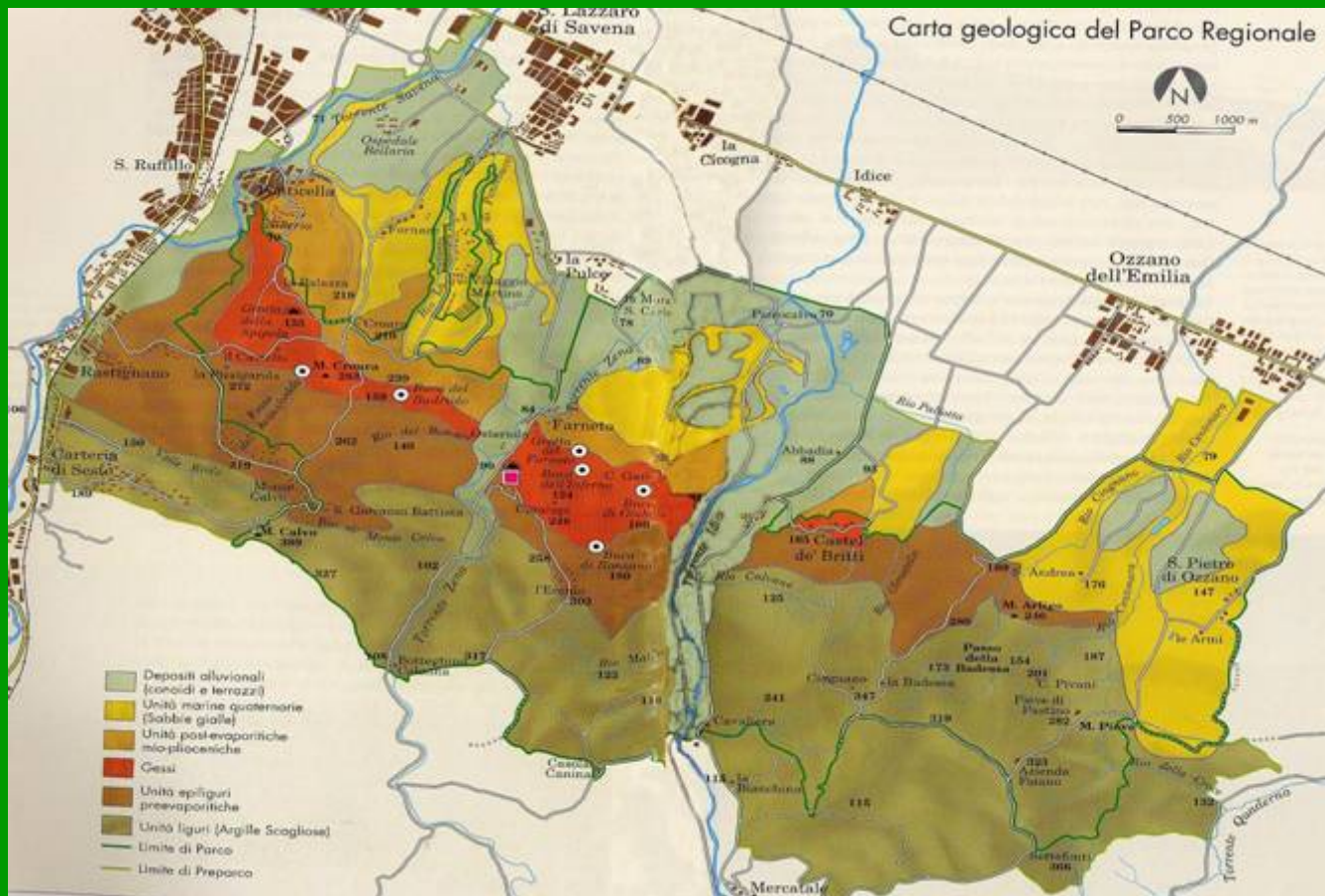


# ... e i calanchi dell'Abbadessa



Parco regionale Gessi bolognesi  
e Calanchi dell'Abbadessa

# 230 Ha di affioramenti gessosi



Parco regionale Gessi bolognesi  
e Calanchi dell'Abbadessa



# Morfologia carsica: doline, valli cieche, inghiottitoi



Parco regionale Gessi bolognesi  
e Calanchi dell'Abbadessa

# Oltre 150 grotte



Parco regionale Gessi bolognesi  
e Calanchi dell'Abbadessa



## Le azioni del Parco finalizzate alla tutela e valorizzazione del patrimonio geologico:

- Acquisizione aree gessose (zone A e Bg)
- Acquisizione aree calanchive (zone A)
- Chiusura delle cavità carsiche
- Convenzioni con gruppi speleologici
- Realizzazione 4 itinerari geologici e mostra "Da mare a mare" in collaborazione con il Museo Capellini dell'Università di Bologna
- Riqualficazione e riapertura della grotta del Farneto
- Organizzazione di visite guidate speleologiche nella grotta del Farneto e nella Spipola
- Organizzazione di visite guidate a tema geologico
- Educazione ambientale



# Le zone di proprietà del Parco



Gran parte della dolina della Spipola, unitamente ad altri affioramenti gessosi e al bacino dei Calanchi dell'Abbadessa, sono di proprietà del Parco



Parco regionale Gessi bolognesi  
e Calanchi dell'Abbadessa



# La collaborazione con i gruppi speleologici

## Convenzione per la gestione speleologica delle grotte ad accesso regolamentato del Parco

A partire dal 1992 l'USB ha provveduto, con il contributo del Consorzio, all'esecuzione dei lavori per:

- la chiusura dell'accesso al Buco del Belvedere,
- il restauro dell'accesso artificiale alla Grotta Novella e l'adattamento funzionale della cavità come "laboratorio";
- la chiusura dell'accesso alla Grotta della Spipola;
- la chiusura dell'accesso alla Grotta del Prete Santo;
- nell'ambito del Progetto Life Natura "Pellegrino", la chiusura dell'accesso alla Grotta Coralupi;
- L'USB assicura gratuitamente la gestione della fruizione speleologica delle grotte ad accesso regolamentato del Parco



# Gli interventi di chiusura e monitoraggio del sistema carsico

Nell'ambito dei programmi regionali di investimento il Parco ha provveduto alla realizzazione di un sistema di monitoraggio delle condizioni ambientali ed in particolare speleoclimatiche delle grotte del Parco, munite di cancello e ritenute significative sotto il profilo scientifico



Con la  
collaborazione  
del  
GSB-USB



Parco regionale Gessi bolognesi  
e Calanchi dell'Abbadessa



# La collaborazione con l'Università: il simposio del 2003

**PROGRAMMA DEL SIMPOSIO**

**MARTEDÌ 26 AGOSTO**  
PRIMA GIORNATA

Prima la sede centrale della Provincia di Bologna, via Zanichelli 13, Bologna

Ore 10, 15 - Apertura della Segreteria del Simposio, registrazione dei partecipanti e convenzionati sul Simposio

Ore 15, 30 - Apertura del Simposio e benvenuto delle Autorità presso la Sala del Consiglio Provinciale

Ore 16,00 - Presentazione Ufficiale del Volume "Le Aree Carsiche Gessose d'Italia"

Ore 16,30 Caffè break

**Prima Sessione Scientifica**

Ore 16,45 - I Gessi nel Mondo  
Carlo Bernabini - Argentina  
Paul Bock - Repubblica Ceca  
José María Calvo - Spagna  
Alessandro Chiavolini - Germania  
Taru Gábor - Ungheria  
Paolo Ottolenghi - Albania  
Taru Sándor - Bulgaria

Ore 19,00 - Ruffa

Ore 21 - Visita guidata alla scoperta dei gessi della Città di Bologna

**MERCOLEDÌ, 27 AGOSTO**  
SECONDA GIORNATA

Centro storico "San Baselli", via Dante 207, Località Cologna, San Lazzaro di Savena (BO)

**Seconda sessione scientifica**

Ore 9,00 - Studi e ricerche sui Gessi in Europa

Ore 16,45 - Caffè break

Ore 17,00 - Studi e ricerche sui Gessi in Italia

Ore 19,00 - Ruffa

**Terza Sessione Scientifica**

Ore 14,00 - Le Aree Protette: esperienze e modalità di gestione del patrimonio carsico speleologico

Ore 16,30 - Caffè break

Ore 16,45 - "Ore di lavoro" "Le Aree Protette e tutela delle aree carsiche gessose"

**GIOVEDÌ, 28 AGOSTO**  
TERZA GIORNATA

**Visite guidate ed escursioni**

Ore 8,30 - Escursione discesa al Municipio di San Lazzaro, Piazza Ricci 1, San Lazzaro di Savena

Visita guidata alla "Monte alla Stivellata" in Emilia Romagna - escursione presso la Sala di Cusi del Comune di San Lazzaro di Savena

Visita guidata al Museo Archeologico "L. Deonizi" di San Lazzaro di Savena

Visita guidata alle principali emergenze carsiche del Parco Naturale (Dolci e Grotte della Spina), Valle carsica dell'Acquedotto, chiesa di Caluso e Inforno

Ore 14, 00 - Ruffa presso Agiparium nel Parco

Ore 16,00 - Escursione alle Grotte di Caluso - Comune di Caluso d'Alba

**Indirizzo ufficiale del Simposio**  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM "GYPSUM KARST AREAS IN THE WORLD: THEIR PROTECTION AND TOURIST DEVELOPMENT"

Parco Regionale dei Gessi Bolognesi e Calanchi dell'Abbadessa  
c/o David Bianco Via Juss. 171 - 40080 San Lazzaro di Savena (BO) ITALY - Tel. 059 911 2213/7 Fax 059 911 2540/71 e-mail: servizi@abba@parco.gessi.it

**Con il patrocinio di:**


FEDERAZIONE ITALIANA PARCHI E RISERVE NATURALI  
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO  
SOCIETÀ SPELEOLOGICA ITALIANA  
PRESIDENZA DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA  
ASSESSORATO ALL'AMBIENTE REGIONE EMILIA-ROMAGNA  
PRESIDENZA DELLA PROVINCIA DI BOLOGNA  
ASSESSORATO ALL'AMBIENTE PROVINCIA DI BOLOGNA  
COMUNE DI PIANORO  
COMUNE DI SAN LAZZARO DI SAVENA

**SIMPOSIO INTERNAZIONALE  
LE AREE CARSIICHE  
GESSOSE NEL MONDO:  
LA LORO PROTEZIONE  
E FRUIZIONE TURISTICA**

**Bologna, 26-28 Agosto 2003**

**Gypsum Karst Areas in the World:  
their protection and tourist development**

a cura di  
**Paolo FORTI**



Memorie dell'Istituto Italiano di Speleologia  
Serie II, vol. XVI

Bologna, 2004



Parco regionale Gessi bolognesi  
e Calanchi dell'Abbadessa

# Le visite guidate in grotta



Parco regionale Gessi bolognesi  
e Calanchi dell'Abbadessa



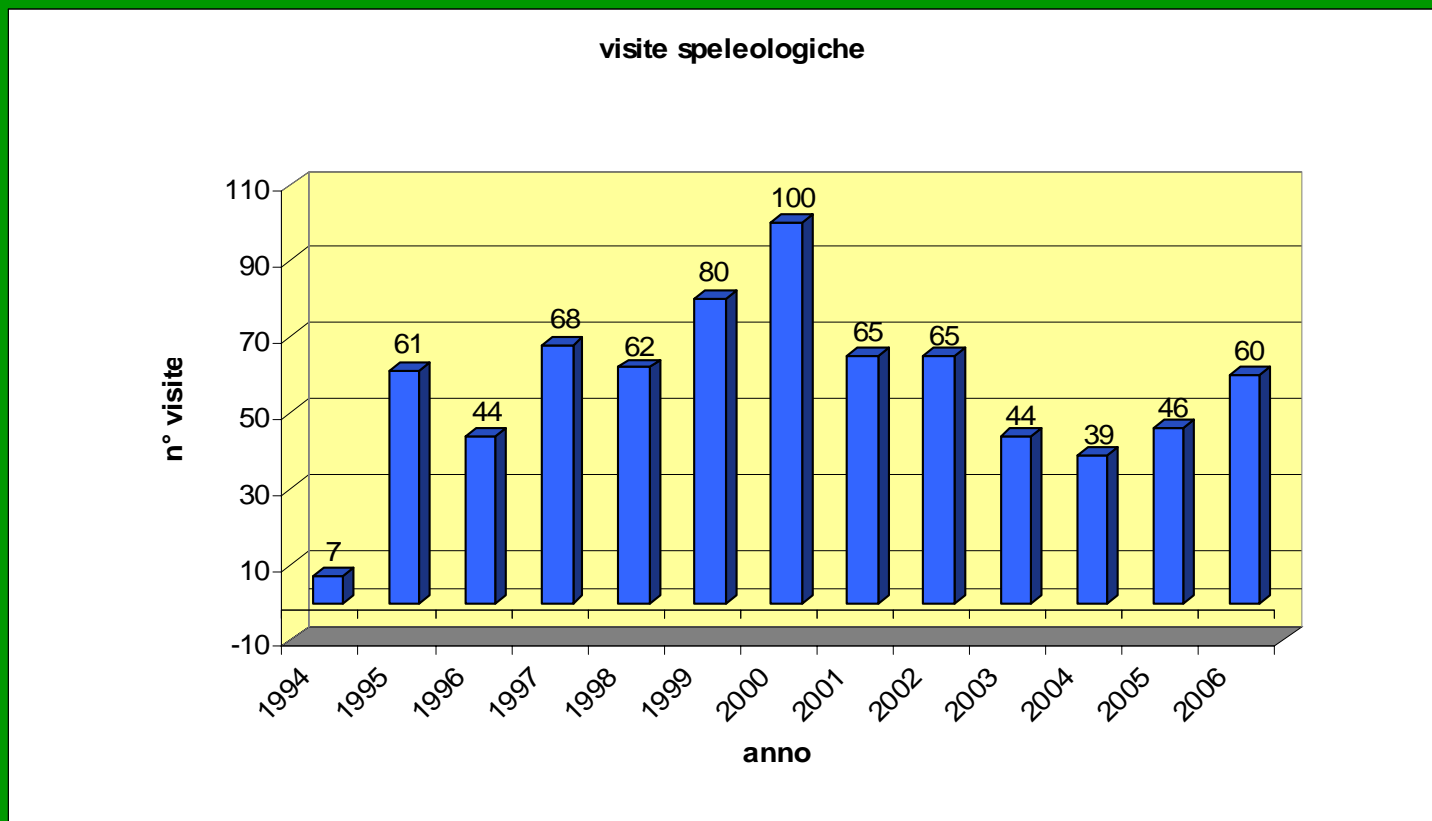
Nel Parco sono aperte al pubblico:

- la grotta della Spipola
- la grotta del Farneto



Parco regionale Gessi bolognesi  
e Calanchi dell'Abbadessa

# Le visite speleologiche: qualche numero



Parco regionale Gessi bolognesi  
e Calanchi dell'Abbadessa







# La grotta del Farneto



Parco regionale Gessi bolognesi  
e Calanchi dell'Abbadessa



# 2005-2008: i lavori di recupero dell'area del Farneto



Parco regionale Gessi bolognesi  
e Calanchi dell'Abbadessa



# Da Mare a Mare



Progetto realizzato in collaborazione con il Museo "Capellini" del Dipartimento di Scienze della Terra e Geologico-ambientali dell'Università di Bologna per promuovere la conoscenza del patrimonio geo-paleontologico.

- mostra a Villa Torre
- quattro itinerari geologici attrezzati con apposita pannellatura.

Con la collaborazione del Gruppo Speleologico Bolognese GSB/USB e del Museo della Preistoria "Luigi Donini" di San Lazzaro di Savena



Parco regionale Gessi bolognesi  
e Calanchi dell'Abbadessa

# Percorsi geologici

- Via del Pilastrino - Castel de' Britti
- Alveo del torrente Idice
- Il Castello - Farneto
- Ca' Gaibola - Calanchi del rio Maletto



Parco regionale Gessi bolognesi  
e Calanchi dell'Abbadessa



# Visite guidate geologiche



Parco regionale Gessi bolognesi  
e Calanchi dell'Abbadessa

# L'educazione ambientale



Parco regionale Gessi bolognesi  
e Calanchi dell'Abbadessa



- ANIMALI, PIANTE ED ECOSISTEMI

- ESPLORAZIONE E MOVIMENTO

- IL TEMPO E L'UOMO

- GESSO E CARSISMO

- IMPRONTA ECOLOGICA

- ACQUE

- FATTORIE DIDATTICHE

- CALANCHI E GEOLOGIA





# La divulgazione: visite guidate



## Il centro visita di Villa Torre



Parco regionale Gessi bolognesi  
e Calanchi dell'Abbadessa

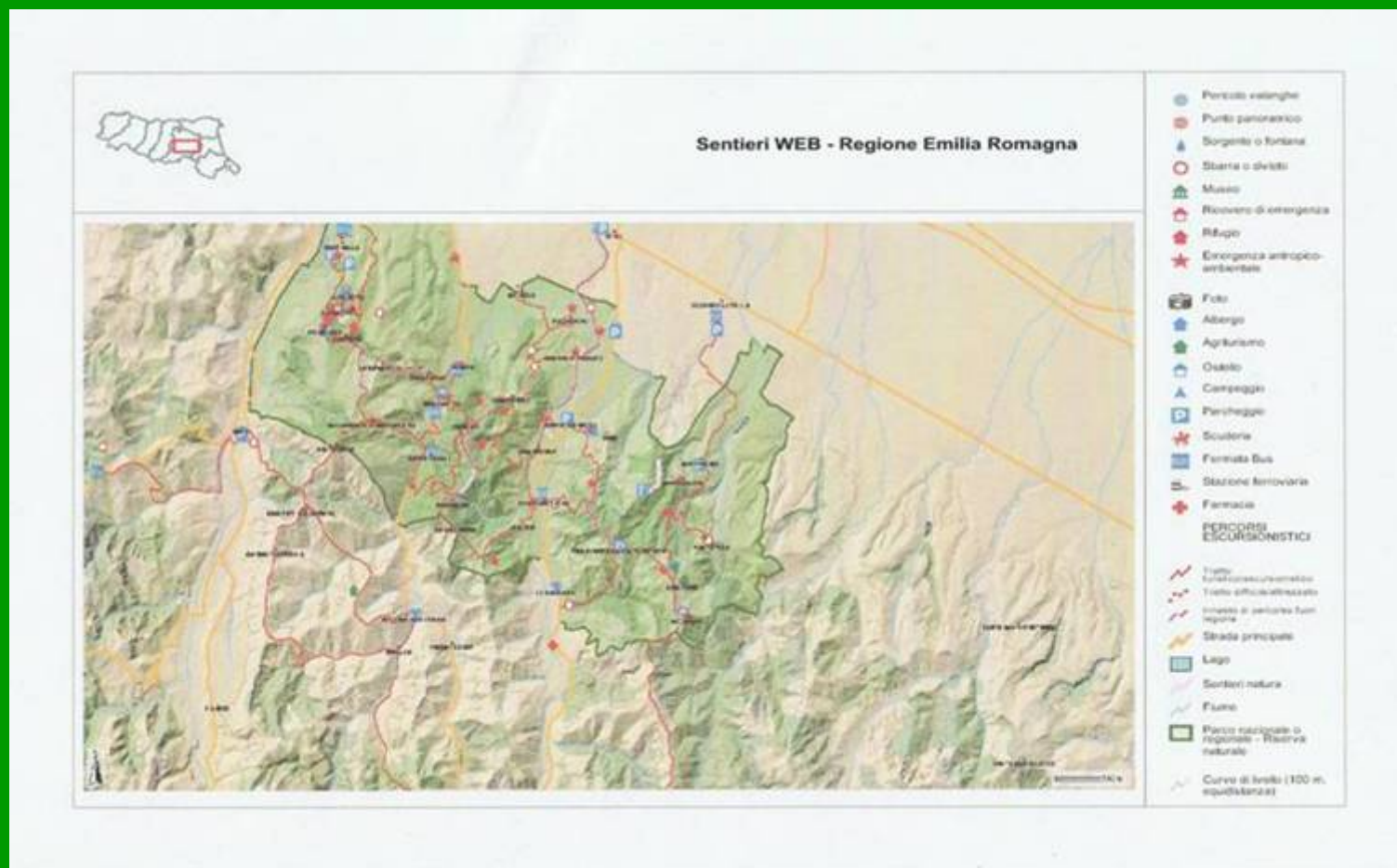
# lungo i sentieri del Parco



Parco regionale Gessi bolognesi  
e Calanchi dell'Abbadessa



# La fruizione: i sentieri del Parco



Parco regionale Gessi bolognesi  
e Calanchi dell'Abbadessa



# La rete escursionistica: collaborazione con il CAI di Bologna



# Cartelli esplicativi



Parco regionale Gessi bolognesi  
e Calanchi dell'Abbadessa



# Alla scoperta dei luoghi più belli



Parco regionale Gessi bolognesi  
e Calanchi dell'Abbadessa

# Perché fare educazione ambientale e divulgazione ?

Perché si ama e si difende solo ciò che si conosce...



Parco regionale Gessi bolognesi e Calanchi dell'Abbadessa