

GIUNTA DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA

Questo giorno lunedì 01 **del mese di** agosto
dell' anno 2016 **si è riunita nella residenza di** via Aldo Moro, 52 BOLOGNA
la Giunta regionale con l'intervento dei Signori:

1) Bonaccini Stefano	Presidente
2) Corsini Andrea	Assessore
3) Donini Raffaele	Assessore
4) Mezzetti Massimo	Assessore
5) Petitti Emma	Assessore
6) Venturi Sergio	Assessore

Funge da Segretario l'Assessore Corsini Andrea

Oggetto: APPROVAZIONE DEL "CATASTO DEI GEOSITI DI IMPORTANTE RILEVANZA SCIENTIFICA, PAESAGGISTICA E CULTURALE" E DEL "CATASTO DELLE GROTTI, DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI E DELLE AREE CARSIICHE" AI SENSI DELLA LEGGE REGIONALE 9 DEL 2006 "NORME PER LA CONSERVAZIONE E LA VALORIZZAZIONE DELLA GEODIVERSITÀ IN EMILIA-ROMAGNA E ATTIVITÀ AD ESSA COLLEGATE"

Cod.documento GPG/2016/1466

Num. Reg. Proposta: GPG/2016/1466

LA GIUNTA DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Richiamata la Legge regionale 10 luglio 2006, n. 9, denominata "Norme per la conservazione e valorizzazione della geodiversità dell'Emilia-Romagna e delle attività ad essa collegate";

Visti:

- l'art. 3, commi 1 e 2, della Legge Regionale n.9 del 10.07.2006 che istituisce, presso la struttura regionale competente in materia di geologia, il catasto dei geositi di rilevante importanza scientifica, paesaggistica e culturale, il quale contiene l'individuazione cartografica, la descrizione, e ogni altra notizia utile alla definizione dei geositi comprensivi dei geositi ipogei;
- l'art. 4, commi 1 e 2, della Legge Regionale n.9 del 10.07.2006 che istituisce il catasto delle grotte, delle cavità artificiali e delle aree carsiche, il quale è costituito dall'elenco delle grotte naturali esistenti sul territorio regionale, dall'elenco delle principali aree carsiche e dall'elenco delle cavità artificiali;
- l'art.5, commi 1 e 2, della Legge Regionale n.9 del 10.07.2006 che prevede che i catasti di cui agli articoli 3 e 4 sono approvati dalla Giunta regionale sentita la Consulta tecnico-scientifica di cui all'articolo 7 e sono soggetti ad aggiornamento periodico annuale;
- Il Decreto del Presidente della Giunta della Regione Emilia-Romagna n°5 del 19/01/2016 con cui è stata nominata la "Consulta tecnico-scientifica per la conoscenza, la valorizzazione e la tutela del Patrimonio geologico e del Patrimonio ipogeo della Emilia-Romagna", ai sensi dell'articolo 7 della L.R. 9/2006;

Considerato che i due catasti indicati dalla Legge Regionale n. 9 del 10 Luglio 2006, pure con le loro specifiche peculiarità, sono affini per quanto riguarda il percorso approvativo definito dalla legge stessa e pertanto

viene ritenuto opportuno che la Giunta regionale proceda a una approvazione contestuale.

Dato atto:

- che nei mesi scorsi è stata svolta una attività istruttoria da parte del Servizio Geologico, sismico e dei suoli che ha prodotto:
 - a) l'elenco dei geositi di rilevante importanza scientifica, paesaggistica e culturale con relativa cartografia alla scala 1:250.000 rappresentante la loro distribuzione sul territorio;
 - b) l'elenco delle grotte e delle aree carsiche con relativa cartografia alla scala 1:250.000 rappresentante la loro distribuzione sul territorio;
 - c) una relazione illustrativa di accompagnamento dei relativi catasti;
- che, come previsto dall'Art. 5 comma 1 della Legge Regionale n. 9 del 10 Luglio 2006, è stata presentata e discussa la documentazione sopraelencata nelle sedute della Consulta tecnico-scientifica in data 5/04/2016, 17/05/2016 e 22/06/2016, delle quali esistono i report conservati presso la struttura regionale competente, e che la Consulta non ha espresso elementi sfavorevoli agli elenchi dianzi citati costituenti il catasto dei geositi e il catasto delle grotte, delle cavità artificiali e delle aree carsiche;
- che per le cavità artificiali la Consulta tecnico-scientifica ha ritenuto di non elencarle nella prima redazione del catasto delle grotte, delle cavità artificiali e delle aree carsiche, in quanto per essere classificate è opportuno il coinvolgimento di altri enti interessati e, pertanto, la loro individuazione avverrà in una fase successiva, a seguito dei necessari approfondimenti;
- che, a seguito di specifica richiesta della Consulta tecnico scientifica, sono pervenuti pareri favorevoli all'approvazione del catasto dei geositi di rilevante importanza scientifica, paesaggistica e culturale e il catasto delle grotte, delle cavità artificiali e della aree carsiche espressi da ANCI e da UNCEM rispettivamente in data 28/07/2016, protocollo n. PG/2016/0556397 e in data 27/07 /2016, protocollo n. PG/2016/0552395;

Ritenuto pertanto di approvare il catasto dei geositi di rilevante importanza scientifica, paesaggistica e culturale e il catasto delle grotte, delle cavità artificiali e della aree carsiche sulla base della documentazione agli atti della Regione aggiornato al Giugno 2016;

Richiamata la L.R. n.43/2001 e ss.mm.;

Viste:

- la deliberazione della Giunta Regionale n.2416 del 29 dicembre 2008, avente per oggetto "Indirizzi in ordine alle relazioni organizzative e funzionali tra le strutture e sull'esercizio delle funzioni dirigenziali. Adempimenti conseguenti alla delibera 999/2008. Adeguamento e aggiornamento della delibera 450/2007" e successive modificazioni;
- le deliberazioni della Giunta Regionale n.56 del 25/01/2016, n.622 del 28/04/2016 e n.702 del 16/05/2016;

Dato atto del parere allegato;

Su proposta dell'Assessore alla difesa del suolo e della costa, protezione civile e politiche ambientali e della montagna Paola Gazzolo;

D E L I B E R A

Per le ragioni espresse in narrativa e che qui si intendono integralmente richiamate:

a) di approvare:

- 1) il catasto dei geositi di rilevante importanza scientifica, paesaggistica e culturale costituito dai seguenti allegati, parte integrante del presente provvedimento, che individuano: un elenco di 526 geositi (Allegato A) , una relazione descrittiva (Allegato B) e una cartografia alla scala 1:250000 (Allegato C);
- 2) il catasto delle grotte, delle cavità artificiali e della aree carsiche costituito dai seguenti allegati, parte integrante del presente provvedimento, che individuano: un elenco di 810 grotte e cavità naturali (Allegato D), da una relazione descrittiva (Allegato B) e dalla relativa cartografia alla scala 1:250000 (Allegato F);

b) di rimandare ad una fase successiva l'inserimento delle cavità artificiali nel catasto di cui al punto 2), a seguito

di approfondimenti da effettuare d'intesa con gli enti e le associazioni interessate;

c) di stabilire che eventuali modifiche o integrazioni documentali e descrittive relative ai siti degli elenchi approvati potranno essere apportate con provvedimenti dirigenziali della struttura regionale competente, fermo restando l'aggiornamento annuale periodico previsto dall'art.5, comma 1, della Legge regionale del 10/07/2006 n. 9;

d) di stabilire che tutta la documentazione relativa ai siti negli elenchi dei due catasti sia resa disponibile on-line sulle pagine web della Regione;

CATASTO DEI GEOSITI DI RILEVANTE IMPORTANZA SCEINTIFICA, PAESAGGISTICA E CULTURALE

ID	GEOSITO	PROVINCIA BO	COMUNI	RILEVANZA	TOTALE
	13 Calanchi di Paderno	Bologna	BOLOGNA	Regionale	
	15 Calanchi di Pieve del Pino	Bologna	PIANORO, SASSO MARCONI	Regionale	
	5 Circo glaciale del Cavone	Bologna	LIZZANO IN BELVEDERE	Regionale	
	158 Confluenza rio Zafferino-torrente Sillaro	Bologna	CASTEL DEL RIO, MONTERENZIO	Regionale	
	2129 Contrafforte pliocenico	Bologna	MONTERENZIO, MONZUNO, PIANORO, SASSO MARCONI	Regionale	
	7 Corno alle Scale - Testata valle del Dardagna	Bologna	FANANO, LIZZANO IN BELVEDERE	Regionale	
	203 Frana di Castel dell'Alpi	Bologna	SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO	Regionale	
	2130 Gessi bolognesi tra i torrenti Savena e Zena	Bologna	PIANORO, SAN LAZZARO DI SAVENA	Regionale	
	2131 Gessi bolognesi tra i torrenti Zena e Idice	Bologna	PIANORO, SAN LAZZARO DI SAVENA	Regionale	
	150 Monte Pènzola	Bologna	BORGO TOSSIGNANO, CASALFIUMANESE, FONTANELICE	Regionale	
	10 Monte Rocca	Bologna	ZOLA PREDOSA	Regionale	
	2148 Monteveglio	Bologna	VALSAMOGGIA	Regionale	
	2 Monti della Riva	Bologna	FANANO, LIZZANO IN BELVEDERE	Regionale	
	2128 Montovolo e Monte Vigese	Bologna	CAMUGNANO, GRIZZANA MORANDI	Regionale	
	87 Paleosuperficie di Tolè	Bologna	MONTE SAN PIETRO, VALSAMOGGIA, VERGATO	Regionale	
	178 Pareti orientali Corno alle Scale e M. Nuda	Bologna	LIZZANO IN BELVEDERE	Regionale	
	89 Rupe di Calvenzano	Bologna	GRIZZANA MORANDI, VERGATO	Regionale	
	2086 Scavo paleontologico di Cà dei Monari	Bologna	MARZABOTTO, MONTE SAN PIETRO, SASSO MARCONI	Regionale	
	106 Sorgente pietrificante e grotta di Labante	Bologna	CASTEL D'AIANO	Regionale	
	155 Testata del torrente Sellustra	Bologna	CASALFIUMANESE, CASTEL DEL RIO, FONTANELICE	Regionale	20
	83 Epiliguridi e frana di Lusignano	Bologna	MARZABOTTO	Locale	
	96 Balzo dei Cigni	Bologna	MONGHIDORO, MONZUNO, SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO	Locale	
	16 Balzo dei Rossi, rio Conco e calanchi di Roncaglio	Bologna	BOLOGNA, SASSO MARCONI	Locale	
	177 Bocca delle Tese	Bologna	LIZZANO IN BELVEDERE	Locale	
	126 Calanchi dei rii Sgallare e della Pianazza	Bologna	CASTEL SAN PIETRO TERME, MONTERENZIO	Locale	
	130 Calanchi del rii Vignola, Loreto e della Costa	Bologna	CASTEL SAN PIETRO TERME	Locale	
	50 Calanchi del rio Calvane	Bologna	SAN LAZZARO DI SAVENA	Locale	
	69 Calanchi del rio Cavallaccio	Bologna	MARZABOTTO	Locale	
	31 Calanchi del rio i Rii	Bologna	MONTE SAN PIETRO	Locale	
	149 Calanchi del rio Mescola	Bologna	BORGO TOSSIGNANO, CASALFIUMANESE, FONTANELICE	Locale	
	25 Calanchi del rio Paraviere	Bologna	VALSAMOGGIA	Locale	
	52 Calanchi dell'Abbadessa	Bologna	OZZANO DELL'EMILIA	Locale	
	51 Calanchi di Casola Canina	Bologna	OZZANO DELL'EMILIA, PIANORO, SAN LAZZARO DI SAVENA	Locale	
	128 Calanchi di Fiagnano	Bologna	CASALFIUMANESE	Locale	
	70 Calanchi di Misa	Bologna	MARZABOTTO	Locale	
	27 Calanchi di Monte Maggiore	Bologna	MONTE SAN PIETRO, VALSAMOGGIA	Locale	
	26 Calanchi di Pradalbino	Bologna	MONTE SAN PIETRO	Locale	
	14 Calanchi di Sabbiuono	Bologna	BOLOGNA, SASSO MARCONI	Locale	
	9 Calanchi di San Lorenzo in Collina	Bologna	MONTE SAN PIETRO, ZOLA PREDOSA	Locale	
	28 Calanchi di Tiola e Maiola	Bologna	VALSAMOGGIA	Locale	
	134 Calanchi di Varano	Bologna	OZZANO DELL'EMILIA, PIANORO	Locale	
	37 Calanchi presso Torre	Bologna	VALSAMOGGIA, MONTE SAN PIETRO	Locale	
	135 Calanchi tra Poggio Scanno e Monte Cavare	Bologna	OZZANO DELL'EMILIA	Locale	
	127 Calanchi versante sinistro del rio Ponticelli	Bologna	IMOLA	Locale	
	67 Calanco di Lama di Reno	Bologna	MARZABOTTO	Locale	
	4 Cascate del Dardagna	Bologna	LIZZANO IN BELVEDERE	Locale	
	185 Cava della Costa	Bologna	CASTEL DI CASIO, ALTO RENO TERME	Locale	
	100 Cava di Albergana	Bologna	MARZABOTTO, MONZUNO	Locale	
	86 Confluenza rio Maledetto-torrente Samoggia	Bologna	VALSAMOGGIA	Locale	
	56 Contrafforte di Sasso Baldino	Bologna	CASTEL D'AIANO	Locale	

209 Contrafforte di Suviana	Bologna	CAMUGNANO, CASTEL DI CASIO	Locale
137 Discordanza di Pizzano	Bologna	MONTERENZIO	Locale
98 Dorsale Monte Castellari-Monte Vaiolo	Bologna	LOIANO	Locale
110 Dorsale Monte Pezza - Monte Salvaro	Bologna	GRIZZANA MORANDI	Locale
111 Epiligure a rio del Sasso	Bologna	CASTEL D'AIANO	Locale
84 Epiliguridi del rio Stavaccio e del rio Bastela	Bologna	MARZABOTTO, MONZUNO	Locale
90 Formazione di Pantano del rio Croara	Bologna	VALSAMOGGIA, VERGATO	Locale
151 Formazione Marnoso Arenacea a Molino di Campola	Bologna	BORGIO TOSSIGNANO, FONTANELICE	Locale
213 Frana del rio dei Gineprai	Bologna	CAMUGNANO	Locale
101 Frana di Cà di sotto (Val di Sambro)	Bologna	SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO	Locale
211 Frana di San Giorgio	Bologna	CAMUGNANO, CASTEL DI CASIO	Locale
53 Gessi del rio Centonara	Bologna	OZZANO DELL'EMILIA	Locale
49 Gessi di Castel de' Britti	Bologna	SAN LAZZARO DI SAVENA	Locale
12 Gessi di Gaibola	Bologna	BOLOGNA	Locale
40 Gessi di Monte Donato	Bologna	BOLOGNA	Locale
210 Gole del torrente Brasimone	Bologna	CAMUGNANO	Locale
156 Gole del torrente Zena	Bologna	LOIANO, MONTERENZIO	Locale
81 Gole di Scascoli	Bologna	LOIANO, MONZUNO	Locale
88 Graben di Cereglio	Bologna	VERGATO	Locale
180 Grecchia	Bologna	LIZZANO IN BELVEDERE	Locale
29 Greto e terrazzi del Samoggia tra Fagnano e Stiore	Bologna	VALSAMOGGIA, MONTE SAN PIETRO	Locale
136 I Castelloni	Bologna	MONTERENZIO, OZZANO DELL'EMILIA	Locale
57 Il Sassone	Bologna	MONTESE, GAGGIO MONTANO	Locale
3 La Possessione	Bologna	LIZZANO IN BELVEDERE	Locale
97 Loiano	Bologna	LOIANO	Locale
68 M. Caprara-M. Castellino e valle del rio Albareda	Bologna	MARZABOTTO	Locale
186 Madonna del Ponte	Bologna	CASTEL DI CASIO, ALTO RENO TERME	Locale
173 Meandri e paleoalvei del Santerno	Bologna	IMOLA, MORDANO, BAGNARA DI ROMAGNA, CASTEL BOLOGNESE, SOLAROLO	Locale
8 Meandro del Trebbo	Bologna	CALDERARA DI RENO, CASTEL MAGGIORE	Locale
159 Miniera di Bisano	Bologna	MONTERENZIO	Locale
228 Molino del Cucco	Bologna	CASTEL D'AIANO, VERGATO	Locale
212 Monte Calvi	Bologna	CAMUGNANO	Locale
172 Monte Castellaccio	Bologna	IMOLA	Locale
214 Monte di Baigno	Bologna	CAMUGNANO	Locale
93 Monte Falò	Bologna	ZOCCA, VALSAMOGGIA	Locale
20 Monte Grana	Bologna	BOLOGNA, CASALECCHIO DI RENO	Locale
157 Monte Gurlano	Bologna	MONGHIDORO	Locale
30 Monte San Michele	Bologna	MONTE SAN PIETRO	Locale
73 Monte Santa Barbara	Bologna	MARZABOTTO	Locale
72 Monte Sole	Bologna	MARZABOTTO, MONZUNO	Locale
112 Montecavalloro	Bologna	VERGATO	Locale
143 Montepiano	Bologna	CASTEL SAN PIETRO TERME	Locale
85 Monterumici	Bologna	MONZUNO	Locale
133 Pareti a cogoli Val di Zena	Bologna	PIANORO	Locale
6 Pascoli del Corno	Bologna	LIZZANO IN BELVEDERE	Locale
175 Passo del Saltiolo	Bologna	LIZZANO IN BELVEDERE	Locale
131 Pliocene di Livergnano	Bologna	PIANORO	Locale
19 Pliocene e Quaternario di Zola Predosa	Bologna	ZOLA PREDOSA	Locale
141 Poggio Arenoso	Bologna	OZZANO DELL'EMILIA, PIANORO	Locale
129 Ripa del rio Correcchio	Bologna	DOZZA, IMOLA	Locale
153 Riva dei Cavalli	Bologna	FONTANELICE	Locale

1645 Cascate Torrente Riborsia alte	Forlì-Cesena	SANTA SOFIA	Locale
1606 Confluenza Rabbi-Fiumicello	Forlì-Cesena	PREMILCUORE	Locale
1636 Crinale Macchia del Cacio, Monte Castelluccio, Monte Carpano	Forlì-Cesena	BAGNO DI ROMAGNA	Locale
1654 Deformazioni e strutture presso Vignale	Forlì-Cesena	SANTA SOFIA	Locale
1611 Duplex di Fiumicello	Forlì-Cesena	PREMILCUORE	Locale
1610 Fiumicello	Forlì-Cesena	PREMILCUORE	Locale
1631 Fonte del Porcareccio	Forlì-Cesena	BAGNO DI ROMAGNA	Locale
1659 Fonte della Spungazza	Forlì-Cesena	BAGNO DI ROMAGNA	Locale
1658 Fonte Solforica della Lama	Forlì-Cesena	BAGNO DI ROMAGNA	Locale
1632 Fosso del Castagno	Forlì-Cesena	BAGNO DI ROMAGNA	Locale
1660 Fosso del Satanasso	Forlì-Cesena	SANTA SOFIA	Locale
2049 Fosso del Vallone	Forlì-Cesena	CIVITELLA DI ROMAGNA	Locale
1661 Fosso dell'Inferno	Forlì-Cesena	PORTICO E SAN BENEDETTO, PREMILCUORE	Locale
1634 Fosso Fangacci	Forlì-Cesena	BAGNO DI ROMAGNA	Locale
1614 Fosso Garella	Forlì-Cesena	PREMILCUORE	Locale
2059 Fuochi di Portico di Romagna	Forlì-Cesena	PORTICO E SAN BENEDETTO, TREDOZIO	Locale
2223 Gessi di Montepetra	Forlì-Cesena	SOGLIANO AL RUBICONE	Locale
1662 Gomito di Cattura alto corso del Fosso Bagno	Forlì-Cesena	PORTICO E SAN BENEDETTO, TREDOZIO	Locale
1603 Grotta di Castel dell'Alpe	Forlì-Cesena	PREMILCUORE	Locale
1633 La Lama	Forlì-Cesena	BAGNO DI ROMAGNA	Locale
1620 La linea delle Mandriacce a Pian del Grado	Forlì-Cesena	SANTA SOFIA	Locale
1619 Le Mandriacce	Forlì-Cesena	SANTA SOFIA	Locale
1618 Livelli guida nell'elemento di Monte Nero	Forlì-Cesena	SANTA SOFIA	Locale
1622 Lo strato a Briozoi presso Valbonella	Forlì-Cesena	SANTA SOFIA	Locale
2037 Marmite dei giganti di rio Crocetta e fosso Molinello (Montalto)	Forlì-Cesena	SARSINA	Locale
1655 Meandri incassati di San Benedetto in Alpe	Forlì-Cesena	PORTICO E SAN BENEDETTO	Locale
2039 Miniera di Boratella	Forlì-Cesena	MERCATO SARACENO	Locale
2040 Miniera di Paladino	Forlì-Cesena	CESENA, MELDOLA	Locale
1626 Molino di Biserno	Forlì-Cesena	BAGNO DI ROMAGNA, SANTA SOFIA	Locale
1628 Molino di Pontevecchio	Forlì-Cesena	BAGNO DI ROMAGNA	Locale
1639 Monte Arsiccio	Forlì-Cesena	PREMILCUORE	Locale
2055 Monte Comero	Forlì-Cesena	BAGNO DI ROMAGNA, VERGHERETO	Locale
1621 Monte della Maestà	Forlì-Cesena	SANTA SOFIA	Locale
1624 Monte La Fratta	Forlì-Cesena	PREMILCUORE, SANTA SOFIA	Locale
1609 Monte Merli	Forlì-Cesena	PREMILCUORE	Locale
1635 Monte Penna	Forlì-Cesena	BAGNO DI ROMAGNA	Locale
1656 Monte Pianaccione	Forlì-Cesena	SANTA SOFIA	Locale
1607 Monte Roncole	Forlì-Cesena	PORTICO E SAN BENEDETTO, PREMILCUORE	Locale
2047 Montepetra	Forlì-Cesena	MERCATO SARACENO, SARSINA, SOGLIANO AL RUBICONE	Locale
1615 Passo della Braccina	Forlì-Cesena	PREMILCUORE, SANTA SOFIA	Locale
2050 Piana di Sant'Alberigo	Forlì-Cesena	VERGHERETO	Locale
1651 Pieghe-faglia di Mètule	Forlì-Cesena	SANTA SOFIA	Locale
1657 Pieghe a Z presso Val Pisella	Forlì-Cesena	SANTA SOFIA	Locale
1612 Poggio delle Culle	Forlì-Cesena	PREMILCUORE	Locale
2048 Rio Naseto	Forlì-Cesena	MERCATO SARACENO, SOGLIANO AL RUBICONE	Locale
1616 Ripe Toscane	Forlì-Cesena	SANTA SOFIA	Locale
1642 Ristefani	Forlì-Cesena	SANTA SOFIA	Locale
1649 Rupe di Fiumicello	Forlì-Cesena	PREMILCUORE	Locale
2058 Rupe di Galeata	Forlì-Cesena	CIVITELLA DI ROMAGNA, GALEATA	Locale
2035 Rupe di rio dei Cozzi	Forlì-Cesena	CASTROCARO TERME E TERRA DEL SOLE	Locale
1644 Rupe di Sasso	Forlì-Cesena	SANTA SOFIA	Locale
2042 Sinclinale di Figareto	Forlì-Cesena	BORGHI, RONCOFREDDO, SOGLIANO AL RUBICONE	Locale

1652 Slump di Susinello	Forlì-Cesena	BAGNO DI ROMAGNA	Locale	
1653 Slump di Susinello presso Eremo Nuovo	Forlì-Cesena	BAGNO DI ROMAGNA	Locale	
1641 Slump di Tramazzo presso Le Piane	Forlì-Cesena	PORTICO E SAN BENEDETTO, TREDOZIO	Locale	
2034 Spungone di Castrocaro	Forlì-Cesena	CASTROCARO TERME E TERRA DEL SOLE	Locale	
1604 Strati verticalizzati presso Le Valli	Forlì-Cesena	PREMILCUORE	Locale	
1608 Torrente Fantella	Forlì-Cesena	PREMILCUORE	Locale	
1613 Valle di Sparviera	Forlì-Cesena	PREMILCUORE	Locale	
1647 Vallone di Montecastelli	Forlì-Cesena	PREMILCUORE	Locale	
1648 Voragine di Monte Marino	Forlì-Cesena	BAGNO DI ROMAGNA, SANTA SOFIA	Locale	69

ID	GEOSITO	PROVINCIA MO	COMUNI	RILEVANZA	TOTALE
1255	Gola del Torrente Fellicarolo	Modena	FANANO	Regionale	
1259	Gole del Torrente Scoltenna	Modena	LAMA MOCOGNO, MONTECRETO, RIOLUNATO	Regionale	
1214	Le Conche di San Pellegrino di Pavullo	Modena	PAVULLO NEL FRIGNANO	Regionale	
1218	Monte Cimone	Modena	FANANO, FIUMALBO, MONTECRETO, RIOLUNATO, SESTOLA	Regionale	
1262	Monte Modino	Modena	FIUMALBO, PIEVEPELAGO	Regionale	
2127	Morfologie glaciali tra Monte Giovo e Monte Rondinaio	Modena	PIEVEPELAGO	Regionale	
1244	Salse di Nirano	Modena	FIORANO MODENESE, MARANELLO	Regionale	
1248	Salse di Puianello	Modena	MARANELLO, SERRAMAZZONI	Regionale	
1203	Sassi di Rocca Malatina	Modena	GUIGLIA	Regionale	
1240	Valli Mirandolesi	Modena	FINALE EMILIA, MIRANDOLA, SAN FELICE SUL PANARO	Regionale	10
1346	Flysch di Monghidoro a Maranello di Gombola	Modena	POLINAGO	Locale	
1298	Abetina Reale e Argille di Fiumalbo tra Rovolo e Vallorsara	Modena	FRASSINORO, LAMA MOCOGNO	Locale	
1332	Arenarie di Poggio Mezzature	Modena	FRASSINORO, MONTEFIORINO	Locale	
1312	Arenarie di Scabiazza al Monte Mazzano	Modena	PAVULLO NEL FRIGNANO	Locale	
1308	Argille a Palombini di Monte Montanara	Modena	GUIGLIA, ZOCCA	Locale	
1261	Argille di Fiumalbo - area tipo	Modena	FIUMALBO	Locale	
1333	Argilliti dell'Uccelliera a Poggio Mezzature	Modena	FRASSINORO, MONTEFIORINO	Locale	
34	Bacini calanchivi di rio Vulpazza e rio Merdone	Modena	SAVIGNANO SUL PANARO, VALSAMOGGIA	Locale	
1363	Breccia di Sasso Rosso	Modena	PAVULLO NEL FRIGNANO	Locale	
1254	Calanchi del Rio del Petrolio	Modena	FIORANO MODENESE, SASSUOLO	Locale	
1281	Calanchi della val Tiepido	Modena	SERRAMAZZONI	Locale	
1309	Calanchi di La Fredda	Modena	GUIGLIA	Locale	
1209	Cascate del Bucamante	Modena	SERRAMAZZONI	Locale	
1208	Cascate del Doccione	Modena	FANANO	Locale	
1227	Circhi Glaciali dell'Alpicella delle Radici	Modena	FRASSINORO	Locale	
1226	Circhi glaciali tra il Libro Aperto ed il Monte Lagoni	Modena	FANANO, FIUMALBO	Locale	
1228	Depositi glaciali di S. Anna Pelago	Modena	PIEVEPELAGO	Locale	
1229	Depositi glaciali e gole del T. Ospitale	Modena	FANANO	Locale	
1225	Depositi glaciali nella Valle delle Tagliole	Modena	FIUMALBO, PIEVEPELAGO	Locale	
1204	Dito di Samone	Modena	GUIGLIA	Locale	
1211	Doline della placca calcareo-arenacea di Zocca-Guiglia	Modena	GUIGLIA, ZOCCA	Locale	
1210	Doline di Sassoguidano, Sassomassiccio, Verica e Montefolignano	Modena	PAVULLO NEL FRIGNANO	Locale	
1212	Doline di Semelano e Sorgente di Rosola	Modena	MONTESE, ZOCCA	Locale	
1238	Dosso del Fiume Panaro	Modena	FINALE EMILIA	Locale	
1239	Dosso del Gavello	Modena	MIRANDOLA	Locale	
1340	Flysch di Monghidoro lungo l'Alveo del T. Dragone	Modena	MONTEFIORINO, PALAGANO	Locale	
1330	Flysch di Monte Venere alla Madonna del Calvario	Modena	MONTEFIORINO, PALAGANO	Locale	
1243	Fontanili di Villa Melara	Modena	CASTELFRANCO EMILIA	Locale	
1323	Formazione del Termina presso Montebanzone	Modena	PRIGNANO SULLA SECCHIA	Locale	
1335	Formazione di Romanoro	Modena	FRASSINORO	Locale	
2191	Frana dei Boschi di Valoria	Modena	VILLA MINOZZO, FRASSINORO	Locale	

1215 Graben di Acquaria	Modena	MONTECRETO, SESTOLA	Locale
1202 Grotta delle Capre	Modena	PAVULLO NEL FRIGNANO	Locale
2222 Grotta di Lavacchio	Modena	MONTESE	Locale
1250 Idrocarburi di Campodolio Pescarola e Ca' de Cocchi	Modena	PRIGNANO SULLA SECCHIA, SERRAMAZZONI	Locale
1207 Il "Fungo" dell'alveo del Secchia	Modena	CASTELLARANO, SASSUOLO	Locale
1365 Il granito di Casa Castiglioni	Modena	PAVULLO NEL FRIGNANO	Locale
1258 Il Sassone di Montelungo e Poggio Serra	Modena	MARANELLO, SERRAMAZZONI	Locale
1252 La trasgressione del ciclo pliocenico tra Marano sul Panaro e Castelvetro	Modena	CASTELVETRO DI MODENA, MARANO SUL PANARO	Locale
1331 La Vanga del Diavolo	Modena	PRIGNANO SULLA SECCHIA, SERRAMAZZONI	Locale
1222 Lagacci della Porticciola	Modena	PIEVEPELAGO	Locale
1217 Lago della Ninfa	Modena	SESTOLA	Locale
1216 Lago Pratignano	Modena	FANANO, LIZZANO IN BELVEDERE	Locale
1260 Le formazioni di Fiumalbo e Marmoreto presso Riolunato	Modena	RIOLUNATO	Locale
1237 Meandri tagliati del Fiume Panaro	Modena	CASTELFRANCO EMILIA, MODENA, SAN CESARIO SUL PANARO	Locale
1276 Monte Cervarola	Modena	MONTECRETO, SESTOLA	Locale
1264 Monte Nuda	Modena	PIEVEPELAGO	Locale
1278 Monte Scisso	Modena	PRIGNANO SULLA SECCHIA	Locale
1285 Montebaranzone	Modena	PRIGNANO SULLA SECCHIA	Locale
1269 Montecuccolo e Serraporta	Modena	PAVULLO NEL FRIGNANO	Locale
1213 Morfologie relitte di Zocca e Montese	Modena	MONTESE, ZOCCA, CASTEL D'AIANO	Locale
1300 Mulino di Morsiano	Modena	VILLA MINOZZO, FRASSINORO	Locale
1350 Ofiolite di Pompeano	Modena	POLINAGO, SERRAMAZZONI	Locale
1360 Ofiolite di Val di Sasso	Modena	PAVULLO NEL FRIGNANO, SESTOLA	Locale
1352 Ofiolite di Varana	Modena	SERRAMAZZONI	Locale
1355 Ofiolite di Vesale	Modena	FANANO, SESTOLA	Locale
1361 Ofioliti di Boccasuolo	Modena	FRASSINORO, MONTEFIORINO, PALAGANO	Locale
1348 Piegia anticlinale rovesciata di Roncoscaglia	Modena	SESTOLA	Locale
1315 Pieghe a capriata nelle Argille Varicolori di Cassio, presso Gainazzo	Modena	GUIGLIA	Locale
1206 Piramide di Gaiato	Modena	PAVULLO NEL FRIGNANO	Locale
1322 Poggio di Montebaranzone	Modena	PRIGNANO SULLA SECCHIA	Locale
1201 Ponte d'Ercole	Modena	LAMA MOCOGNO, PAVULLO NEL FRIGNANO, POLINAGO	Locale
1324 Rio delle Bagole	Modena	SASSUOLO	Locale
1263 Rupe di Sestola	Modena	SESTOLA	Locale
1247 Salsa de La Canalina	Modena	POLINAGO	Locale
1249 Salsa di Montegibbio	Modena	CASTELLARANO, SASSUOLO	Locale
1246 Salsa di Ospitaletto	Modena	MARANO SUL PANARO	Locale
1359 Sasso Cerparo	Modena	PAVULLO NEL FRIGNANO	Locale
1320 Sasso delle Streghe	Modena	PRIGNANO SULLA SECCHIA, SERRAMAZZONI	Locale
1205 Sasso di Sant'Andrea	Modena	ZOCCA	Locale
1356 Sasso Puzзино	Modena	PAVULLO NEL FRIGNANO	Locale
1357 Sasso Tignoso	Modena	FRASSINORO, PIEVEPELAGO	Locale
1273 Sassoguidano	Modena	PAVULLO NEL FRIGNANO	Locale
1351 Sassomorello	Modena	PRIGNANO SULLA SECCHIA	Locale
1314 Serra del Corno	Modena	ZOCCA	Locale
1241 Sorgente de La Fabbrica	Modena	PIEVEPELAGO	Locale
1242 Sorgente Gea	Modena	MONTESE	Locale
1235 Stretta di Pescale	Modena	CASTELLARANO, PRIGNANO SULLA SECCHIA, SASSUOLO	Locale
1251 Successione plio-pleistocenica lungo l'alveo del Panaro	Modena	MARANO SUL PANARO, SAN CESARIO SUL PANARO, SAVIGNANO SUL PANARO, SPILAMBERTO, VIGNOLA	Locale
1253 Successione plio-pleistocenica lungo l'alveo del T. Tiepido	Modena	CASTELVETRO DI MODENA, MARANELLO	Locale
1236 Terrazzi alluvionali tra Vignola e Spilamberto	Modena	CASTELFRANCO EMILIA, SAN CESARIO SUL PANARO, SAVIGNANO SUL PANARO, SPILAMBERTO, VIGNOLA, VALSAMOGGIA	Locale

1318 Traversa di Castellarano	Modena	CASTELLARANO, SASSUOLO	Locale	
1286 Val Fossa	Modena	FIORANO MODENESE, MARANELLO, PRIGNANO SULLA SECCHIA, SASSUOLO, SERRAMAZZONI	Locale	
1257 Valle del torrente Ospitale	Modena	FANANO	Locale	
1265 Valle delle Tagliole	Modena	PIEVEPELAGO	Locale	85

ID	GEOSITO	PROVINCIA PR	COMUNI	RILEVANZA	TOTALE
2115	Area ofiolitica tra Monte Nero, Monte Maggiorasca, Monte Bue e Groppo delle Ali	Parma	FERRIERE, BEDONIA	Regionale	
844	Boschi di Carrega	Parma	COLLECCHIO, FORNOVO DI TARO, SALA BAGANZA	Regionale	
2147	Depositi lacustri di Compiano	Parma	BEDONIA, COMPIANO	Regionale	
895	Frana di Corniglio	Parma	CORNIGLIO	Regionale	
881	Granito di Rombecco	Parma	BERCETO	Regionale	
2119	Monte Barigazzo e Pizzo d'Oca	Parma	BARDI, VALMOZZOLA, VARSÌ	Regionale	
899	Monte Caio	Parma	CORNIGLIO, PALANZANO, TIZZANO VAL PARMA	Regionale	
829	Monte Carameto	Parma	MORFASSO, BARDI, BORE, VARSÌ	Regionale	
833	Monte di Lama	Parma	MORFASSO, BARDI	Regionale	
901	Monte Marmagna e Lago Santo	Parma	CORNIGLIO	Regionale	
2118	Monte Penna e Monte Trevine	Parma	BEDONIA, TORNOLO	Regionale	
875	Monte Piano	Parma	VALMOZZOLA	Regionale	
898	Morena di Bosco	Parma	CORNIGLIO	Regionale	
2120	Morfologie glaciali tra Monte Matto, Monte Sillara e Monte Bragalata	Parma	CORNIGLIO, MONCHIO DELLE CORTI	Regionale	
2081	Parma Morta	Parma	MEZZANI	Regionale	
2172	Passo del Cirone	Parma	CORNIGLIO, PONTREMOLI	Regionale	
2122	Salto del Diavolo e Flysch di Monte Cassio	Parma	BERCETO, CALESTANO, TERENCE	Regionale	
2117	Sezione stratigrafica del Torrente Stirone	Parma	ALSENO, FIDENZA, SALSOMAGGIORE TERME	Regionale	
2141	Val Pessola	Parma	SOLIGNANO, VARANO DE' MELEGARI	Regionale	19
891	Antognola	Parma	NEVIANO DEGLI ARDUINI, TIZZANO VAL PARMA	Locale	
876	Arenarie di Scabiazza del torrente Manubiola	Parma	BERCETO	Locale	
828	Bardi	Parma	BARDI	Locale	
872	Caffaraccia	Parma	BARDI, BORGO VAL DI TARO	Locale	
2094	Calanchi della val Dordia	Parma	VARANO DE' MELEGARI	Locale	
856	Calanchi di Fosio	Parma	SOLIGNANO, VARANO DE' MELEGARI	Locale	
819	Calanchi rio Bosseto	Parma	VARANO DE' MELEGARI	Locale	
813	Calanchi rio delle More	Parma	PELLEGRINO PARMENSE, VARANO DE' MELEGARI	Locale	
878	Campi delle Bratte	Parma	VALMOZZOLA	Locale	
830	Cava di Cogno di Gazzo	Parma	MORFASSO, BARDI	Locale	
889	Chiastra Nera	Parma	CORNIGLIO	Locale	
909	Circo glaciale di Monte Orsano	Parma	ALBARETO	Locale	
815	Contignaco	Parma	SALSOMAGGIORE TERME	Locale	
805	Flysch di Monte Caio di Faggio	Parma	FARINI, BARDI	Locale	
814	Formazione di Antognola del rio delle Lubbie	Parma	PELLEGRINO PARMENSE, VARANO DE' MELEGARI	Locale	
2188	Frana di Acquanera - Tiglio	Parma	BARDI	Locale	
2189	Frana di Faggio	Parma	BARDI	Locale	
2190	Frana di Monte Dosso	Parma	SOLIGNANO, VARSÌ	Locale	
884	Groppi Rossi	Parma	CORNIGLIO	Locale	
877	Groppo di Gorro	Parma	BERCETO, BORGO VAL DI TARO, VALMOZZOLA	Locale	
897	Groppo Sovrano	Parma	CORNIGLIO, MONCHIO DELLE CORTI	Locale	
867	Il Groppo e il Groppetto	Parma	BEDONIA	Locale	
893	Isola di Palanzano	Parma	PALANZANO	Locale	
902	Lagdei	Parma	CORNIGLIO	Locale	
2187	Le cascate del Rio Gelana	Parma	BEDONIA	Locale	
882	Miniere di Corchia	Parma	BERCETO, BORGO VAL DI TARO	Locale	

823 Monte Dosso e Ponte Lamberti	Parma	BARDI, VARSÌ	Locale
910 Monte Gottero	Parma	ALBARETO	Locale
904 Monte Navert	Parma	CORNIGLIO, MONCHIO DELLE CORTI	Locale
862 Monte Pelpi	Parma	BEDONIA, COMPIANO	Locale
817 Monte Pietra Nera	Parma	PELLEGRINO PARMENSE	Locale
857 Monte Prinzerà	Parma	FORNOVO DI TARO, TARENZO	Locale
859 Monte Sant'Antonio	Parma	FORNOVO DI TARO, SOLIGNANO, TARENZO	Locale
887 Monte Scaletta	Parma	CALESTANO, CORNIGLIO	Locale
900 Monte Sillara	Parma	CORNIGLIO	Locale
864 Monte Tomarlo	Parma	BEDONIA	Locale
869 Monte Zucchero	Parma	BEDONIA	Locale
2093 Ofiolite di Gusaliggio	Parma	VALMOZZOLA	Locale
883 Paleosuperficie "Il Tugo - Valbona"	Parma	BERCETO	Locale
826 Pietrarada	Parma	VARSI	Locale
870 Pieve di Gravago	Parma	BARDI	Locale
2092 Poggio Pasolo	Parma	BARDI	Locale
908 Ponte Bratica	Parma	CORNIGLIO	Locale
812 Ponte Grosso	Parma	PELLEGRINO PARMENSE, SALSOMAGGIORE TERME	Locale
911 Ponte Raffi	Parma	BARDI	Locale
858 Pozzi di Vallezza	Parma	FORNOVO DI TARO, SALA BAGANZA	Locale
890 Praquarola	Parma	BERCETO	Locale
806 Rapide del Lecca	Parma	BARDI, BEDONIA	Locale
831 Rapide del rio dello Spiaggio	Parma	BARDI	Locale
874 Rio di Roccaprebalza	Parma	BERCETO	Locale
903 Salse di Rivalta	Parma	LESIGNANO DE' BAGNI, TRAVERSETOLO	Locale
832 Serpentiniti e Granito di Rio del Magnano	Parma	BARDI	Locale
822 Solignano	Parma	SOLIGNANO, TARENZO	Locale
896 Sorgenti termali di Miano	Parma	CORNIGLIO	Locale
886 Successione de La Riva	Parma	BERCETO	Locale
873 Valle del torrente Vona	Parma	BORGO VAL DI TARO	Locale

56

ID	GEOSITO	PROVINCIA PC	COMUNI	RILEVANZA	TOTALE
2014	Alveo del T. Arda a valle del ponte di Castell'Arquato	Piacenza	CASTELL'ARQUATO	Regionale	
2108	Calanchi di Monte Giogo e affioramenti di Monte Padova e Monte Falcone	Piacenza	CASTELL'ARQUATO, LUGAGNANO VAL D'ARDA	Regionale	
2029	Croara	Piacenza	AGAZZANO, GAZZOLA, TRAVO	Regionale	
2005	Finestra tettonica di Bobbio	Piacenza	BOBBIO, COLI, CORTE BRUGNATELLA	Regionale	
2021	La Ciapa Liscia	Piacenza	FERRIERE	Regionale	
2116	Meandri del Po tra Piacenza e Isola Serafini	Piacenza	CAORSO, MONTICELLI D'ONGINA, PIACENZA	Regionale	
2140	Monte Ragola, Monte Camulara e Monte Megna	Piacenza	FERRIERE, BARDI, BEDONIA	Regionale	
2006	Piega di Rocca d'Olmo	Piacenza	BETTOLA, FARINI	Regionale	
2002	Pietra Parcellara	Piacenza	BOBBIO, PECORARA, PIOZZANO, TRAVO	Regionale	
2003	Sinclinale di Rocca d'Olgisio	Piacenza	PIANELLO VAL TIDONE, PIOZZANO	Regionale	
2022	Val d'Aveto	Piacenza	CERIGNALE, FERRIERE, OTTONE	Regionale	
2114	Voragine di Montezago, Calanchi dei rii Stramonte e Carbonaro	Piacenza	LUGAGNANO VAL D'ARDA	Regionale	12
2017	Calanchi di Monte la Ciocca e Pizzo Santo Stefano	Piacenza	CASTELL'ARQUATO, VERNASCA	Locale	
2007	Cava Albarola	Piacenza	VIGOLZONE	Locale	
2027	Costa Monte Capra	Piacenza	COLI, FARINI	Locale	
2224	Gessi di Vigoleno	Piacenza	VERNASCA	Locale	
2018	Le Miniere	Piacenza	FARINI	Locale	
2004	Meandri incassati di Monte Cerello	Piacenza	CERIGNALE, CORTE BRUGNATELLA	Locale	
2091	Miniera di pietra litografica di rio Vanguardone	Piacenza	COLI	Locale	
2019	Miniera di Vigonzano	Piacenza	FARINI	Locale	

2020	Miniere di Ferriere	Piacenza	FERRIERE	Locale	
809	Monte Cornale	Piacenza	MORFASSO, VERNASCA, BORE	Locale	
824	Monte Menegosa	Piacenza	FARINI, MORFASSO	Locale	
807	Monte Palazza	Piacenza	MORFASSO, VERNASCA	Locale	
2023	Monte Veri	Piacenza	CERIGNALE, OTTONE	Locale	
2026	Orrido di Barberino	Piacenza	BOBBIO, COLI	Locale	
2097	Paleosuperficie di Castello d'Erbia	Piacenza	BETTOLA	Locale	
2074	Pietra Perduca	Piacenza	TRAVO	Locale	
2009	Rio Rosello	Piacenza	GROPPARELLO	Locale	
810	Rocca Casali	Piacenza	MORFASSO	Locale	
802	Roccia Cinque Dita e Groppo Sidoli	Piacenza	FARINI, BARDI	Locale	
2008	Spettine	Piacenza	BETTOLA, PONTE DELL'OLIO, VIGOLZONE	Locale	
2010	Val Chero	Piacenza	CARPANETO PIACENTINO, GROPPARELLO, LUGAGNANO VAL D'ARDA	Locale	
2025	Valle dell'Inferno	Piacenza	CERIGNALE, ZERBA	Locale	
2024	Vesima	Piacenza	OTTONE, ZERBA	Locale	
2028	Vigoleno	Piacenza	VERNASCA	Locale	24

ID	GEOSITO	PROVINCIA RA	COMUNI	RILEVANZA	TOTALE
2135	Bocca Bevano, cordoni litorali e dune costiere tra Lido di Dante e Lido di Savio	Ravenna	RAVENNA	Regionale	
2104	Brisighella	Ravenna	BRISIGHELLA	Regionale	
2073	Cava del Monticino e Tana della Volpe	Ravenna	BRISIGHELLA	Regionale	
2136	Cordoni litorali di Pineta san Vitale e Punta Alberete	Ravenna	RAVENNA	Regionale	
2078	Gessi di Monte Rontana e Castelnuovo	Ravenna	BRISIGHELLA	Regionale	
2134	Pialasse Ravennati	Ravenna	RAVENNA	Regionale	
2143	Saline di Cervia	Ravenna	CERVIA	Regionale	
2132	Vena del gesso tra i torrenti Senio e Sintria	Ravenna	BRISIGHELLA, CASOLA VALSENIO, RIOLO TERME	Regionale	
152	Vena del Gesso tra Tossignano e fondovalle Senio	Ravenna	BORGO TOSSIGNANO, CASOLA VALSENIO, RIOLO TERME	Regionale	9
2056	Cava di Tebano	Ravenna	CASTEL BOLOGNESE, FAENZA	Locale	
2103	Gessi de La Tanaccia	Ravenna	BRISIGHELLA	Locale	
2044	Gole dei rii della Selva e delle Lame	Ravenna	BRISIGHELLA, CASOLA VALSENIO	Locale	3

ID	GEOSITO	PROVINCIA RE	COMUNI	RILEVANZA	TOTALE
2082	Circhi glaciali del Monte Cavalbianco	Reggio nell'Emilia	VENTASSO	Regionale	
615	Fontanili di Corte Valle Re	Reggio nell'Emilia	CAMPEGINE, REGGIO NELL'EMILIA, SANT'ILARIO D'ENZA	Regionale	
614	Fontanili di Gattatico	Reggio nell'Emilia	PARMA, GATTATICO	Regionale	
613	Formazione di Pantano - area tipo	Reggio nell'Emilia	CARPINETI, CASINA	Regionale	
619	Gessi del Castello di Borzano	Reggio nell'Emilia	ALBINEA, VIANO	Regionale	
2121	Gessi triassici della val Secchia	Reggio nell'Emilia	VENTASSO, CASTELNOVO NE' MONTI, VILLA MINOZZO	Regionale	
451	Monte Cusna	Reggio nell'Emilia	VENTASSO, VILLA MINOZZO	Regionale	
421	Monte Prado e lago della Bargetana	Reggio nell'Emilia	VENTASSO, VILLA MINOZZO	Regionale	
482	Monte Ventasso e Lago Calamone	Reggio nell'Emilia	VENTASSO	Regionale	
407	Pietra di Bismantova	Reggio nell'Emilia	CASTELNOVO NE' MONTI	Regionale	
2126	Quattrocastella	Reggio nell'Emilia	QUATTRO CASTELLA, SAN POLO D'ENZA	Regionale	
2123	Rupe di Canossa e calanchi del rio Vico	Reggio nell'Emilia	CANOSSA	Regionale	
2124	Rupi ofiolitiche di Campotrera, Rossena e Rossenella	Reggio nell'Emilia	CANOSSA	Regionale	
405	Salse di Regnano	Reggio nell'Emilia	VEZZANO SUL CROSTOLO, VIANO	Regionale	
414	Schiocchi del Torrente Ozola	Reggio nell'Emilia	VENTASSO	Regionale	16
462	Abetina Reale	Reggio nell'Emilia	VILLA MINOZZO	Locale	
1266	Anticlinale di Gazzano	Reggio nell'Emilia	VILLA MINOZZO, FRASSINORO	Locale	
434	Anticlinale di Gova	Reggio nell'Emilia	TOANO, VILLA MINOZZO, FRASSINORO, MONTEFIORINO	Locale	

429 Argille varicolori a Casale di Baiso	Reggio nell'Emilia	BAISO	Locale
448 Calanchi tra Spiagge Belle, il Passone e Pra Gherardo	Reggio nell'Emilia	VENTASSO, VILLA MINOZZO	Locale
892 Canale delle Vigne	Reggio nell'Emilia	PALANZANO, VENTASSO	Locale
450 Cascate del Lavacchiello	Reggio nell'Emilia	VENTASSO	Locale
2225 Catture fluviali del Torrente Tassobbio	Reggio nell'Emilia	CASINA, CASTELNOVO NE' MONTI, CANOSSA	Locale
402 Cava di Rivarossa, nelle Quarziti della Rivaccia	Reggio nell'Emilia	VENTASSO	Locale
424 Cave del torrente la Dorgola	Reggio nell'Emilia	CARPINETI, TOANO	Locale
473 Cave di Colombaia	Reggio nell'Emilia	CARPINETI, TOANO	Locale
438 Circhi glaciali Alpe di Vallestrina e Monte Ravino	Reggio nell'Emilia	VILLA MINOZZO	Locale
452 Circhi glaciali del Monte Giovarello	Reggio nell'Emilia	VILLA MINOZZO	Locale
449 Circo glaciale del Monte Piella	Reggio nell'Emilia	VILLA MINOZZO	Locale
603 Circo glaciale e lago di Monte Acuto, laghi Gora e Gonella	Reggio nell'Emilia	VENTASSO	Locale
420 Circo glaciale e lago di Sasso del Morto	Reggio nell'Emilia	VILLA MINOZZO	Locale
447 Circo glaciale tra Monte Sillano e Le Porraie	Reggio nell'Emilia	VENTASSO	Locale
2170 Confluenza Dolo Dragone	Reggio nell'Emilia	TOANO, MONTEFIORINO, PALAGANO	Locale
458 Costa delle Veline e Lago di Cusna	Reggio nell'Emilia	VENTASSO, VILLA MINOZZO	Locale
474 Frana di Caprile	Reggio nell'Emilia	VENTASSO	Locale
445 Frana di Carnola - Montebello	Reggio nell'Emilia	CASTELNOVO NE' MONTI	Locale
469 Gessi di Scandiano	Reggio nell'Emilia	CASTELLARANO, SCANDIANO	Locale
604 Groppi di Camporaghena	Reggio nell'Emilia	VENTASSO	Locale
440 La Penna di Civago	Reggio nell'Emilia	VILLA MINOZZO	Locale
491 Laghi Cerretani	Reggio nell'Emilia	VENTASSO	Locale
616 Laghi di Gruma	Reggio nell'Emilia	CAMPEGINE, SANT'ILARIO D'ENZA	Locale
428 Mélange di Baiso	Reggio nell'Emilia	BAISO	Locale
418 Microdoline al Passo del Cerreto	Reggio nell'Emilia	VENTASSO	Locale
470 Monte Bergola	Reggio nell'Emilia	BAISO, VIANO	Locale
406 Monte Castelletto	Reggio nell'Emilia	CASTELNOVO NE' MONTI	Locale
461 Monte Cisa	Reggio nell'Emilia	VENTASSO, VILLA MINOZZO	Locale
618 Monte del Gesso	Reggio nell'Emilia	VEZZANO SUL CROSTOLO	Locale
430 Monte del Pilastro e Fontanella	Reggio nell'Emilia	BAISO, VIANO	Locale
415 Monte della Stetta	Reggio nell'Emilia	VILLA MINOZZO	Locale
2080 Monte Duro	Reggio nell'Emilia	CASINA, VEZZANO SUL CROSTOLO, VIANO	Locale
485 Monte Penna	Reggio nell'Emilia	VILLA MINOZZO	Locale
484 Monte Prampa	Reggio nell'Emilia	VILLA MINOZZO	Locale
413 Monte Torricella	Reggio nell'Emilia	VILLA MINOZZO	Locale
602 Morene del torrente Liocca	Reggio nell'Emilia	VENTASSO	Locale
404 Ponte Biola	Reggio nell'Emilia	VENTASSO	Locale
2079 Sabbionara di Nigone	Reggio nell'Emilia	VENTASSO	Locale
441 Schiocchi del Fiume Secchia	Reggio nell'Emilia	VENTASSO	Locale
403 Schiocchi del rio Canalaccio	Reggio nell'Emilia	VENTASSO	Locale
453 Schiocchi del Torrente Riarbero	Reggio nell'Emilia	VENTASSO	Locale
606 Selvapiana	Reggio nell'Emilia	CANOSSA	Locale
455 Sezione della coltre morenica sul Canale Cerretano	Reggio nell'Emilia	VENTASSO	Locale
436 Sezione stratigrafica di Torre dell'Amorotto	Reggio nell'Emilia	VILLA MINOZZO, FRASSINORO	Locale
617 Sezione stratigrafica torrente Crostolo-Vendina	Reggio nell'Emilia	ALBINEA, QUATTRO CASTELLA, REGGIO NELL'EMILIA, VEZZANO SUL CROSTOLO	Locale
460 Strutture plicative lungo la valle del T. Secchiello	Reggio nell'Emilia	VILLA MINOZZO	Locale
426 Successione epiligure tra Castello di Carpineti e M. Valestra	Reggio nell'Emilia	CARPINETI	Locale

50

ID	GEOSITO	PROVINCIA RI	COMUNI	RILEVANZA	TOTALE
2163	Calanchi e gessi di Legnanone, Rio Strazzano	Rimini	SAN LEO	Regionale	
2150	Dorsale di M. Fotogno, M. Tausano, M. Gregorio, M. San Severino	Rimini	SAN LEO	Regionale	

2146 La rocca e i calanchi di Maioletto	Rimini	MAIOLO	Regionale
2102 Le grotte di Santarcangelo di Romagna	Rimini	SANTARCANGELO DI ROMAGNA	Regionale
2152 Miniere di Perticara	Rimini	NOVAFELTRIA, SANT'AGATA FELTRIA	Regionale
2069 Mondaino	Rimini	MONDAINO, SALUDECIO	Regionale
2144 Monte Carpegna	Rimini	PENNABILLI	Regionale
2151 Monti Pincio, Perticara e Aquilone	Rimini	MERCATO SARACENO, NOVAFELTRIA, TALAMELLO	Regionale
2167 Pietracuta	Rimini	SAN LEO	Regionale
2139 Rupi di Torriana e Montebello	Rimini	POGGIO TORRIANA	Regionale
2145 San Leo	Rimini	MAIOLO, SAN LEO	Regionale
2062 Verucchio	Rimini	VERUCCHIO	Regionale
2072 Alluvioni e paleosuoli del torrente Conca	Rimini	MISANO ADRIATICO, SAN GIOVANNI IN MARIGNANO	Locale
2165 Anticlinale alla confluenza Senatello-Marecchia	Rimini	SANT'AGATA FELTRIA	Locale
2154 Castello di Montemaggio	Rimini	SAN LEO	Locale
2064 Costa dello Speco	Rimini	POGGIO TORRIANA	Locale
2184 Foce del Marecchia	Rimini	RIMINI	Locale
2219 Gessi di Montescudo	Rimini	MONTESCUDO - MONTE COLOMBO	Locale
2067 Gessi e grotta di Onferno	Rimini	GEMMANO	Locale
2183 La Ripa di Casteldelci	Rimini	CASTELDELICI	Locale
2166 Molino di Bascio	Rimini	CASTELDELICI	Locale
2161 Monte Ceti	Rimini	NOVAFELTRIA	Locale
2160 Monte Ercole e Monte San Silvestro	Rimini	NOVAFELTRIA, SANT'AGATA FELTRIA	Locale
2065 Monte Matto, Monte del Ronco e Monte la Costa	Rimini	POGGIO TORRIANA, NOVAFELTRIA	Locale
2162 Monte San Marco	Rimini	PENNABILLI	Locale
2070 Paleofalesia di Misano Adriatico	Rimini	MISANO ADRIATICO, RICCIONE	Locale
2071 Paleofalesia tra Viserba e Igea Marina	Rimini	BELLARIA-IGEA MARINA, RIMINI	Locale
2185 Pennabilli	Rimini	PENNABILLI	Locale
2077 Pian di San Pietro	Rimini	GEMMANO, MONTESCUDO - MONTE COLOMBO, MONTEFIORE CONCA, SAN CLEMENTE	Locale
2159 Poggio Miratoio	Rimini	PENNABILLI	Locale
2068 Ripa della Morte	Rimini	GEMMANO	Locale
2153 Sinclinale di Sapigno	Rimini	SARSINA, SANT'AGATA FELTRIA	Locale
2168 Sorgente del Senatello	Rimini	VERGHERETO, CASTELDELICI	Locale
2066 Successione pliocenica lungo il Marecchia	Rimini	POGGIO TORRIANA, SANTARCANGELO DI ROMAGNA, VERUCCHIO	Locale

12

22
526

CATASTI DEI GEOSITI DI RILEVANTE IMPORTANZA SCIENTIFICA, PAESAGGISTICA E CULTURALE
E
DELLE GROTTI, DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI E DELLE AREE CARSIICHE

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
RELAZIONE ILLUSTRATIVA



INDICE

1. PREMessa.....	2
2. CATASTO DEI GEOSITI DI RILEVANTE IMPORTANZA SCIENTIFICA.....	4
3. CATASTO DELLE GROTTI, DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI E DELLE AREE CARSIICHE.....	7

1. PREMESSA

La Legge Regionale n.9 del 10/07/2006 “Norme per la conservazione e valorizzazione della geodiversità dell'Emilia-Romagna e delle attività ad essa collegate” istituisce i catasti dei geositi e delle grotte, secondo quanto definito agli art. 3 e 4, definendone i criteri di approvazione ed aggiornamento annuale (art. 5), e di gestione tutela e pianificazione (art. 6), come di seguito riportato. La L.R. prevede che i catasti, approvati dalla Giunta Regionale, siano inseriti nei quadri conoscitivi degli strumenti di pianificazione territoriale e urbanistica e siano soggetti ad aggiornamento periodico annuale.

Articolo 3 – Individuazione dei geositi di importanza regionale

1. Al fine di tutelare il patrimonio geologico, la Regione istituisce presso la struttura regionale competente in materia di geologia il catasto dei geositi di rilevante importanza scientifica, paesaggistica e culturale.
2. Il catasto di cui al comma 1 contiene l'individuazione cartografica, la descrizione, e ogni altra notizia utile alla definizione dei geositi comprensivi dei geositi ipogei.
3. La ricognizione e la perimetrazione dei geositi è effettuata dalla regione sulla base di approfondimenti tecnico-scientifici relativi alle aree caratterizzate dalla presenza di emergenze geologiche e geomorfologiche.
4. Gli enti territoriali, gli istituti di ricerca, le associazioni attive in materia ambientale possono proporre nuovi geositi.

Articolo 4 – Individuazione delle grotte e delle aree carsiche

1. Al fine di assicurare la conoscenza e la conservazione delle aree carsiche e del Patrimonio ipogeo la Regione istituisce il "catasto delle grotte, delle cavità artificiali e delle aree carsiche", la conservazione e aggiornamento del quale è demandata, con modalità definite da apposita convenzione, alla FSRER, referente riconosciuta per le attività speleologiche in Emilia-Romagna, che provvede a depositarne copia cartacea e informatica presso la struttura regionale competente in materia geologico-ambientale
2. Il catasto di cui al comma 1 è costituito da:
 - a) l'elenco delle grotte naturali esistenti sul territorio regionale;
 - b) l'elenco delle principali aree carsiche;
 - c) l'elenco delle cavità artificiali.
3. Nel catasto di cui al comma 1 sono indicati per ciascuna grotta e area carsica, tutti i dati topografici, la descrizione ed i rilievi speleologici e geologici nonché lo schema della circolazione idrica sotterranea dei sistemi carsici connessi.
4. Nel catasto di cui al comma 1, tra le grotte presenti dovranno essere indicate e corredate da apposita scheda, quelle definibili come geositi ipogei naturali.
5. Le modalità relative alla gestione e all'accesso al catasto di cui al comma 1 sono determinate con apposito atto, adottato dalla Giunta regionale, sentita la Commissione assembleare competente entro sei mesi dall'entrata in vigore della presente legge.

Articolo 5 - Approvazione e aggiornamento dei catasti

1. I catasti di cui agli articoli 3 e 4 sono approvati dalla Giunta regionale sentita la Consulta tecnico-scientifica di cui all'articolo 7 e sono soggetti ad aggiornamento periodico annuale.
2. I catasti approvati e deliberati dalla Giunta regionale costituiscono elementi del sistema conoscitivo ed informativo regionale.

Articolo 6 – Gestione, tutela e pianificazione

1. I catasti di cui al comma 2 dell'articolo 5, fatto salvo quanto disposto all'articolo 4, comma 5, sono inseriti nei quadri conoscitivi degli strumenti di pianificazione territoriale e urbanistica.
2. Nei luoghi individuati dai catasti di cui al comma 2 dell'articolo 5:
 - a) l'accesso ai geositi, alle grotte e cavità artificiali è da intendersi libero, fatti salvi i diritti dei proprietari dei fondi in cui ricadono i siti e fatte salve norme territoriali specifiche più restrittive;
 - b) nel caso ricadano nelle zone A, a protezione integrale, nelle zone B e C dei parchi regionali e nelle aree contigue, nonché nelle riserve naturali e nei siti della Rete natura 2000 (Siti di Importanza Comunitaria SIC e Zone di protezione speciale ZPS), così come definiti dalla legge regionale 17 febbraio 2005, n. 6 (Disciplina della formazione e della gestione del sistema regionale delle aree naturali protette e dei siti della rete natura 2000), geositi, grotte e cavità artificiali sono soggetti alla specifica normativa. In particolare le "grotte non ancora sfruttate a livello turistico" sono identificate con il codice 8310 quali habitat d'interesse comunitario nell'Allegato I della Direttiva 92/43/CEE e come tali soggette alla tutela e alle valutazioni d'incidenza previste dalla normativa nazionale e regionale, così come altri habitat contigui che si trovino nelle adiacenze;
 - c) nelle zone B e C dei parchi regionali e nelle aree contigue sono consentiti l'accesso, la ricerca, l'esplorazione di cavità, nonché le eventuali disostruzioni a carattere esplorativo o scientifico sulla base dei programmi elaborati dai gruppi speleologici affiliati alla FSRER, e da altri gruppi speleologici specificatamente autorizzati dall'ente di gestione dell'area protetta;
 - d) sono altresì soggetti a specifica normativa i geositi ricadenti nelle "aree tutelate per legge" e nelle aree classificate come "immobili ed aree di notevole interesse pubblico", ai sensi degli articoli 142 e 136 del decreto legislativo n. 42 del 2004 ;
 - e) nelle rimanenti aree le forme di tutela e le modalità di accesso sono definite dagli strumenti di pianificazione territoriale e urbanistica.
3. La Giunta regionale, sentita la Commissione assembleare competente e previo parere della Consulta tecnico scientifica di cui all'articolo 7, può determinare ulteriori forme di tutela per geositi, grotte e cavità aventi particolare interesse e/o necessità di tutela.

La relazione illustrativa che segue accompagna gli elenchi dei geositi di rilevante importanza scientifica (Allegato A) e delle grotte, delle cavità artificiali e delle aree carsiche (Allegato D), censiti sul territorio regionale (e la relativa rappresentazione cartografica (Allegati C e F) e portati alla approvazione della Giunta Regionale.

2. CATASTO DEI GEOSITI DI RILEVANTE IMPORTANZA SCIENTIFICA

Geosito può essere qualsiasi località, area o territorio in cui sia definibile un interesse geologico-geomorfologico per la conservazione (Winbledon,1996).

Il Catasto dei Geositi della Regione Emilia Romagna identifica i luoghi che conservano importanti testimonianze della storia geologica, geomorfologica e pedologica del territorio regionale appenninico, di pianura e costiero. Si tratta di affioramenti ed emergenze geologiche di interesse stratigrafico, sedimentologico, strutturale, paleontologico, mineralogico, e di morfologie quali rupi, guglie, forme glaciali, forme da erosione selettiva o da dissesto idrogeologico, ecc.

Gli oggetti che costituiscono il censimento sono stati individuati per il loro valore geologico intrinseco, valore che può coincidere con una valenza paesaggistica, dal momento che i geositi possono imporsi con forme che risultano particolarmente spettacolari e che spesso colpiscono nei diversi contesti geografici regionali per la loro innegabile singolarità o grandiosità.

Geositi molto importanti possono però essere anche rappresentati da affioramenti rocciosi di piccole dimensioni lungo i margini stradali, bacini calanchivi, pareti o versanti in frana, che pur sfuggendo quasi alla percezione visiva nel paesaggio, custodiscono un notevolissimo patrimonio testimoniale di interesse scientifico. Alcuni infine si caratterizzano per un particolare interesse didattico-divulgativo, grazie all'ottima esemplificazione dei processi geologici rappresentati.

Censimento, schedatura e perimetrazione dei geositi

Censimento e schedatura hanno previsto, dopo una prima identificazione dei siti di interesse geologico e/o geomorfologico su cartografia a scala 1:25.000, una indagine bibliografica e storica di approfondimento e le necessarie verifiche dei siti tramite sopralluoghi di campagna, la restituzione dei risultati tramite compilazione di scheda per ogni sito su database dedicato e l'individuazione di un perimetro di dettaglio alla scala 1:5000, georeferenziato, su strumenti cartografici GIS.

I geositi sono definiti come **punti** o **aree**: i primi sono oggetti che, alla scala 1:5.000, è possibile rappresentare solo tramite un punto; le seconde individuano geositi delimitabili alla scala 1:5000 con un perimetro.

I siti sono identificati e perimetrati in base al loro **interesse "geoscientifico" principale**, "primario" rispetto ad eventuali interessi geoscientifici coesistenti, considerati "secondari", seppur rilevanti e comunque segnalati nella scheda descrittiva. L'identificazione e perimetrazione dell'oggetto derivano pertanto da una scelta tipologica, eseguita seguendo i seguenti criteri: 1. per gli **affioramenti**, quale che sia il motivo di interesse, sono individuati i limiti degli stessi; 2. le **morfologie** sono racchiuse all'interno di un perimetro che le comprende nella loro interezza, generalmente identificabile lungo crinali, cigli di scarpata, orli di terrazzo, corsi d'acqua di diverso ordine, gradini morfologici ecc.. ; 3. se il **geosito** si presenta in modo poco definibile, **"diffuso" sul territorio**, presentando limiti incerti o troppo frastagliati, sono perimetrati confini naturali che lo racchiudano interamente, quali crinali principali e

secondari, corsi d'acqua anche di I ordine, sponde fluviali, rotture di pendenza, nitidi cambi morfologici, ecc..; se necessario per limitare l'oggetto sono utilizzati elementi antropici come cigli stradali, muretti, recinzioni, dighe ecc...

Il censimento è soggetto a continui aggiornamenti, che possono recepire le novità della ricerca scientifica e le diverse valutazioni cui sono suscettibili gli oggetti di studio delle Scienze della Terra.

Criteri di descrizione e iconografia

La descrizione dei geositi censiti prevede:

1. un testo sintetico che ne delinea molto brevemente le principali caratteristiche geologiche;
2. un testo descrittivo di lunghezza non limitata, che può contenere approfondimenti di carattere geologico, riguardare descrizioni aggiuntive sulle corrispondenze tra l'oggetto geologico e le caratteristiche ambientali dell'area (presenza di stazioni floristiche di specie rupicole, endemismi legati alla natura del suolo, castelli, aree archeologiche, ecc...), suggestioni paesaggistiche e riferimenti storici riguardanti la geologia, descrizioni di antichi autori, citazioni di poeti o scrittori, riferimenti a pittori che l'hanno fissata in alcune opere, altri contributi e approfondimenti specialistici.

L'iconografia che accompagna la scheda descrittiva è costituita da uno stralcio di cartografia topografica o CTR alla scala compresa tra 1:5000 e 1:50.000, stralcio di cartografia geologica generalmente alla scala 1:10.000, immagine fotografica.

Geositi di rilevanza regionale, geositi di rilevanza locale

Nel catasto dei geositi sono differenziate le seguenti tipologie:

- **geositi di rilevanza regionale**, selezionati prevalentemente sulla base della loro rilevanza scientifica (interessi geoscientifici, valenze - scientifica, divulgativa, escursionistica, alpinistica, geoturistica, speleologica- , tipologia, geotipi presenti, interessi contestuali -paesaggistico, archeologico, storico, architettonico, botanico, faunistico, etnografico-), e della rappresentatività del loro contenuto rispetto al contesto geologico/geomorfologico a livello regionale, ma anche sulla base dei loro valori d'uso, della facile accessibilità e della presenza di strutture di fruizione.
- **geositi di rilevanza locale**, siti di rilevante interesse scientifico, che possono avere diverse valenze ed interessi contestuali, ma che non presentano le caratteristiche di unicità e rappresentatività di quelli di rilevanza regionale.

Accessibilità – disponibilità dei dati

Alla data di prima approvazione del Catasto i **geositi censiti sul territorio regionale sono 526**
di questi **116 sono di rilevanza regionale**
410 sono di rilevanza locale.

Alcuni geositi ricadono a cavallo del confine fra la Regione Emilia Romagna e le regioni confinanti (Toscana, Marche, Liguria, Lombardia), altri sono stati censiti al di fuori dei limiti regionali (nel caso di progetti finalizzati realizzati in collaborazione con altri Enti). I siti, o le

porzioni di essi, che ricadono fuori dai confini regionali non sono portati alla approvazione della Giunta regionale.

L'insieme dei dati relativi ai geositi, in linea con i principi ispiratori della Agenda digitale della Regione Emilia-Romagna, è disponibile online sul sito del Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli, nell'area dedicata al tema geositi; l'indirizzo diretto di accesso alle schede ed ai siti correlati è il seguente

<http://geo.regione.emilia-romagna.it/schede/geositi/>

I dati sono consultabili anche nell'area dedicata al tema “cartografia interattiva e banche dati”

(<http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/geologia/cartografia/webgis-banchedati/patrimonio-geologico-e-geositi>)

Ad ogni geosito corrisponde una scheda descrittiva che contiene anche informazioni di carattere geografico (ubicazione, mappa di inquadramento, rete escursionistica), geologico (dati della carta geologica regionale in scala 1:10.000, ulteriori approfondimenti descrittivi, valenze e interessi contestuali del sito), note sulle opportunità di fruizione, descrizione di possibili itinerari geologici nella zona, presenza di geositi limitrofi, documentazione scaricabile, bibliografia.

3. CATASTO DELLE GROTTE, DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI E DELLE AREE CARSICHE

Dati storici

Il catasto delle cavità naturali dell'Emilia-Romagna nasce, idealmente, nel 1931, quando il Gruppo Grotte Modena decide di assegnare alla Grotta di S. Maria Maddalena di Valestra il progressivo n°1 di un 'nuovo' indice, gestito a dimensione regionale. Questo primo elenco contava, all'inizio della seconda guerra mondiale, 35 grotte censite.

Dopo la guerra, un'intensa attività speleologica ha dato un notevole impulso allo sviluppo del Catasto. Grazie all'attività autonoma di vari gruppi speleologici e all'attività di coordinamento curata da Mario Bertolani del GSE di Modena, l'elenco catastale raggiunge, nel 1959, le 412 schede. Il 13 Dicembre 1959, a Modena, viene fondata la "Commissione Catastale per le Cavità Naturali dell'Emilia-Romagna" che si trasforma nel 1974, nella Federazione Speleologica Regionale dell'Emilia-Romagna (FSRER) e contestualmente la responsabilità della cura del Catasto passa da Bertolani a Rodolfo Regnoli. È durante la sua gestione, nel 1980, che matura e si realizza, grazie ai rapporti con la Regione, la pubblicazione "Il Catasto delle cavità naturali dell'Emilia-Romagna".

Nel 1996 la FSRER, in collaborazione con la Regione, decide di dare vita ad un progetto di stampa che porterà, nel corso di quasi un decennio, alla realizzazione di 7 volumi contenente i progressivi aggiornamenti dell'elenco catastale.

Nel 2006, in seguito all'entrata in vigore della LR. 9/2006 che regola la gestione del catasto, si decide di non continuare la stampa cartacea e di affidare la gestione e l'aggiornamento del catasto ad un sistema informatico appositamente realizzato il cui database è ospitato in Regione. Nel 2016 l'elenco raggiunge le 922 unità.

Criteri per il censimento e la schedatura delle cavità naturali

Dato che il processo carsico porta allo sviluppo di cavità anche molto piccole (da sub-millimetriche a metriche), che ovviamente non hanno nessun interesse speleologico ma solo eventualmente scientifico, è stato necessario stabilire dei limiti dimensionali per poter considerare un vuoto sotterraneo di interesse speleologico e quindi per poterlo definire una "grotta".

I limiti scelti per il Catasto dell'Emilia-Romagna, coincidono con quelli stabiliti a suo tempo dalla Società Speleologica Italiana per l'inserimento delle cavità naturali nel Catasto Nazionale delle Grotte.

Quindi, per poter essere inserita nel Catasto delle grotte dell'Emilia Romagna, una grotta deve avere una sezione longitudinale superiore ai 5 metri e una apertura verso l'esterno (ingresso) con una dimensione inferiore al suo sviluppo lineare (nel caso questo ultimo requisito non fosse vero, infatti, si dovrebbe parlare di sottoroccia e non di grotta).

Per ogni cavità inserita nel Catasto vengono depositati i dati relativi alle dimensioni, al posizionamento cartografico degli ingressi, alle correlazioni con altre cavità (complessi carsici),

oltre ai rilievi topografici (attuali e storici) ed ad una abbondante documentazione testuale e fotografica. E' prevista inoltre, per il futuro, l'aggiunta dei dati bibliografici.

Criteri di classificazione

Le singole cavità vengono inoltre classificate sulla base di un insieme di valori scientifici, che potenzialmente ciascuna di loro può presentare. Tra questi i principali sono:

- 1- L'interesse idrogeologico, con descrizione dell'eventuale idrologia sotterranea e suoi rapporti con quella esterna
- 2- L'interesse geologico-geomorfologico: per la presenza al loro interno di forme/sequenze importanti anche per la definizione dell'evoluzione del territorio
- 3- L'interesse paleontologico: se la grotta ospita al suo interno un deposito osteologico rilevante
- 4- L'interesse mineralogico: quando vi è la presenza di minerali di grotta più o meno rari e/ concrezionamenti particolari o di rilevanza estetica
- 5- L'interesse biologico: se la grotta ospita animali particolari ovvero è sede di colonie importanti di chiroterti
- 6- L'interesse archeologico: quando la cavità conservava al suo interno testimonianze dell'uomo preistorico
- 7- L'interesse storico: se la grotta è stata importante in determinati periodi della storia anche recente (come nel caso dei rifugi della seconda guerra mondiale).

Aree carsiche

Le cavità naturali dell'Emilia Romagna sono in buona parte concentrate in una macro-area di affioramento delle Gesso-Anidriti Triassiche (alta Val di Secchia) e in quattro macro-aree di affioramento dei Gessi Messiniani (Gessi del basso Appennino Reggiano, Gessi bolognesi, Vena del Gesso Romagnola, Gessi della Romagna orientale) anche se varie decine che si aprono in litotipi differenti sono disperse nelle aree montuose della Regione.

Quando possibile le grotte regionali che si trovano all'interno delle suddette 5 macro-aree sono state accorpate in aree omogenee (bacini idrogeologici coincidenti e/o limitrofi), i cui limiti sono stati generalmente fatti coincidere con le aste fluviali.

Molte di tali sotto-aree sono poi state inserite, per il loro interesse geologico-carsico, all'interno dell'elenco dei geositi della Regione e sono state anche recentemente riportate in un volume dedicato ai 41 geositi carsici regionali.

Cavità artificiali

Nonostante che nel catasto dei geositi siano già stati censiti alcuni siti in cui sono presenti cavità artificiali, e nonostante sia previsto dalla LR9/2006, attualmente le cavità artificiali (CA) non sono inserite in maniera organica all'interno del Catasto e pertanto in allegato non se ne fornisce un elenco specifico.

Il motivo per cui si è deciso per il momento di non produrre tale elenco è che le CA hanno caratteristiche e specificità talora molto differenziate (es. cave sotterranee e miniere, rifugi bellici di interesse storico, cavità legate alla pastorizia, di interesse archeologico, folclorico ecc.)

che, per essere correttamente classificate, richiedono differenti competenze, non esclusivamente geologiche e/o speleologiche.

Per questo motivo è auspicabile che siano preliminarmente coinvolti gli Enti potenzialmente interessati al fine di definire i criteri migliori per procedere alla strutturazione di un catasto regionale delle CA, ed al successivo censimento delle cavità stesse.

Accessibilità – disponibilità dei dati

Alla data di prima approvazione del Catasto, le **grotte censite sul territorio regionale sono 810**

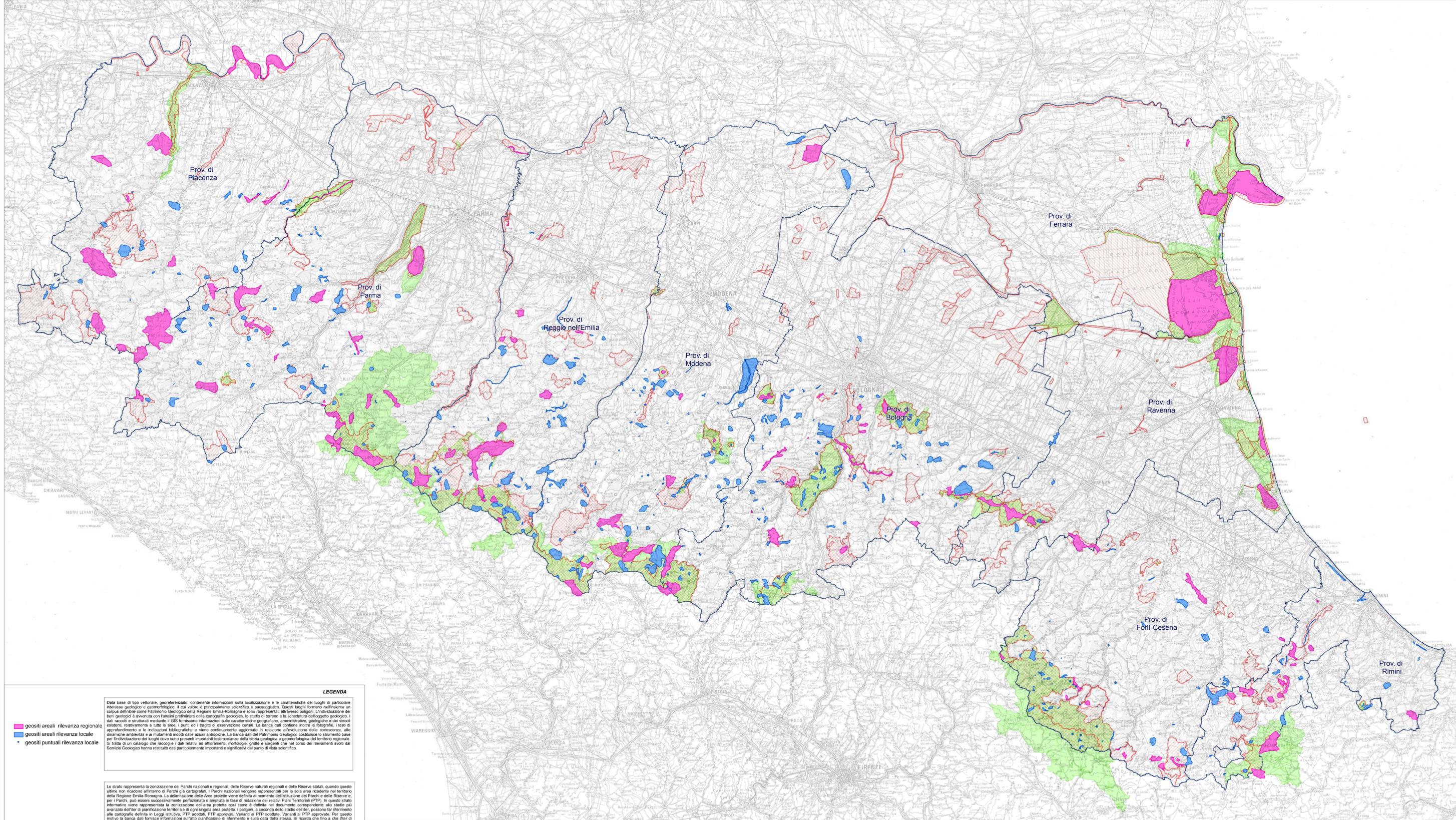
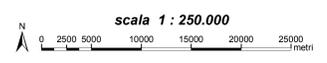
Di **739** grotte è noto l'ingresso ed è definita la classificazione; per le restanti **71** grotte è noto l'ingresso, ma non è definita la classificazione.

L'insieme dei dati relativi alle grotte di cui sono noti ingresso e classificazione è disponibile online, sul sito del Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli, nell'area dedicata al tema "cartografia interattiva e banche dati"; l'indirizzo diretto di accesso alla pagina dedicata al Catasto delle Cavità naturali dell'Emilia-Romagna è:

<http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/geologia/cartografia/webgis-banchedati/catasto-cavita-naturali-emilia-romagna>

Il web-gis dedicato consente di visualizzare, analizzare ed interrogare, con strumenti di posizionamento geografico e di interrogazione degli elementi presenti nei vari livelli cartografici, i dati relativi alle cavità naturali, incrociati ad altri livelli informativi (topografia, geologia, foto aeree, ecc...).

I dati relativi alle grotte di cui non è nota la classificazione, sono custoditi agli atti presso il Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli della Regione Emilia-Romagna



LEGENDA

■ geositi areali rilevanza regionale
■ geositi areali rilevanza locale
■ geositi puntuali rilevanza locale

■ Parchi e Riserve

□ SIC
□ SIC-ZPS
□ ZPS

SIC e ZPS regionali
 Descrizione:
 Codici dei Siti di Importanza Comunitaria (SIC) e delle Zone di Protezione Speciale (ZPS) ricadenti in Emilia-Romagna, tali aree costituiscono la "Rete Natura 2000" regionale. Queste coperture vettoriali coincidono con le delimitazioni inviate dalla Regione Emilia-Romagna al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e in alcuni casi tali perimetri possono non essere ancora stati recepiti nei corrispondenti documenti ufficiali dell'Unione Europea.

Data base di tipo vettoriale, georeferenziata, contenente informazioni sulla localizzazione e le caratteristiche dei luoghi di particolare interesse geologico e geomorfologico, il cui valore è principalmente scientifico e paesaggistico. Questi luoghi formano nell'insieme un corpus definibile come Patrimonio Geologico della Regione Emilia-Romagna e sono rappresentati attraverso poligoni. L'individuazione dei beni geologici è avvenuta con l'analisi preliminare della cartografia geologica, lo studio di terreno e la schedatura dell'oggetto geologico. I dati raccolti e strutturati mediante il GIS forniscono informazioni sulle caratteristiche geografiche, amministrative, geologiche e dei vincoli esistenti, relativamente a tutte le aree, i punti ed i tragitti di osservazione canonici. La banca dati contiene inoltre le fotografie, i testi di approfondimento e le indicazioni bibliografiche e viene continuamente aggiornata in relazione all'evoluzione delle conoscenze, alle dinamiche ambientali e ai mutamenti indotti dalle azioni antropiche. La banca dati del Patrimonio Geologico costituisce lo strumento base per l'individuazione dei luoghi dove sono presenti importanti testimonianze della storia geologica e geomorfologica del territorio regionale. Si tratta di un catalogo che raccoglie i dati relativi ad affioramenti, morfologie, grotte e sorgenti che nel corso dei rilevamenti svolti dal Servizio Geologico hanno restituito dati particolarmente importanti e significativi dal punto di vista scientifico.

Lo strato rappresenta la zonizzazione dei Parchi nazionali e regionali, delle Riserve naturali regionali e delle Riserve statali, quando queste ultime non ricadono all'interno di Parchi già cartografati. I Parchi nazionali vengono rappresentati per la sola area ricadente nel territorio della Regione Emilia-Romagna. La delimitazione delle Aree protette viene definita al momento dell'istituzione dei Parchi e delle Riserve e, per i Parchi, può essere successivamente perfezionata o ampliata in fase di redazione dei relativi Piani Territoriali (PTP). In questo strato informativo viene rappresentata la zonizzazione dell'area protetta così come è definita nel documento corrispondente allo stadio più avanzato dell'iter di pianificazione territoriale di ogni singola area protetta. I poligoni, a seconda dello stadio dell'iter, possono far riferimento alle cartografie definite in Leggi istitutive, PTP adottati, PTP approvati, Varianti al PTP adottate, Varianti al PTP approvate. Per questo motivo la banca dati fornisce informazioni sull'iter pianificatorio di riferimento e sulla data dello stesso. Si ricorda che fino a che l'iter di pianificazione non ha raggiunto un esito definitivo («approvazione»), in salvaguardia hanno valore non solo gli ultimi atti ma anche eventuali norme più restrittive definite in atti precedenti.

GISID	NOME	SINONIMI	CLASSIFICAZIONE	PROVINCIA	COMUNE	LOCALITA	DATA_AGGIORNA MENTO
1 ER RE 1 -	Grotta di S. Maria Maddalena di Valestra	Buco del Diavolo	Grotta di massima importanza, di rilevanza generale	(RE)	CARPINETI	S. Maria Maddalena di Valestra	04/06/1996
2 ER RE 2 -	Tana della Mussina di Borzano		Grotta di massima importanza, di rilevanza generale	(RE)	ALBINEA	Castello di Borzano	24/05/2001
3 ER BO 3 -	Inghiottitoio dell' Acquafredda	Buca della Croara	Grotta di massima importanza, di rilevanza generale	(BO)	PIANORO	Croara	13/05/1998
4 ER BO 4 -	Risorgente dell'acquafredda		Grotta di massima importanza, di rilevanza generale	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Siberia	16/10/2009
5 ER BO 5 -	Grotta della Spipola (da aggiornare)	Grotta della Spipola		(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Miserazzano - La Palazza	17/10/2009
6 ER BO 6 -	Buco del Belvedere	Buco delle Olle	Grotta di massima importanza speleologica	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Croara	05/03/2001
7 ER BO 7 -	Grotta del Farneto	Grotta dell'Osteriola	Grotta di massima importanza, di rilevanza generale	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Farneto	17/03/1999
8 ER BO 8 -	Grotta Silvio Cioni		Grotta di massima importanza speleologica	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Farneto	06/01/1997
9 ER MO 9 -	Grotta i Tufi		Cavit� distrutta	(MO)	MONTESE	Maserno	23/06/2000
11 ER RE 11 -	Buco del Cornale		Grotta di massima importanza, di rilevanza generale	(RE)	ALBINEA	Castello di Borzano	23/01/1998
12 ER RE 12 -	Tana della Mussina di Montericco		Grotta di massima importanza, di rilevanza generale	(RE)	ALBINEA	Ca' Scaparra	26/10/1998
13 ER RE 13 -	Grotta di Terenzano	Buco del Falsario	Cavit� distrutta	(RE)	SCANDIANO	Case Monte del Gesso	05/05/1999
14 ER RE 14 -	Grotta di S. Michele di Valestra		Grotta di massima importanza, di rilevanza generale	(RE)	CARPINETI	S. Michele di Valestra	28/04/1999
15 ER BO 15 -	Grotta delle Fate di Lago Pratignano		Grotta di modesta importanza	(BO)	LIZZANO IN BELVEDERE	Poggiol Forato	17/01/1998
16 ER RE 16 -	Buco a ovest di Ca' del Gesso di Vezzano		Grotta di media importanza speleologica	(RE)	VEZZANO SUL CROSTOLO	Monte del Gesso	23/01/1998
17 ER MO 17 -	Buco dei Falchi		Grotta di modesta importanza	(MO)	GUIGLIA	Sassi di Rocca Malatina	25/05/2006
18 ER RE 18 -	Buco I di Vezzano	Buco della Volpe	Cavit� distrutta	(RE)	VEZZANO SUL CROSTOLO	La Fornace	10/05/1996
19 ER RE 19 -	Buco II di Vezzano	Buco delle 4 Porte	Cavit� distrutta	(RE)	VEZZANO SUL CROSTOLO	La Fornace	30/04/1996
20 ER RE 20 -	Buco III di Vezzano	Buco della Volpe	Cavit� distrutta	(RE)	VEZZANO SUL CROSTOLO	La Fornace	10/05/1996
21 ER RE 21 -	Buco IV di Vezzano	Buco della Volpe	Cavit� distrutta	(RE)	VEZZANO SUL CROSTOLO	La Fornace	10/05/1996
22 ER MO 22 -	Grotta di Gea	Grotta ed Gea	Cavit� occlusa	(MO)	MONTESE	Mulino di Gea	12/07/1998
23 ER BO 23 -	Grotta davanti alla chiesa di Gaibola		Grotta di modesta importanza	(BO)	BOLOGNA	Gaibola	13/10/2009
24 ER BO 24 -	Grotta di fianco alla chiesa di Gaibola		Grotta di massima importanza, di rilevanza generale	(BO)	BOLOGNA	Paderno - Gaibola	10/02/2000
25 ER BO 25 -	Grotta della Rana Rossa	Buco della Rana Rossa	Cavit� occlusa	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Buca dell'Inferno	25/06/1996
26 ER BO 26 -	Grotta il Castello		Grotta di media importanza speleologica	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Buca dell'Inferno	17/11/1995
ER BO 27 -	Inghiottitoio di fondo della Dolina dell' Inferno (da aggiornare)	Buco dell'Inferno		(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Buca dell'Inferno	17/10/2009
28 ER BO 28 -	Budariol presso il Buco dell'inferno	Budariol	Cavit� occlusa	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Buca dell'Inferno	22/01/1998
29 ER BO 29 -	Buco dei Buoi	Buchi 1 e 2 dei Buoi	Grotta di massima importanza speleologica	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Croara	06/05/1999
30 ER BO 30 -	Buco dei Quercioli	Buco dei Fichi; Buco della Chiocciola	Grotta di massima importanza speleologica	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Croara	08/07/1996
31 ER BO 31 -	Grotta Michele Gortani (da aggiornare)			(BO)	ZOLA PREDOSA	Gesso	17/10/2009
32 ER BO 32 -	Inghiottitoio 1 della Buca di Budriolo	Budriolo I e II	Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Croara	17/03/1999
33 ER BO 33 -	Buco delle Candele		Cavit� occlusa	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Croara	18/01/1998
34 ER BO 34 -	Grotta di Casaglia		Grotta di modesta importanza	(BO)	BOLOGNA	Casaglia	06/01/1998
35 ER BO 35 -	Grotta delle Fate di Monte Adone	Grotta Azzurra	Grotta di massima importanza, di rilevanza generale	(BO)	SASSO MARCONI		06/05/1999
36 ER RA 36 -	Grotta del Re Tiberio	Tana del Re Tiberio	Grotta di massima importanza, di rilevanza generale	(RA)	RIOLO TERME	Borgo Rivola	06/06/1996
37 ER BO 37 -	Buco delle Lumache	Buco del Pipistrello	Grotta di media importanza speleologica	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Croara	17/03/1999
38 ER BO 38 -	Buco di S. Antonio (da aggiornare)			(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Croara	17/10/2009
39 ER BO 39 -	Buco presso il Buco di S. Antonio		Cavit� occlusa	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Croara	17/03/1999
40 ER BO 40 -	Buco a nord della Madonna del Bosco (da aggiornare)	Buco del Bosco		(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Croara	17/11/1995
41 ER BO 41 -	Grotticella a sud-est del Prete Santo		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Croara	17/11/1995
42 ER BO 42 -	Buco di Cava Ghelli		Cavit� occlusa	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Prete Santo	06/01/1998
43 ER BO 43 -	Buco della Tocca	Buco della Tacchina	Cavit� occlusa	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Croara	13/01/2000
44 ER BO 44 -	Grotta sotto il Monte Croara		Cavit� occlusa	(BO)	PIANORO		09/02/2000
45 ER BO 45 -	Buco I presso il Buco delle Candele		Cavit� occlusa	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Croara	18/01/1998
46 ER BO 46 -	Buco II presso il Buco delle Candele		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Croara	09/02/2000
47 ER BO 47 -	Buco del Campo		Cavit� occlusa	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Belvedere	06/01/1998
48 ER BO 48 -	Buco del Vinchi	Buco dei Vincastri	Grotta di media importanza speleologica	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Croara	13/01/2000
49 ER BO 49 -	Buco del Tacchino		Cavit� occlusa	(BO)	PIANORO	Ca' dei Santini	06/01/1998
50 ER BO 50 -	Buco Senza Nome I		Cavit� occlusa	(BO)	PIANORO	Ca' dei Santini	07/01/1998
51 ER BO 51 -	Rifugio e sottoroccia a quota 227	ex Buco senza nome 2	Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Croara	25/06/1996
52 ER BO 52 -	Buco dell'acaciaia	Grotta dell'Acaciaia	Grotta di massima importanza speleologica	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Croara	09/02/2000
53 ER BO 53 -	Grotta delle Campane		Cavit� distrutta	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Ca' Nova di Rivazzo	07/01/1998
54 ER BO 54 -	Buco Senza Nome		Cavit� distrutta	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Ca' Nova Rivazzo	07/01/1998
55 ER BO 55 -	Buco ossifero del Boscopiano		Cavit� distrutta	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Ca' Nova di Rivazzo	13/01/2000
56 ER BO 56 -	Buco delle Gomme		Cavit� distrutta	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Osteriola - Farneto	05/03/2001

57 ER BO 57 - Buco del Cucco	Buco del Cuculo	Cavità distrutta	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Ca' Nova Rivazzo	07/01/1998
58 ER BO 58 - Grotticella sopra il Farneto (da aggiornare)			(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Farneto	17/10/2009
59 ER BO 59 - Buco dei tre fiumi		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Buca dell'Inferno	14/03/1999
60 ER BO 60 - Buco della Dolinetta		Grotta di media importanza speleologica	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Farneto	17/11/1995
61 ER BO 61 - Buco a ovest di quota 252	Buco senza nome a ovest di Quota 252	Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Farneto	14/03/1999
62 ER BO 62 - Grotta di Ca' Fornace (da aggiornare)			(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Farneto	17/10/2009
63 ER BO 63 - Grotta della Casupola		Grotta di media importanza speleologica	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Buca dell'Inferno	13/05/1998
64 ER BO 64 - Grotta dell' Anemone Bianca		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Buca dell'Inferno	25/06/1996
65 ER BO 65 - Grotta delle Radici	Buco delle Radici	Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Buca dell'Inferno	13/05/1998
66 ER BO 66 - Grotta dello Zigolo		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Buca dell'Inferno	13/05/1998
67 ER BO 67 - Grotta del Partigiano		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Buca dell'Inferno	06/05/1999
68 ER BO 68 - Pozzo dei Modenesi	Grotta dei Modenesi	Grotta di media importanza speleologica	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Buca dell'Inferno	14/03/1999
69 ER BO 69 - Grotta della Buca di Ronzana (da aggiornare)			(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Buca di Ronzana	18/10/2009
71 ER BO 71 - Grotta 1 della Buca di Ronzana (da aggiornare)			(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Buca di Ronzana	18/10/2009
72 ER BO 72 - Grotta Lawrence		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Buca di Gaibola	20/04/2003
73 ER BO 73 - Grotta Secca		Grotta di massima importanza speleologica	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Buca di Ronzana	17/03/1999
74 ER BO 74 - Grotta della Santa (da aggiornare)			(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Buca di Goibola	18/10/2009
75 ER BO 75 - Grotta del Gufo (da aggiornare)			(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Buca di Goibola	18/10/2009
76 ER BO 76 - Grotta del Fabbro	Cavernone del Fabbro	Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Castel dei Britti	17/11/1995
77 ER BO 77 - Grotta di Castel dei Britti		Cavità occlusa	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Castel dei Britti	07/01/1998
78 ER BO 78 - Caverna dello Scaletto	Grotta dal Bazz dal Scalatt	Grotta di modesta importanza	(BO)	MONTERENZIO	Ca' di Bazzone	07/01/1998
79 ER BO 79 - Grotta I del Sasso		Grotta di modesta importanza	(BO)	SASSO MARCONI		17/03/1999
80 ER BO 80 - Grotta II del Sasso		Grotta di modesta importanza	(BO)	SASSO MARCONI		17/03/1999
81 ER BO 81 - Grotta III del Sasso		Grotta di modesta importanza	(BO)	SASSO MARCONI		17/03/1999
82 ER BO 82 - Grotta IV del Sasso		Grotta di modesta importanza	(BO)	SASSO MARCONI		17/03/1999
83 ER BO 83 - Grotta V del Sasso		Grotta di modesta importanza	(BO)	SASSO MARCONI		17/03/1999
84 ER BO 84 - Grotta VI del Sasso		Grotta di modesta importanza	(BO)	SASSO MARCONI		17/03/1999
85 ER RE 85 - Grotticella sopra la Tana della Mussina		Grotta di modesta importanza	(RE)	ALBINEA	Castello di Borzano	13/01/1999
86 ER RE 86 - Grotticella della Carogna		Cavità occlusa	(RE)	ALBINEA	Monte Gesso	20/01/1997
87 ER RE 87 - Inghiottitoio della valle chiusa delle Budrie		Grotta di media importanza speleologica	(RE)	ALBINEA	Ca' Speranza	13/01/2000
88 ER RE 88 - Grotta delle due Doline		Cavità occlusa	(RE)	ALBINEA	Ca' Scaparra	03/12/1998
89 ER RE 89 - Grotta dei due ingressi		Cavità occlusa	(RE)	ALBINEA	Ca' Scaparra	06/05/1999
90 ER MO 90 - Grotta della Stretta del Pescale		Grotta di modesta importanza	(MO)	PRIGNANO SULLA SECCHIA	Pigneto - Stretta del Pescale	13/10/2009
91 ER RE 91 - Tana di Gesso Castellone		Grotta di massima importanza, di rilevanza generale	(RE)	ALBINEA	Gesso Castellone	23/01/1998
92 ER BO 92 - Grotta Coralupi	Grotta del Coralupi; Grotta Selene	Grotta di massima importanza, di rilevanza generale	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Buca dell'Inferno	06/05/1999
93 ER BO 93 - Grotta del Bosco ex Fangarezzi		Grotta di media importanza speleologica	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Buca dell'Inferno	06/05/1999
94 ER BO 94 - Tana del Bosco ex Fangarezzi		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Buca dell'Inferno	19/02/1997
95 ER RE 95 - Pozzo I della Rupe di Bismantova		Grotta di modesta importanza	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Pietra di Bismantova	13/01/1999
96 ER RE 96 - Pozzo II della Rupe di Bismantova		Grotta di media importanza speleologica	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Pietra di Bismantova	24/01/1998
97 ER RE 97 - Pozzo III della Rupe di Bismantova	Camino del Diavolo	Grotta di massima importanza, di rilevanza generale	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Pietra di Bismantova	13/03/1999
98 ER MO 98 - Buca di Sottosasso	Bus ed Sottosass; dla Volpa	Cavità occlusa	(MO)	MONTESE	Moltalto vecchio	25/05/2006
99 ER MO 99 - Grotta di Lavacchio	Bus ed Lavac	Grotta di media importanza speleologica	(MO)	MONTESE	Semelano	25/06/1996
100 ER MO 100 - Pozzo di Lavacchio	Bus ed Lavac	Cavità occlusa	(MO)	MONTESE	Semelano	23/01/1998
101 ER RA 101 - Risorgente di Ca' Roccale		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	RIOLO TERME	Ca' Roccale	17/11/1995
102 ER RA 102 - Tana della Volpe (da aggiornare)			(RA)	BRISIGHELLA	Monticino	18/10/2009
103 ER RA 103 - Buco sotto il Monticino		Cavità occlusa	(RA)	BRISIGHELLA	Monticino	19/11/1995
104 ER RA 104 - Buco sopra la Cava		Cavità distrutta	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Marana	19/11/1995
105 ER RA 105 - Crepaccio II della Riva del Gesso (da aggiornare)			(RA)	CASOLA VALSENO	Monte della Volpe	18/10/2009
106 ER RA 106 - Grotta Rosa Saviotti	Grotta a sud-est di Ca' Caulla	Grotta di massima importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Caulla	10/05/1996
107 ER RA 107 - Grotta Lina Benini (da aggiornare)	Buco del Noce		(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Caulla	18/10/2009
108 ER RA 108 - Buco della Croce		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA		26/11/1999
109 ER RA 109 - Buco I di Monte Rontana		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Masiera	13/05/1998
110 ER RA 110 - Buco II di Monte Rontana		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Masiera	13/05/1998
111 ER RA 111 - Buco III di Monte Rontana		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Masiera	13/05/1998
112 ER RA 112 - Buco IV di Monte Rontana		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Masiera	13/05/1998
113 ER RA 113 - Buco V di Monte Rontana		Cavità occlusa	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Masiera	24/02/2001
114 ER RA 114 - La Tanaccia (da aggiornare)			(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Vernello	18/10/2009
115 ER RA 115 - Buchi del Torrente Antico (da aggiornare)			(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Vernello	18/10/2009
116 ER RA 116 - Grotta Biagi (da aggiornare)			(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Vernello	18/10/2009
117 ER RA 117 - Inghiottitoio di Ca' Torre		Cavità occlusa	(RA)	BRISIGHELLA	Castelnuovo	10/02/2000

118 ER RA 118 - Inghiottitoio sopra il Rio Stella		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	CASOLA VALSENIO	Ca' Faggia	10/05/1996
119 ER RA 119 - Abisso G.B. Mornig	Buco del Gatto	Grotta di massima importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Castelnuovo	05/03/2002
120 ER RA 120 - Abisso Casella		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Marana	17/11/1995
121 ER RA 121 - Abisso Fantini		Grotta di massima importanza, di rilevanza generale	(RA)	BRISIGHELLA	Monte Rontana	05/03/2002
122 ER RA 122 - Buco dell'edera (da aggiornare)			(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Caulla	18/10/2009
123 ER RA 123 - Risorgente del Rio Gambellaro		Grotta di massima importanza, di rilevanza generale	(RA)	RIOLO TERME		23/01/1997
124 ER RA 124 - Grotta di Col Vedreto (da aggiornare)			(RA)	BRISIGHELLA	Col Vedreto	18/10/2009
125 ER RA 125 - Buco I di Monte Mauro		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA		17/11/1995
126 ER RA 126 - Buco II di Monte Mauro		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA		16/12/1993
127 ER RA 127 - Buco III di Monte Mauro		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA		17/11/1995
128 ER RA 128 - Buco IV di Monte Mauro (da aggiornare)			(RA)	BRISIGHELLA	Monte Mauro	18/10/2009
130 ER RA 130 - Pozzo a ovest di Ca' Siepe		Grotta di modesta importanza	(RA)	RIOLO TERME	Ca' Siepe	06/06/1994
131 ER RA 131 - Inghiottitoio presso Ca' Sassatello		Grotta di modesta importanza	(RA)	RIOLO TERME	Ca' Sassatello	06/05/1999
132 ER BO 132 - Grotta dei Tedeschi		Grotta di media importanza speleologica	(BO)	CASTEL D'AIANO	S. Cristoforo di Labante	08/01/1998
133 ER BO 133 - Grotta di Labante		Grotta di massima importanza, di rilevanza generale	(BO)	CASTEL D'AIANO	S. Cristoforo di Labante	08/01/1998
135 ER PR 135 - Grotta del Groppetto		Grotta di media importanza speleologica	(PR)	BEDONIA	Il Groppetto	24/01/2000
136 ER RE 136 - Grotta dei Massi Caduti	Inghiottitoio della valle chiusa di Monte Lunetta	Grotta di massima importanza speleologica	(RE)	ALBINEA	Monte Gesso	13/01/2000
137 ER BO 137 - Grotta della Cava di Gaibola		Grotta di modesta importanza	(BO)	BOLOGNA	Gaibola	28/03/2002
138 ER RE 138 - Inghiottitoio di Ca' Speranza		Grotta di massima importanza speleologica	(RE)	ALBINEA	Ca' Speranza	31/08/2001
ER RE 139 - Buco tra la Tana della Mussina di Montericco e la						
139 Grotta dei due ingressi		Cavità occlusa	(RE)	ALBINEA	Ca' Scaparra	06/05/1999
140 ER BO 140 - Grotta due Torri (da aggiornare)			(BO)	BOLOGNA	S. Ruffillo	17/10/2009
ER BO 141 - Inghiottitoio della grande Dolina di Ca' due Torri (da						
141 aggiornare)			(BO)	BOLOGNA	S. Ruffillo	17/10/2009
142 ER BO 142 - Grotta del Ragno (da aggiornare)	Buco del Ragno		(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Croara	17/10/2009
143 ER BO 143 - Grotta dei Ferraresi		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Buca dell'Inferno	19/02/1997
144 ER BO 144 - Buco di Ca' Girotti	Buco delle Scarpe	Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Castel dei Britti	25/06/1996
145 ER BO 145 - Grotta Rifugio degli Equiseti 1		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Castel dei Britti	25/06/1996
146 ER BO 146 - Grotta a sud-ovest della Chiesa (da aggiornare)			(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Castel dei Britti	17/10/2009
147 ER BO 147 - Grotta Rifugio degli Equiseti 2		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Castel dei Britti	26/06/1996
148 ER BO 148 - Grotta del Casetto		Grotta di media importanza speleologica	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Croara - Miserazzano	16/03/1999
149 ER BO 149 - Grotta Serafino Calindri	Inghiottitoio 3 della Buca di Budriolo; Buco del Pioppo	Grotta di massima importanza, di rilevanza generale	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Croara	05/03/2001
150 ER BO 150 - Inghiottitoio 5 della Buca di Budriolo		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Croara	16/03/1999
151 ER BO 151 - Pozzo di Casaglia		Grotta di modesta importanza	(BO)	BOLOGNA	Casaglia	08/01/1998
152 ER BO 152 - Grotta delle Dolicopode (da aggiornare)			(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Buca di Goibola	17/10/2009
153 ER BO 153 - Grotticella Preistorica presso il Farneto	Sottoroccia del Farneto	Cavità distrutta	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Farneto	08/01/1998
154 ER RE 154 - Tanone grande della Gacciolina		Grotta di massima importanza, di rilevanza generale	(RE)	VILLA MINOZZO	Ca' Rabacchi	27/04/1996
155 ER RE 155 - Tanone di Secchia		Cavità occlusa	(RE)	VILLA MINOZZO	Mulino di Vologno	13/05/1998
156 ER RE 156 - Cunicolo del Fontanino		Cavità occlusa	(RE)	VILLA MINOZZO	Case Pradale	13/03/1999
157 ER RE 157 - Cunicolo di San Vitale		Grotta di media importanza speleologica	(RE)	CARPINETI	Pieve di San Vitale	13/03/1999
158 ER RE 158 - Pozzo di San Vitale		Cavità occlusa	(RE)	CARPINETI	Pieve di San Vitale	03/12/1998
159 ER BO 159 - Buca delle Pulci		Grotta di modesta importanza	(BO)	CASALFIUMANESE	Sassatello	24/02/2001
160 ER BO 160 - Buco degli Americani		Grotta di modesta importanza	(BO)	CASALFIUMANESE	Sassatello	29/04/2000
161 ER MO 161 - Buco di Ca' Oppio di Sopra	Bus dla Volpa	Grotta di modesta importanza	(MO)	ZOCCA	Oppio di sopra	14/10/2009
162 ER MO 162 - Tana della Volpe di Cerpignano		Grotta di modesta importanza	(MO)	ZOCCA	Monte Cerpignano	14/10/2009
163 ER MO 163 - Tana della Celeste		Grotta di modesta importanza	(MO)	ZOCCA	Castagneto delle Tane	03/04/2004
164 ER MO 164 - Tana delle Felci Pendenti		Grotta di modesta importanza	(MO)	ZOCCA	Castagneto delle Tane	03/04/2004
165 ER MO 165 - Tana del Gatto Mammone		Grotta di modesta importanza	(MO)	ZOCCA	Castagneto delle Tane	03/04/2004
166 ER MO 166 - Cavernetta di Ca' Montecuccoli		Cavità distrutta	(MO)	GUIGLIA	Samone	15/05/2006
167 ER MO 167 - Pozzo di Ca' Chicchino	Pozzo di Ca' Franceschino	Grotta di modesta importanza	(MO)	GUIGLIA	Samone	25/05/2006
168 ER MO 168 - Pozzo di Rigale	Burron	Cavità occlusa	(MO)	GUIGLIA	Samone	14/10/2009
169 ER MO 169 - Grotticella I dei Burroni		Cavità occlusa	(MO)	GUIGLIA	Serre di Samone	11/11/2005
170 ER MO 170 - Grotticella II dei Burroni		Grotta di modesta importanza	(MO)	GUIGLIA	Serre di Samone	26/06/1996
171 ER MO 171 - Buco dei Pipistrelli		Grotta di modesta importanza	(MO)	GUIGLIA	Serre di Samone	17/08/2005
172 ER MO 172 - Pozzo della Pecora	Bus dla Pegra	Cavità occlusa	(MO)	GUIGLIA	Serre di Samone	10/04/1998
173 ER MO 173 - Pozzo I dei Burroni		Grotta di modesta importanza	(MO)	GUIGLIA	Serre di Samone	25/06/1996
174 ER MO 174 - Pozzo II dei Burroni		Grotta di modesta importanza	(MO)	GUIGLIA	Serre di Samone	25/06/1996
175 ER MO 175 - Pozzo III dei Burroni		Cavità occlusa	(MO)	GUIGLIA	Serre di Samone	14/10/2009
176 ER MO 176 - Pozzo IV dei Burroni		Grotta di modesta importanza	(MO)	GUIGLIA	Serre di Samone	08/04/1999

177 ER MO 177 - Pozzo V dei Burroni		Cavità occlusa	(MO)	GUIGLIA	Serre di Samone	11/11/2005
178 ER MO 178 - Pozzo VI dei Burroni		Cavità occlusa	(MO)	GUIGLIA	Serre di Samone	14/10/2009
179 ER MO 179 - Ponte d'Ercole	Ponte del Diavolo	Cavità occlusa	(MO)	POLINAGO	Monzone	07/10/2005
180 ER MO 180 - Buco del Casone		Grotta di modesta importanza	(MO)	MONTESE	Sassi di Rocca Malatina	14/10/2009
181 ER MO 181 - Tana della Volpe di Sassorontano		Grotta di modesta importanza	(MO)	GUIGLIA	Castellino delle Formiche	14/10/2009
182 ER MO 182 - Caverna Rifugio delle Serre di Samone		Grotta di modesta importanza	(MO)	GUIGLIA	Serre di Samone	16/10/2009
183 ER BO 183 - Caverna dell'eremita		Grotta di modesta importanza	(BO)	ZOLA PREDOSA	Gessi	05/03/2001
184 ER BO 184 - Grotta ascendente di Monte Rocca		Grotta di modesta importanza	(BO)	ZOLA PREDOSA	Gessi	31/01/2002
185 ER BO 185 - Pozzo presso la cava		Cavità distrutta	(BO)	ZOLA PREDOSA	Gessi	16/03/1999
186 ER BO 186 - Buco di via Carlo Jussi		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Farneto	16/03/1999
187 ER BO 187 - Rifugio del Monte Rocca		Grotta di modesta importanza	(BO)	ZOLA PREDOSA	Gessi	05/03/2001
188 ER BO 188 - Doccia del Monte Rocca	Pozzo della Sericolite	Grotta di modesta importanza	(BO)	ZOLA PREDOSA	Gessi	05/03/2001
189 ER BO 189 - Tana di Monte Rocca		Grotta di modesta importanza	(BO)	ZOLA PREDOSA	Gessi	05/03/2001
190 ER BO 190 - Pozzo 2 di Monte Rocca		Cavità occlusa	(BO)	ZOLA PREDOSA	Gessi	05/03/2001
191 ER BO 191 - Buco della Volpe di Monte Rocca		Cavità distrutta	(BO)	ZOLA PREDOSA	Gessi	05/03/2001
192 ER MO 192 - Grotticella I di Sassomassiccio		Grotta di modesta importanza	(MO)	PAVULLO NEL FRIGNANO	Sassomassiccio	05/03/2001
193 ER MO 193 - Grotticella II di Sassomassiccio		Grotta di modesta importanza	(MO)	PAVULLO NEL FRIGNANO	Sassomassiccio	05/03/2001
194 ER MO 194 - Fosse di Sassomassiccio		Grotta di modesta importanza	(MO)	PAVULLO NEL FRIGNANO	Sassomassiccio	05/03/2001
195 ER BO 195 - Grotticella dei Ragni	Cavernetta dei Ragni	Grotta di modesta importanza	(BO)	BOLOGNA	Gaibola	28/03/2002
196 ER BO 196 - Buco delle Canne		Grotta di modesta importanza	(BO)	BOLOGNA	Gaibola	16/03/1999
197 ER BO 197 - Grotta dei Frassini		Cavità occlusa	(BO)	BOLOGNA	Gaibola	16/03/1999
199 ER BO 199 - Grotta del Tempio (da aggiornare)			(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Croara	17/10/2009
200 ER RE 200 - Tanone piccolo della Gacciolina		Grotta di massima importanza, di rilevanza generale	(RE)	VILLA MINOZZO	Ca' Rabacchi	27/04/1996
201 ER RE 201 - Pozzetto di Pradale		Cavità occlusa	(RE)	VILLA MINOZZO	Case Pradale	04/06/1996
202 ER RE 202 - Grotticella di Monte Cafaggio		Cavità occlusa	(RE)	VILLA MINOZZO	Monte Cafaggio	30/04/1996
203 ER RE 203 - Pozzi di Monte Carù		Grotta di massima importanza speleologica	(RE)	VILLA MINOZZO	Monte Carù	30/07/1996
204 ER RE 204 - Risorgente di Monte Rosso		Grotta di massima importanza speleologica	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Monte Rosso	20/01/1997
205 ER RE 205 - Risorgente del Torrente Dorgola		Grotta di media importanza speleologica	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Pianello	04/06/1996
206 ER RE 206 - Grotta della frana sopra le Sorgenti di Poiano		Cavità occlusa	(RE)	VILLA MINOZZO	Poiano Fonti	20/01/1997
207 ER BO 207 - Abisso di Madognana (da aggiornare)	Abisso di Modugnana; Buca della Capra; Busa del Buraten		(BO)	Alto Reno Terme	Madognana - Buraten	17/10/2009
208 ER RE 208 - Pozzo I di Monte Rosso		Grotta di media importanza speleologica	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Monte Rosso	23/01/1993
209 ER RE 209 - Pozzo II di Monte Rosso		Grotta di modesta importanza	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Monte Rosso	23/01/1993
210 ER RE 210 - Grotticella sotto Monte Treccia		Grotta di modesta importanza	(RE)	VILLA MINOZZO	Monte Treccia	27/09/1994
211 ER RE 211 - Tanone di Monte Gebolo		Grotta di media importanza speleologica	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Monte Gebolo	04/06/1996
212 ER RE 212 - Risorgente I del Rio Vei		Grotta di massima importanza speleologica	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Rio Vei	23/01/1993
213 ER RE 213 - Risorgente II del Rio Vei		Grotta di massima importanza speleologica	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Rio Vei	27/09/1994
214 ER RE 214 - Tana delle Spiagge	Tana della Capanna	Grotta di media importanza speleologica	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Monte Gebolo	04/06/1996
215 ER RE 215 - Buca sotto S. Giovanni di Borzano		Grotta di modesta importanza	(RE)	ALBINEA	Castello di Borzano	26/10/1998
216 ER RE 216 - Grotticella di Monte Gebolo		Grotta di modesta importanza	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Monte Gebolo	27/09/1994
217 ER RE 217 - Risorgente di Ca' Ghiaie		Grotta di media importanza speleologica	(RE)	VENTASSO	Ca' Ghiaie	13/01/2000
218 ER RE 218 - Tana del Tordo		Grotta di modesta importanza	(RE)	VENTASSO	Ca' Ghiaie	19/04/2000
219 ER RE 219 - Risorgente di Monte Caldina		Grotta di massima importanza speleologica	(RE)	VILLA MINOZZO	Monte Caldina	29/04/2000
220 ER RE 220 - Grotticella di Monte Caldina		Cavità occlusa	(RE)	VILLA MINOZZO	Monte Caldina	12/04/2001
221 ER RE 221 - Pozzetto sotto la strada		Cavità occlusa	(RE)	ALBINEA	Castello di Borzano	12/04/2001
222 ER RE 222 - Tanone delle Budrie		Grotta di modesta importanza	(RE)	VILLA MINOZZO	Primaore	06/12/1998
223 ER BO 223 - Inghiottitoio dei due Pozzetti	Grotta delle due Pezizie; Grotta Lorenzoni	Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Buca dell'Inferno	14/03/1999
224 ER RE 224 - Grotticella di Cinquecerri		Cavità occlusa	(RE)	VENTASSO	Monte Ca' di Velaneto	19/02/1997
225 ER RE 225 - Grotta piccola di S. Venanzio		Grotta di modesta importanza	(RE)	VENTASSO	S. Venanzio	10/02/2000
226 ER RE 226 - Grotta alta di S. Venanzio		Grotta di media importanza speleologica	(RE)	VENTASSO	S. Venanzio	10/02/2000
227 ER RE 227 - Grotta bassa di S. Venanzio		Grotta di modesta importanza	(RE)	VENTASSO	S. Venanzio	10/02/2000
228 ER RE 228 - Grotta delle Fate di Piolo		Grotta di massima importanza speleologica	(RE)	VENTASSO	Piolo	31/08/2001
229 ER RE 229 - Grotta delle Fate di Cinquecerri		Grotta di media importanza speleologica	(RE)	VILLA MINOZZO	Cinquecerri	19/04/2000
230 ER RE 230 - Pozzo II di Monte Carù		Grotta di modesta importanza	(RE)	VILLA MINOZZO	Monte Carù	27/09/1994
231 ER RE 231 - Risorgente della Spiaggia del Sole		Grotta di media importanza speleologica	(RE)	VENTASSO	Mulino di Cinquecerri	06/12/1998
232 ER RE 232 - Inghiottitoio tra le Spiagge e Mongicarù		Cavità occlusa	(RE)	VILLA MINOZZO	Mongicarù	11/02/2000
233 ER BO 233 - Buca delle Fate di Nibbio		Cavità occlusa	(BO)	Alto Reno Terme	Nibbio	31/01/2002
234 ER RE 234 - Pozzo III di Monte Carù		Grotta di modesta importanza	(RE)	VILLA MINOZZO	Monte Carù	27/09/1994
235 ER BO 235 - Grotta del Pittore	Grotta del Mazaragn	Cavità occlusa	(BO)	ZOLA PREDOSA	Gessi	16/03/1999
236 ER BO 236 - Grotta la Sponga		Grotta di massima importanza speleologica	(BO)	VERGATO	Prunarolo - M. Spunghe	08/01/1998

237 ER RE 237 - Pozzo III di Monte Rosso		Grotta di modesta importanza	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Monte Rosso	27/09/1994
238 ER BO 238 - Buco di Sassatello		Grotta di modesta importanza	(BO)	CASALFIUMANESE	Sassatello	29/04/2000
239 ER RE 239 - Pozzo V di Monte Rosso		Grotta di massima importanza speleologica	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Monte Rosso	23/01/1993
240 ER RE 240 - Pozzo VI di Monte Rosso		Grotta di modesta importanza	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Monte Rosso	23/01/1993
241 ER RE 241 - Grotticella a Monte di Montelazzo		Grotta di modesta importanza	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Montelazzo	06/05/1999
242 ER RE 242 - Risorgente III del Rio Vei		Grotta di media importanza speleologica	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Rio Vei	13/03/1999
243 ER RE 243 - Grotticella in sinistra del Rio Sologno		Cavit� occlusa	(RE)	VILLA MINOZZO	Car�	13/05/1998
244 ER RE 244 - Risorgente di Ca' della Ghiaia		Grotta di massima importanza speleologica	(RE)	VENTASSO	Ca' della Ghiaia	06/07/1996
245 ER RE 245 - Grotticella II a Monte di Montelazzo		Grotta di modesta importanza	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Montelazzo	27/09/1994
246 ER RE 246 - Grotticella III a Monte di Montelazzo		Cavit� occlusa	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Montelazzo	13/05/1998
247 ER RE 247 - Inghiottitoio del fosso della fornace a Volpara		Cavit� occlusa	(RE)	VILLA MINOZZO	Fosso della Fornace	10/05/1996
248 ER BO 248 - Buco dei Ghiri		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Croara	16/03/1999
249 ER RE 249 - Grotticella di Monte Rosso		Cavit� occlusa	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Monte Rosso	07/05/1996
250 ER RE 250 - Cunicolo del Mulino di Segalare		Cavit� occlusa	(RE)	VILLA MINOZZO	Mulino di Segalare	23/08/1997
251 ER BO 251 - Grotticella 1 del Bosco di Gaibola		Cavit� occlusa	(BO)	BOLOGNA	Gaibola	28/03/2002
252 ER BO 252 - Grotticella 2 del Bosco di Gaibola		Cavit� occlusa	(BO)	BOLOGNA	Gaibola	28/02/2002
253 ER BO 253 - Pozzo della Vigna		Grotta di media importanza speleologica	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Croara	16/03/1999
254 ER BO 254 - Buco I presso il Pozzo della Vigna		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Croara	16/03/1999
255 ER BO 255 - Buco II presso il Pozzo della Vigna		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Croara	16/03/1999
256 ER BO 256 - Buco delle Viole (da aggiornare)			(BO)	PIANORO	Croara	17/10/2009
257 ER BO 257 - Grotticella della Neve		Cavit� occlusa	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Buca di Gaibola	20/04/2003
258 ER BO 258 - Grotta Elena (da aggiornare)	Grotta della Capra		(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Croara	17/10/2009
259 ER BO 259 - Tana sotto la Rocca di Tossignano	Tana della Rocca di Tossignano	Grotta di massima importanza, di rilevanza generale	(BO)	BORGO TOSSIGNANO	Rocca di Tossignano	25/06/1996
260 ER BO 260 - Buco dell'elefante	Buco della Gola	Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Croara	16/03/1999
261 ER BO 261 - Grotta delle Fate del Cigno delle Mogne		Grotta di modesta importanza	(BO)	CAMUGNANO	Casalino	09/02/2000
262 ER BO 262 - Buca del Diavolo	Pozzo di Monte Salvaro	Grotta di massima importanza speleologica	(BO)	GRIZZANA MORANDI		16/03/1999
263 ER BO 263 - Grotta delle Fate di Monte Vignola	Tana delle Fate	Grotta di modesta importanza	(BO)	VALSAMOGGIA	Vignola dei Conti	13/01/2000
264 ER MO 264 - Grotticella III dei Burroni		Cavit� occlusa	(MO)	GUIGLIA	Serre di Samone	16/10/2009
265 ER MO 265 - Grotticella IV dei Burroni		Cavit� occlusa	(MO)	GUIGLIA	Serre di Samone	16/10/2009
266 ER MO 266 - Pozzo VII dei Burroni		Cavit� occlusa	(MO)	GUIGLIA	Serre di Samone	11/11/2005
267 ER MO 267 - Buco dell'albero		Cavit� occlusa	(MO)	GUIGLIA	Castellino delle Formiche	30/07/2000
268 ER MO 268 - Pozzo VIII dei Burroni		Cavit� occlusa	(MO)	GUIGLIA	Serre di Samone	16/10/2009
269 ER MO 269 - Grotta di Rosola	Grotta di Ca' Mezzano	Cavit� occlusa	(MO)	ZOCCA	Rosola	24/10/2009
270 ER RE 270 - Grotta a sud-est di S. Maria Maddalena		Grotta di media importanza speleologica	(RE)	CARPINETI	S. Maria Maddalena di Valestra	10/05/1996
271 ER BO 271 - Grotta 2 delle Fate di Monte Adone	Grotta 2 di Monte Adone	Grotta di modesta importanza	(BO)	SASSO MARCONI		13/05/1998
272 ER BO 272 - La Buca		Cavit� distrutta	(BO)	Alto Reno Terme	Nibbio - Isferrato	31/01/2002
273 ER BO 273 - Grotta presso la cava di Castel dei Britti	Buco Presso La Cava	Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Castel dei Britti	24/10/2009
274 ER BO 274 - Pozzo presso le Candele		Cavit� occlusa	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Belvedere	20/01/1998
275 ER BO 275 - Buco del Prete Santo		Grotta di media importanza speleologica	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Ponticella	09/02/2000
276 ER BO 276 - Pozzo presso il Pozzo di S. Antonio	P.P.P.	Grotta di media importanza speleologica	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Croara	09/07/1996
277 ER BO 277 - Buco della Bigia		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Miserazzano	20/01/1998
278 ER BO 278 - Buco 1 a nord dell'acquafredda		Cavit� occlusa	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA		09/02/2000
279 ER BO 279 - Buco 2 a nord dell'acquafredda		Cavit� occlusa	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA		09/02/2000
280 ER BO 280 - Buco III presso il Pozzo della Vigna		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Croara	16/03/1999
281 ER BO 281 - Buco IV presso il Pozzo della Vigna		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Croara	13/01/2000
ER BO 282 - Inghiottitoio a ovest del Buco a nord della Madonna del Bosco		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Croara	20/01/1998
ER BO 283 - Grotticella fra il Buco a nord della Madonna del Bosco e il Buco delle Lumache		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Croara	16/03/1999
284 ER BO 284 - Buco presso Cava Ghelli		Cavit� occlusa	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Prete Santo	20/01/1998
285 ER RE 285 - Tana della Volpe di Figno		Grotta di media importanza speleologica	(RE)	SCANDIANO	Figno	03/12/1998
286 ER RE 286 - Grotticella di Figno	Inghiottitoio di Figno	Grotta di media importanza speleologica	(RE)	SCANDIANO	Figno	31/08/2001
287 ER BO 287 - Grotta Novella		Grotta di massima importanza, di rilevanza generale	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Buca di Goibola	03/04/2004
288 ER BO 288 - Buco nel Sasso Massei	Bus in t'al Sas Massei	Grotta di modesta importanza	(BO)	MONTERENZIO	S. Benedetto del Querceto	31/01/2002
289 ER BO 289 - Frattura a nord del Farneto		Cavit� occlusa	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Farneto	13/05/1998
290 ER RE 290 - Buco del Ginepro		Grotta di modesta importanza	(RE)	ALBINEA	Castello di Borzano	13/05/1998
291 ER RE 291 - Inghiottitoio a ovest della Tana della Mussina		Cavit� occlusa	(RE)	ALBINEA	Castello di Borzano	10/05/1996
292 ER RE 292 - Pozzo marginale della Dolina del Pomo		Cavit� occlusa	(RE)	ALBINEA	Castello di Borzano	10/05/1996
293 ER BO 293 - Tana di Corazza		Grotta di modesta importanza	(BO)	VERGATO	Rupe di Calvenzano	31/01/2002
294 ER BO 294 - Tana del Romitorio		Grotta di modesta importanza	(BO)	Alto Reno Terme TERME	Castelluccio	31/01/2002

295 ER RE 295 - Buco del Praticello	Cavità occlusa	(RE)	ALBINEA	Ca' Speranza	10/05/1996
296 ER RE 296 - Buco della Forra	Grotta di modesta importanza	(RE)	ALBINEA	Monte Gesso	26/10/1998
297 ER RE 297 - Ponte sul Rio Groppo	Cavità distrutta	(RE)	ALBINEA	Ca' Scaparra	06/05/1999
298 ER RE 298 - Buco a monte della Mussina di Montericco	Grotta di modesta importanza	(RE)	ALBINEA	Ca' Scaparra	24/01/1998
299 ER RE 299 - Buco a nord-est di Monte Lunetta	Cavità occlusa	(RE)	ALBINEA	Monte Lunetta	12/04/2001
300 ER BO 300 - Grotta Marcel Loubens	Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Buca dell'Inferno	19/02/1997
301 ER RE 301 - Inghiottitoio a est della Tana di Gesso Castellone	Cavità occlusa	(RE)	ALBINEA	Casa Gesso Castellone	10/05/1996
302 ER RE 302 - Inghiottitoio a nord-est della Tana di Gesso Castellone ER RE 303 - Inghiottitoio a nord-ovest della Tana di Gesso	Cavità occlusa	(RE)	ALBINEA	Casa Gesso Castellone	10/05/1996
303 Castellone	Cavità occlusa	(RE)	ALBINEA	Casa Gesso Castellone	10/05/1996
304 ER RE 304 - Risorgente dei Ronchi	Grotta di massima importanza speleologica	(RE)	ALBINEA	Monte Croce	24/01/1998
305 ER RE 305 - Grotta del Lavezza	Grotta di media importanza speleologica	(RE)	ALBINEA	Gesso Castellone	03/12/1998
306 ER RE 306 - Grotta a est di Casa Gesso Castellone ER RE 307 - Pozzo al Rifugio Partigiano presso l' Inghiottitoio di	Grotta di modesta importanza	(RE)	ALBINEA	Gesso Castellone	26/10/1998
307 Monte Gesso	Cavità occlusa	(RE)	ALBINEA	Monte Gesso	23/08/1997
308 ER BO 308 - Grotticella 3 del Bosco di Gaibola	Cavità occlusa	(BO)	BOLOGNA	Gaibola	28/03/2002
309 ER RE 309 - Buco del Cacciatore presso Ca' Speranza	Cavità occlusa	(RE)	ALBINEA	Ca' Speranza	17/11/1995
310 ER RE 310 - Inghiottitoio a est di Monte del Gesso	Cavità occlusa	(RE)	ALBINEA	Monte Gesso	17/11/1995
311 ER RE 311 - Grotta del Proiettile	Cavità occlusa	(RE)	VENTASSO	Caprile	10/05/1996
312 ER RE 312 - Grotta del Querciolo ER RE 313 - Ansa sotterranea del Torrente Guadarolo presso il	Cavità occlusa	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Monte Ca' di Viola	11/02/2000
313 Ponte di Piolo ER RE 314 - Ansa sotterranea del Torrente Guadarolo a Monte del	Grotta di modesta importanza	(RE)	VENTASSO	Piolo	23/01/2001
314 Ponte di Piolo	Grotta di massima importanza speleologica	(RE)	VENTASSO	Piolo	11/02/2000
315 ER RE 315 - Caverna del Canale della Freddana	Cavità occlusa	(RE)	VENTASSO	Piolo	11/02/2000
316 ER RE 316 - Caverna del Torrente Guadarolo	Cavità occlusa	(RE)	VENTASSO	Piolo	11/02/2000
317 ER RE 317 - Cavità di erosione in destra del Torrente Guadarolo	Cavità occlusa	(RE)	VENTASSO	Piolo	11/02/2000
318 ER RE 318 - Sistema carsico del Rio Secco tra Biola e Valbona	Cavità occlusa	(RE)	VENTASSO	Valbona	03/04/2004
319 ER RE 319 - Grotticella in destra del Torrente Dorgola	Cavità occlusa	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Pianello	23/08/1997
320 ER RE 320 - Grotta del Montone	Grotta di modesta importanza	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Monte Ca' di Viola	11/02/2000
321 ER RE 321 - Grotticella sotto la Vaccareccia	Cavità occlusa	(RE)	VENTASSO	La Vaccareccia	07/05/1996
322 ER RE 322 - Galleria del Rio Canalaccio	Cavità occlusa	(RE)	VENTASSO	Valbona	03/12/1998
323 ER RE 323 - Cunicolo del Rio Canalaccio	Cavità occlusa	(RE)	VENTASSO	Valbona	14/09/2005
324 ER RE 324 - Ansa ipogea del Rio di VENTASSO	Cavità occlusa	(RE)	VENTASSO	Acquabona	03/04/2004
325 ER RE 325 - Grotticella in sinistra del Rio di VENTASSO	Cavità occlusa	(RE)	VENTASSO	Acquabona	03/04/2004
327 ER RE 327 - Cavità I a sinistra del Rossendola	Cavità distrutta	(RE)	VENTASSO	Ligonchio	31/01/2002
328 ER RE 328 - Cavità II a sinistra del Rossendola	Cavità distrutta	(RE)	VENTASSO	Ligonchio	31/01/2002
331 ER RE 331 - Cavità tettonica I parete ovest di Monte Rosso	Grotta di modesta importanza	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Monte Rosso	06/05/1999
332 ER RE 332 - Cavità tettonica II parete ovest di Monte Rosso	Grotta di modesta importanza	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Monte Rosso	10/05/1996
333 ER RE 333 - Grotta presso Talada	Cavità occlusa	(RE)	VENTASSO	Talada	20/04/2003
334 ER RE 334 - Inghiottitoio nella I Dolina a ovest di Monte Croce	Cavità occlusa	(RE)	ALBINEA	Monte Croce	24/01/1998
335 ER RE 335 - Inghiottitoio nella II Dolina a ovest di Monte Croce	Cavità occlusa	(RE)	ALBINEA	Monte Croce	23/01/1998
336 ER RE 336 - Tana della Varina	Grotta di massima importanza speleologica	(RE)	VEZZANO SUL CROSTOLO	Ca' Vara	13/01/1999
337 ER RE 337 - Grotta del Fico	Grotta di modesta importanza	(RE)	VEZZANO SUL CROSTOLO	La Fornace	23/01/1998
338 ER RE 338 - Cunicolo a nord-est della Grotta del Fico	Grotta di modesta importanza	(RE)	VEZZANO SUL CROSTOLO	La Fornace	23/01/1998
339 ER RE 339 - Dolina inghiottitoio presso Ca' Mozzone ER RE 340 - Erosione del Rio sulla destra del Crostolo, di fronte a	Grotta di modesta importanza	(RE)	VEZZANO SUL CROSTOLO	Ca' Mozzone	26/10/1998
340 La Fornace ER RE 341 - Sistema tettonico a nord della cava di Gesso di	Cavità occlusa	(RE)	VEZZANO SUL CROSTOLO	La Fornace	10/05/1996
341 Vezzano	Cavità occlusa	(RE)	VEZZANO SUL CROSTOLO	La Fornace	10/05/1996
342 ER RE 342 - Tana del Tasso	Grotta di media importanza speleologica	(RE)	ALBINEA	Ca Scaparra	11/10/1999
343 ER RE 343 - Inghiottitoio di Ca' Scaparra	Grotta di massima importanza speleologica	(RE)	ALBINEA	Ca' Scaparra	19/04/2000
344 ER MO 344 - Grotta della Tagliata	Cavità distrutta	(MO)	GUIGLIA	Tagliata	15/03/1998
345 ER MO 345 - Pozzo del Laghetto	Cavità occlusa	(MO)	GUIGLIA	Tagliata	24/10/2009
346 ER MO 346 - Grotta di Ca' del Mago	Cavità occlusa	(MO)	GUIGLIA	Tagliata	14/09/2005
347 ER MO 347 - Grotta di Monte Cavrile	Cavità occlusa	(MO)	MONTECRETO	Monte Cavrile	25/10/2009
348 ER MO 348 - Grotta della Seggiovia (da aggiornare)		(MO)	RIOLUNATO	Monte Cimone	26/11/1995
349 ER MO 349 - Pozzo alla Tagliata	Cavità occlusa	(MO)	GUIGLIA	Tagliata	10/11/2005
352 ER PR 352 - Tana della Penna	Cavità occlusa	(PR)	PALANZANO	Casa Mora	07/02/2002
353 ER RE 353 - Arbi di Baffon	Grotta di modesta importanza	(RE)	VENTASSO	Casa Baraccana	06/12/1998

354 ER RE 354 - Tana dei Tassi		Cavità occlusa	(RE)	VENTASSO	Casa Baraccana	06/12/1998
355 ER PR 355 - Grotta del Lago Verde		Grotta di media importanza speleologica	(PR)	MONCHIO DELLE CORTI	Lago Verde	19/04/2000
356 ER PR 356 - Grotta di Calestano		Grotta di media importanza speleologica	(PR)	CALESTANO	Ciano	13/03/1999
359 ER PR 359 - Grotta dei Conglomerati		Cavità occlusa	(PR)	MONTECHIARUGOLO	Ca' l' Eremita	13/03/1999
363 ER PR 363 - Grotta del Lago Santo		Grotta di media importanza speleologica	(PR)	CORNIGLIO	Lago Santo	23/01/2001
365 ER RA 365 - Inghiottoito a ovest di Ca' Siepe		Grotta di massima importanza speleologica	(RA)	RIOLO TERME	Ca' Siepe	07/05/1996
366 ER RA 366 - Grotta I Preistorica a nord di Castelnuovo		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Castelnuovo	19/11/1995
367 ER RA 367 - Grotta II Preistorica a nord di Castelnuovo		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Castelnuovo	10/05/1996
368 ER RA 368 - Grotta a ovest dei Crivellari		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	RIOLO TERME	Crivellari	10/05/1996
369 ER RA 369 - Pozzi di Ca' Roccale (da aggiornare)			(RA)	RIOLO TERME	Isola	18/10/2009
370 ER RA 370 - Risorgente dei Monteroni		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	CASOLA VALSENIO	Ca' Furma	05/05/1999
371 ER RA 371 - Crepaccio I della Riva del Gesso		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	CASOLA VALSENIO	Ca' Faggia	25/10/2009
372 ER RA 372 - Grotta sorgente del Rio Basino (da aggiornare)			(RA)	BRISIGHELLA	Isola	18/10/2009
373 ER RA 373 - Pozzo a sud di Ca' Siepe		Grotta di modesta importanza	(RA)	RIOLO TERME	Borgo Rivola	19/11/1995
374 ER RA 374 - Crepaccio sopra Ca' Bosco (da aggiornare)			(RA)	RIOLO TERME	Monte Mauro	19/10/2009
375 ER RA 375 - Inghiottoito presso Ca' Poggio		Grotta di massima importanza speleologica	(RA)	RIOLO TERME	Monte del Casino	21/08/2005
376 ER RA 376 - Abisso Carnè		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Carnè	27/04/1999
377 ER RA 377 - Grotta 1 di Ca' Budrio		Grotta di modesta importanza	(RA)	RIOLO TERME	Ca' Budrio	13/01/2000
378 ER RA 378 - Grotta 2 di Ca' Budrio		Grotta di modesta importanza	(RA)	RIOLO TERME	Ca' Budrio	17/11/1995
379 ER RA 379 - Inghiottoito a sud di Ca' Siepe		Grotta di modesta importanza	(RA)	RIOLO TERME	Ca' Siepe	06/06/1994
380 ER RA 380 - Grotta Brussi (da aggiornare)			(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Vernello	19/10/2009
381 ER RA 381 - Grotta a nord di Ca' Carnè		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Carnè	19/11/1995
382 ER RA 382 - Grotta uno di Ca' Boschetti		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	RIOLO TERME	Borgo Rivola	11/03/2002
383 ER RA 383 - Grotta due di Ca' Boschetti		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	RIOLO TERME	Borgo Rivola	11/03/2002
384 ER RA 384 - Grotta dei Banditi		Grotta di massima importanza, di rilevanza generale	(RA)	BRISIGHELLA	Monte Mauro	11/10/2009
385 ER RA 385 - Inghiottoito del Rio Stella (da aggiornare)			(RA)	CASOLA VALSENIO	Ca' Pedreto	19/10/2009
386 ER RA 386 - Buco del Tasso		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Castelnuovo	19/11/1995
387 ER RA 387 - Grotta sotto la Rocca di Monte Mauro		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA		16/12/1993
388 ER RA 388 - Grotta della Colombaia		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	La Villa	10/05/1996
389 ER RA 389 - Grotta del Pilastrino		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' la Villa	20/04/2003
390 ER RA 390 - Pozzo uno di Ca' Monti		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Monti	16/07/1993
391 ER RA 391 - Pozzo due di Ca' Monti		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Monti	10/02/2000
392 ER RA 392 - Abisso di Ca' Monti		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Monti	10/02/2000
393 ER RA 393 - Pozzo del Chiodo		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Monticino	19/11/1995
394 ER RA 394 - Risorgente di Ca' Carnè		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Carnè	24/02/1995
395 ER RA 395 - Pozzi a nord-est di Ca' Carnè	Buco della Dolina	Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Carnè	10/02/2002
396 ER RA 396 - Pozzi a est di Ca' Piantè		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Piantè	05/03/2002
397 ER RA 397 - Inghiottoito De Gasperi		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	CASOLA VALSENIO	Ca' Faggia	25/10/2009
398 ER RA 398 - Grotta grande dei Crivellari		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	RIOLO TERME	I Crivellari	11/03/2002
399 ER RA 399 - Abisso Faenza		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Carnè	10/05/1996
401 ER RE 401 - Grotta Fernando Malavolti		Grotta di massima importanza speleologica	(RE)	CARPINETI	S. Michele di Valestra	29/04/2000
402 ER RE 402 - Grotta a sud di S.maria Maddalena		Grotta di massima importanza speleologica	(RE)	CARPINETI	S. Maria Maddalena di Valestra	10/05/1996
403 ER RE 403 - Grotta del Monte Ca' di Viola		Grotta di modesta importanza	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Monte Ca' di Viola	11/02/2000
404 ER RE 404 - Grotta delle Stalattiti		Grotta di massima importanza, di rilevanza generale	(RE)	CARPINETI	S. Michele di Valestra	28/04/1999
405 ER RE 405 - Grotta delle Vaglie		Cavità occlusa	(RE)	VENTASSO	Casenove	17/02/2002
406 ER RE 406 - Grotta del Teschio		Cavità occlusa	(RE)	VENTASSO	Ligonchio	31/01/2002
407 ER MO 407 - Buco a est di Casa Malvarone		Grotta di modesta importanza	(MO)	PAVULLO NEL FRIGNANO	Gaiato	25/06/1996
408 ER MO 408 - Pozzo del Cane Morto		Grotta di modesta importanza	(MO)	PAVULLO NEL FRIGNANO	Gaiato	25/06/1996
409 ER MO 409 - Buco I dei Cinghi di Casa Malvarone		Grotta di modesta importanza	(MO)	PAVULLO NEL FRIGNANO	Gaiato	26/06/1996
410 ER MO 410 - Buco II dei Cinghi di Casa Malvarone		Grotta di modesta importanza	(MO)	PAVULLO NEL FRIGNANO	Gaiato	25/06/1996
411 ER MO 411 - Grotta del Caldo		Grotta di modesta importanza	(MO)	PAVULLO NEL FRIGNANO	Gaiato	25/06/1996
412 ER MO 412 - Tana della Volpe di Benedello		Grotta di modesta importanza	(MO)	PAVULLO NEL FRIGNANO	Benedello	25/10/2009
413 ER MO 413 - Tana della Volpe di Iddiano		Grotta di modesta importanza	(MO)	PAVULLO NEL FRIGNANO	Iddiano	19/10/2009
414 ER MO 414 - Grotta di Sassoguidano		Grotta di modesta importanza	(MO)	PAVULLO NEL FRIGNANO	Sassoguidano	05/03/2001
415 ER BO 415 - Grotticella sotto Miserazzano		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Miserazzano	16/03/1999
416 ER BO 416 - Risorgente di Castel dei Britti		Grotta di media importanza speleologica	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Castel dei Britti	14/03/1999
417 ER BO 417 - Buco del Fumo		Grotta di media importanza speleologica	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Buca di Ronzana	16/03/1999
418 ER BO 418 - Buco 1 delle Vacche (da aggiornare)			(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Buca di Ronzana	19/10/2009
419 ER BO 419 - Buco 2 delle Vacche (da aggiornare)			(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Buca di Ronzana	19/10/2009
420 ER BO 420 - Buco del Biennio		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Buca dell'Inferno	14/03/1999

421 ER BO 421 - Buco dell'incendio		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Buca dell'Inferno	14/03/1999
422 ER BO 422 - Pozzo di Monte Adone		Grotta di modesta importanza	(BO)	SASSO MARCONI	Monte Adone	25/06/1996
423 ER BO 423 - Cunicolo di Monte Adone		Grotta di modesta importanza	(BO)	SASSO MARCONI	Monte Adone	25/06/1996
424 ER BO 424 - Grotticella di Monte Adone		Grotta di modesta importanza	(BO)	SASSO MARCONI		22/02/2000
425 ER BO 425 - Grotta Carlo Pelagalli	Grotta Nuova	Grotta di media importanza speleologica	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Farneto	09/02/2000
427 ER BO 427 - Pozzo del Muschio	Buco del Muschio	Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Farneto	25/10/2009
428 ER BO 428 - Grotta a Ferro di Cavallo		Grotta di media importanza speleologica	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Farneto	08/01/1998
429 ER BO 429 - Grotta delle Erosioni		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Farneto	25/10/2009
430 ER BO 430 - Buco del Pettiroso		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Farneto	25/10/2009
432 ER BO 432 - Buco del Limite		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Farneto	25/10/2009
433 ER RE 433 - Grotta II a est della Risorgente di Monte Rosso		Cavit� occlusa	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Monte Rosso	23/08/1997
434 ER MO 434 - Buco Trappola		Cavit� occlusa	(MO)	GUIGLIA	Castellino delle Formiche	25/10/2009
435 ER MO 435 - Grotta di Castellino delle Formiche		Grotta di modesta importanza	(MO)	GUIGLIA	Castellino delle Formiche	25/10/2009
436 ER MO 436 - Grotta della Fessuraccia		Cavit� occlusa	(MO)	GUIGLIA	Castellino delle Formiche	31/01/2002
437 ER RE 437 - Grotta III a est della Risorgente di Monte Rosso		Cavit� occlusa	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Monte Rosso	23/01/1997
438 ER BO 438 - Grotta 2 presso Ca' Fornace		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Farneto	14/03/1999
439 ER BO 439 - Grotta di Cava Allocco	Grotta Carla Zacchi	Cavit� distrutta	(BO)	MARZABOTTO	Cava Allocco	16/03/1999
440 ER BO 440 - Buco del Soffione	Buco del Vento sopra la Calindri	Cavit� occlusa	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Croara	15/03/1999
441 ER BO 441 - Buco del Calzolaio	Buco della Spipola	Grotta di media importanza speleologica	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Croara	15/03/1999
442 ER BO 442 - Pozzetto dei due ingressi		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Buca di Budriolo	15/03/1999
443 ER BO 443 - Buca di Madonna dell'acero		Grotta di modesta importanza	(BO)	LIZZANO IN BELVEDERE	Madonna dell' Acero	31/01/2002
444 ER BO 444 - Grotta dei Funghi		Grotta di modesta importanza	(BO)	SASSO MARCONI	Badolo	22/02/2000
445 ER BO 445 - Grotta di Monte Ovolo (da aggiornare)			(BO)	GRIZZANA MORANDI	Montovolo - Campolo	19/10/2009
446 ER BO 446 - Pozzo 1 di Monte Ovolo		Cavit� distrutta	(BO)	GRIZZANA MORANDI	Montovolo - Campolo	03/04/2004
447 ER BO 447 - Pozzo 2 di Monte Ovolo		Cavit� distrutta	(BO)	GRIZZANA MORANDI	Montovolo - Campolo	03/04/2004
448 ER BO 448 - Lo Sprofondo	Grotta 2 di Castiglione dei Pepoli	Grotta di modesta importanza	(BO)	CAMUGNANO	Monte Baducco	03/04/2004
449 ER RE 449 - Pozzo tettonico di Monte Ca' di Viola		Grotta di media importanza speleologica	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Costa de Grassi	13/03/1999
450 ER RE 450 - Pozzo del Castagneto		Grotta di media importanza speleologica	(RE)	VENTASSO	Talada	03/04/2004
451 ER BO 451 - Risorgente delle Banzole		Grotta di massima importanza speleologica	(BO)	BORGO TOSSIGNANO	Cava Spes	20/04/2003
452 ER BO 452 - Buco I sopra le Banzole		Grotta di modesta importanza	(BO)	BORGO TOSSIGNANO	Villa Banzole	23/01/1997
453 ER BO 453 - Buco II sopra le Banzole		Grotta di modesta importanza	(BO)	BORGO TOSSIGNANO	Villa Banzole	23/01/1997
454 ER BO 454 - Grotta sulla riva destra del Rio Sgarba	Il Grottino; Il Bucarotto	Cavit� distrutta	(BO)	BORGO TOSSIGNANO	Rio Sgarba	25/06/1996
455 ER BO 455 - Grotta Risorgente di Gesso		Cavit� occlusa	(BO)	CASALFIUMANESE	Gesso	27/01/1993
456 ER RN 456 - Grotta di Onferno		Grotta di massima importanza, di rilevanza generale	(RN)	GEMMANO	Onferno	26/11/1995
457 ER RA 457 - Grotta Risorgente del Rio Cavinale		Grotta di massima importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Castelnuovo	08/03/2002
458 ER RA 458 - Inghiottitoio a nord-est di Ca' Piant�	Buco del Pianteto	Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Piant�	07/01/2001
460 ER RA 460 - Grotta presso la Ca'		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	La Ca'	23/01/1998
461 ER RA 461 - Inghiottitoio uno del Rio Bicocca		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Rio Bicocca - Ritortolo	14/11/1990
462 ER RA 462 - Pozzo del Rio Bicocca (da aggiornare)			(RA)	BRISIGHELLA	Ritortolo	19/10/2009
464 ER RA 464 - Grotta del Monte Incisa		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Co di Sasso	11/10/2009
465 ER RA 465 - Pozzo sopra Ca' Co di Sasso (da aggiornare)			(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Co di Sasso	19/10/2009
466 ER RA 466 - Abisso sopra Ca' Co di Sasso (da aggiornare)			(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Co di Sasso	19/10/2009
467 ER RA 467 - Grotta sopra Ca' Co di Sasso (da aggiornare)			(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Co di Sasso	19/10/2009
470 ER RA 470 - Buco a nord-ovest di Ca' Caulla (da aggiornare)			(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Caulla	19/10/2009
475 ER FC 475 - Grotta di Castel dell'alpe		Grotta di massima importanza, di rilevanza generale	(FC)	PREMILCUORE	Castel dell'Alpe	10/02/2000
476 ER RN 476 - Buco I di Onferno		Cavit� occlusa	(RN)	GEMMANO	Onferno	19/04/2006
477 ER RN 477 - Buco delle Lumache di Onferno		Cavit� occlusa	(RN)	GEMMANO	Onferno	19/04/2006
478 ER RE 478 - Tana delle Ossa		Grotta di modesta importanza	(RE)	VENTASSO	Talada	03/04/2004
479 ER RE 479 - Fessura tettonica		Cavità distrutta	(RE)	VENTASSO	Talada	03/04/2004
480 ER RE 480 - Grotticella del Canalone		Cavità distrutta	(RE)	VENTASSO	Talada	22/06/2005
481 ER RE 481 - Grotticella del Camino		Cavità occlusa	(RE)	CARPINETI	Romagnano	05/12/1998
482 ER RE 482 - Buco del Laccio		Cavità occlusa	(RE)	SCANDIANO	Case Taroni	10/05/1996
483 ER BO 483 - Buco del Muretto		Grotta di media importanza speleologica	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Prete Santo	21/01/1998
484 ER BO 484 - Inghiottitoio del filo spinato		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Prete Santo	21/01/1998
485 ER BO 485 - Buca delle Fate di Castelluccio		Grotta di modesta importanza	(BO)	Alto Reno Terme	Castelluccio	31/01/2002
486 ER RE 486 - Grotta Nuova di Ca' Scaparra		Grotta di massima importanza speleologica	(RE)	ALBINEA	Ca' Scaparra	13/01/1999
487 ER RE 487 - Buco del Grano		Cavit� occlusa	(RE)	ALBINEA	Ca' Scaparra	23/01/1998
488 ER RE 488 - Risorgente del Ponte		Cavit� occlusa	(RE)	VENTASSO	Caprile	04/06/1996
489 ER RE 489 - Buco del Rudere		Cavit� occlusa	(RE)	VENTASSO	Caprile	10/05/1996
493 ER BO 493 - Buco del Marcio		Cavit� occlusa	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Croara	15/03/1999

494 ER BO 494 - Grotta degli Occhiali 1		Cavità distrutta	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Farneto	21/01/1998
495 ER BO 495 - Grotta degli Occhiali 2		Cavità distrutta	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Farneto	21/01/1998
496 ER BO 496 - Diaclasi di Monte delle Vedrette		Grotta di modesta importanza	(BO)	GAGGIO MONTANO	Pietracolora - Case Consiglio	20/05/2003
497 ER MO 497 - Pozzo della Maestra		Grotta di modesta importanza	(MO)	MONTESE	Monteforte	25/10/2009
498 ER RE 498 - Grotta inferiore di Rio Scodella		Grotta di modesta importanza	(RE)	VILLA MINOZZO	Gova	05/12/1999
499 ER RE 499 - Grotta superiore di Rio Scodella		Grotta di media importanza speleologica	(RE)	VILLA MINOZZO	Gova	13/01/2000
500 ER RE 500 - Pozzo di Cadignano		Grotta di media importanza speleologica	(RE)	VILLA MINOZZO	Cadignano	05/12/1998
501 ER RE 501 - Grotta delle Coste Surane		Grotta di media importanza speleologica	(RE)	TOANO	Quara	05/12/1998
502 ER RE 502 - Grotta della diga di Gazzano		Cavità occlusa	(RE)	VILLA MINOZZO	Diga di Gazzano	19/07/2006
503 ER RE 503 - Grotticella del Rio Torbido		Cavità occlusa	(RE)	VENTASSO	Rio Torbido	08/02/2002
504 ER RE 504 - Grotta di Pasqua		Grotta di modesta importanza	(RE)	VENTASSO	Ca' Malagoli	12/04/2001
505 ER RE 505 - Risorgente del Quarzo		Grotta di massima importanza speleologica	(RE)	VENTASSO	Ca' Malagoli	11/02/2000
506 ER RE 506 - Grotta della Volpara		Cavità occlusa	(RE)	VILLA MINOZZO	Fosso della Fornace	10/05/1996
507 ER RE 507 - Grotta della Carniola		Grotta di modesta importanza	(RE)	VENTASSO	Rio Fontanalbo	11/02/2000
508 ER RE 508 - Grotta della Capanna		Grotta di massima importanza speleologica	(RE)	VENTASSO	Rio Fontanalbo	05/05/1999
509 ER RE 509 - Inghiottitoio del Rio Fontanalbo		Grotta di massima importanza speleologica	(RE)	VENTASSO	Rio Fontanalbo	05/05/1999
510 ER RE 510 - Risorgente di Rio Canedolo		Grotta di media importanza speleologica	(RE)	VENTASSO	Ca' Ghiaie	22/06/2006
511 ER BO 511 - Grotta il "tunnel"		Grotta di modesta importanza	(BO)	BORGO TOSSIGNANO	Rocca di Tossignano	06/05/1999
512 ER BO 512 - Pozzetto del Prefabbricato		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Buca dell'Inferno	19/02/2001
513 ER MO 513 - Grotta I tra Niviano e Sassoguidano		Grotta di modesta importanza	(MO)	PAVULLO NEL FRIGNANO	Niviano	18/04/2001
514 ER MO 514 - Grotta II tra Niviano e Sassoguidano		Grotta di media importanza speleologica	(MO)	PAVULLO NEL FRIGNANO	Niviano	17/08/2005
515 ER MO 515 - Grotta III tra Niviano e Sassoguidano		Cavità occlusa	(MO)	PAVULLO NEL FRIGNANO	Niviano	07/03/2002
516 ER BO 516 - Pozzo sulla strada di Gaibola		Cavità occlusa	(BO)	BOLOGNA	Gaibola	15/03/1999
517 ER BO 517 - Grotta dei Piatti		Grotta di modesta importanza	(BO)	VERGATO	Soprasasso	20/04/2003
518 ER BO 518 - Grotta Buia		Grotta di modesta importanza	(BO)	VERGATO	Soprasasso	20/04/2003
519 ER BO 519 - Grotta di Soprasasso		Grotta di modesta importanza	(BO)	VERGATO	Soprasasso	20/04/2003
520 ER RA 520 - Abisso Acquaviva (da aggiornare)		Grotta di massima importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Marana	19/10/2009
521 ER RA 521 - Grotta sotto Ca' Castellina (da aggiornare)			(RA)	BRISIGHELLA	Monte Mauro	19/10/2009
522 ER RA 522 - Grotticella a ovest dell'Abisso Faenza		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Carnè	10/05/1996
523 ER RA 523 - Crepaccio a sud-ovest di Ca' la Ca'		Grotta di modesta importanza	(RA)	BRISIGHELLA	La Ca'	23/01/1998
524 ER RA 524 - Grotta a est della Torre di Ceparano		Grotta di modesta importanza	(RA)	BRISIGHELLA	Torre di Ceparano	11/10/2009
527 ER RA 527 - Crepaccio a est di Ca' Carnè		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Parco Carnè	24/02/2001
528 ER RA 528 - Abisso Garibaldi	Grotta a nord del Fantini	Grotta di massima importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Carnè	05/03/2002
529 ER RA 529 - Pozzo a sud di Ca' Gesso		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Gesso Castelnuovo	18/11/1995
530 ER BO 530 - Inghiottitoio di Gesso	La Grattusa	Cavità occlusa	(BO)	CASALFIUMANESE	Gesso	25/06/1996
531 ER RA 531 - Buco presso Ca' Poggio		Cavità occlusa	(RA)	RIOLO TERME	Ca' Calivana	14/03/1999
532 ER BO 532 - Grotta dello Sfolato		Grotta di modesta importanza	(BO)	BORGO TOSSIGNANO	Casetta Gessi	14/03/1999
533 ER BO 533 - Grotta dei Ricci Porcelli		Grotta di modesta importanza	(BO)	BORGO TOSSIGNANO	Casetta Gessi	14/03/1999
534 ER RA 534 - Grotta Preistorica 1 a sud di Ca' Caulla		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Caulla	10/05/1996
535 ER RA 535 - Grotta Preistorica 2 a sud di Ca' Caulla		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Caulla	06/05/1999
536 ER RA 536 - Buco I sotto Ca' Vernello (da aggiornare)			(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Vernello	19/10/2009
537 ER RA 537 - Buco II sotto Ca' Vernello (da aggiornare)			(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Vernello	19/10/2009
538 ER RA 538 - Risorgente a nord-ovest di Ca' Boschetti		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	RIOLO TERME	Borgo Rivola	11/03/2002
539 ER RA 539 - Grotta a sud-est di Ca' Faggia		Grotta di massima importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Faggia	16/07/1993
541 ER RA 541 - Grotta del Pass (da aggiornare)		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Monte Mauro	14/12/2009
542 ER RA 542 - Grotta della Palina (da aggiornare)			(RA)	BRISIGHELLA	Monte Mauro	19/10/2009
543 ER FC 543 - Buco I di Rio de' Cozzi		Grotta di media importanza speleologica	(FC)	CASTROCARO TERME E TERRA DEL SOLE	Rio de Cozzi	22/12/2001
544 ER FC 544 - Buco II di Rio de' Cozzi		Grotta di modesta importanza	(FC)	CASTROCARO TERME E TERRA DEL SOLE	Rio de Cozzi	19/10/2009
545 ER FC 545 - Antro presso Bagnolo		Grotta di modesta importanza	(FC)	CASTROCARO TERME E TERRA DEL SOLE	Bagnolo	19/10/2009
546 ER FC 546 - Buco III di Rio de' Cozzi		Grotta di modesta importanza	(FC)	CASTROCARO TERME E TERRA DEL SOLE	Rio de Cozzi	24/02/2001
548 ER FC 548 - Buco I a sud-est di Cabelli		Grotta di modesta importanza	(FC)	SANTA SOFIA	Cabelli	14/03/1999
549 ER FC 549 - Buco II a sud-est di Cabelli		Grotta di modesta importanza	(FC)	SANTA SOFIA	Cabelli	14/03/1999
550 ER BO 550 - Grotta delle Pisoliti		Grotta di media importanza speleologica	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Croara	25/06/1996
551 ER RE 551 - Inghiottitoio del Ponte		Cavità occlusa	(RE)	VENTASSO	Caprile	10/05/1996
552 ER RE 552 - Inghiottitoio della Neve		Cavità occlusa	(RE)	VENTASSO	Caprile	07/02/2002
553 ER RE 553 - Grotticella delle Fascine		Grotta di modesta importanza	(RE)	VILLA MINOZZO	Case Pradale	27/09/1994
554 ER RE 554 - Grotticella sotto la Tana della Varina		Cavità occlusa	(RE)	VEZZANO SUL CROSTOLO	Ca' Vara	10/05/1996

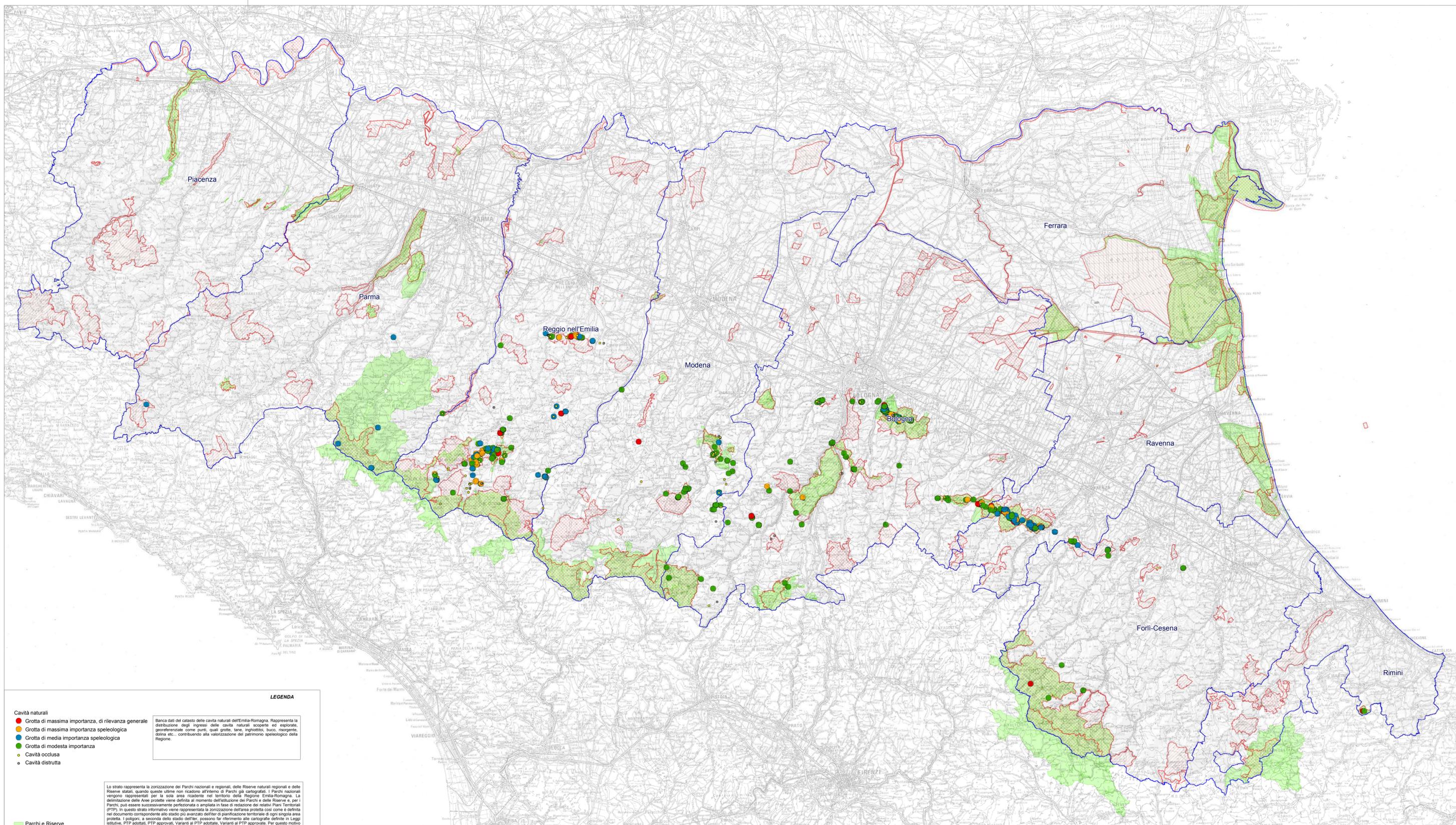
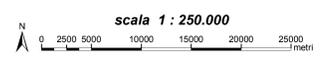
555 ER RE 555 - Grotticella sotto Ca' Vara		Grotta di modesta importanza	(RE)	VEZZANO SUL CROSTOLO	Ca' Vara	23/01/1998
557 ER MO 557 - Grotta sopra Niviano		Cavit� occlusa	(MO)	PAVULLO NEL FRIGNANO	Sassomassiccio	11/11/2005
559 ER BO 559 - Buco della Befana		Grotta di media importanza speleologica	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Croara	15/03/1999
560 ER RE 560 - Buco basso del Quartiere		Grotta di modesta importanza	(RE)	VENTASSO	Il Quartiere	05/12/1998
561 ER RE 561 - Risorgente grande del Rio Rossendola		Cavit� occlusa	(RE)	VENTASSO	Torrente Rossendola	18/11/1995
562 ER RE 562 - Sistema carsico in destra del Torrente Guararolo		Cavit� distrutta	(RE)	VENTASSO	Piolo	14/04/2001
563 ER RE 563 - Grotta del Passo del Gatto		Cavit� occlusa	(RE)	VENTASSO	Le Vaglie	11/02/2000
564 ER RA 564 - Grotta Preistorica a sud della chiesa di Sasso Letroso		Grotta di modesta importanza	(RA)	RIOLO TERME	Sasso Letroso	07/05/1996
565 ER RE 565 - Fessura tettonica I della Pietra di Bismantova		Grotta di modesta importanza	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Pietra di Bismantova	06/05/1999
566 ER RE 566 - Fessura tettonica II della Pietra di Bismantova		Grotta di modesta importanza	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Pietra di Bismantova	06/12/1998
567 ER BO 567 - Buco del Topo		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Buca dell'Inferno	14/03/1999
568 ER BO 568 - Buco della Primula		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Buca dell'Inferno	14/03/1999
569 ER BO 569 - Grotticella del Monte Castello	Grotta Guareschi - Moscardini	Grotta di modesta importanza	(BO)	ZOLA PREDOSA	Gessi	05/03/2001
570 ER BO 570 - Inghiottitoio superiore di Castel dei Britti		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Castel dei Britti	06/05/1999
571 ER FC 571 - Grotta I di Monte Casale		Grotta di modesta importanza	(FC)	BERTINORO	Monte Casale	20/04/2003
572 ER FC 572 - Grotta II di Monte Casale		Grotta di modesta importanza	(FC)	BERTINORO	Fratta Terme	20/04/2003
573 ER RE 573 - Buco I di Codena		Cavit� distrutta	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Le Bore	05/12/1998
574 ER RE 574 - Buco II di Codena		Cavit� distrutta	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Le Bore	05/12/1998
575 ER RE 575 - Grotta della Sorpresa		Grotta di media importanza speleologica	(RE)	VILLA MINOZZO	Gova	05/12/1998
576 ER RE 576 - Grotta delle due entrate		Grotta di media importanza speleologica	(RE)	VILLA MINOZZO	Gova	05/12/1998
577 ER BO 577 - Grotticella dell'idrotermalite	Grotta Gabriele	Grotta di modesta importanza	(BO)	GRIZZANA MORANDI	Pian di Setta - Farnedola	20/04/2003
578 ER RA 578 - Grotta di Alien		Grotta di massima importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Caulla	08/06/1996
579 ER RE 579 - Grotta della Dolina di Cadignano		Grotta di massima importanza speleologica	(RE)	VILLA MINOZZO	Cadignano	05/12/1998
580 ER RE 580 - Grotta Gigi		Cavit� occlusa	(RE)	CARPINETI	Pieve di San Vitale	13/03/1999
581 ER RE 581 - Grotta del Lucola		Grotta di media importanza speleologica	(RE)	VILLA MINOZZO	Case della Valle	06/07/1996
582 ER RE 582 - Cunicolo di S. Venanzio		Grotta di modesta importanza	(RE)	VENTASSO	S. Venanzio	11/02/2000
583 ER RE 583 - Tana del Cinghiale		Grotta di media importanza speleologica	(RE)	VENTASSO	S. Venanzio	11/02/2000
584 ER RE 584 - Risorgente-cascata in sinistra del Rio Canalaccio		Grotta di massima importanza speleologica	(RE)	VENTASSO	La Vaccarella	06/12/1998
586 ER RE 586 - Grotticella del Primo di Aprile		Grotta di modesta importanza	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Monte Rosso	13/03/1999
587 ER RE 587 - Grotta dei Geotritoni a Monte Rosso		Grotta di massima importanza speleologica	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Monte Rosso	27/04/1996
588 ER RE 588 - Grotta del Masso Sospeso		Grotta di media importanza speleologica	(RE)	VILLA MINOZZO	Monte Car�	30/07/1996
589 ER RE 589 - Frattura sopra la 234		Grotta di modesta importanza	(RE)	VILLA MINOZZO	Monte Car�	30/07/1996
590 ER RE 590 - Cunicolo tettonico sotto la 234		Grotta di modesta importanza	(RE)	VILLA MINOZZO	Monte Car�	30/07/1996
591 ER RE 591 - Cavit� di crollo a nord della 230		Grotta di modesta importanza	(RE)	VILLA MINOZZO	Monte Car�	10/05/1996
592 ER RE 592 - Grotticella delle Radici	Grotta delle Radici	Grotta di modesta importanza	(RE)	VILLA MINOZZO	Monte Car�	10/05/1996
593 ER RE 593 - Frattura dello Scherzo		Grotta di modesta importanza	(RE)	VILLA MINOZZO	Monte Car�	10/05/1996
594 ER RE 594 - Pozzetto dell' Altimetro		Grotta di modesta importanza	(RE)	VILLA MINOZZO	Monte Car�	10/05/1996
595 ER RE 595 - Frattura a nord della 203		Grotta di modesta importanza	(RE)	VILLA MINOZZO	Monte Car�	10/05/1996
596 ER RE 596 - Frattura tettonica alta del Lucola		Grotta di massima importanza speleologica	(RE)	VILLA MINOZZO	Case della Valle	30/07/1996
597 ER RE 597 - Risorgente del Mulino della Gacciola		Grotta di massima importanza speleologica	(RE)	VILLA MINOZZO	Mulino della Gacciola	14/04/2001
598 ER RE 598 - Tettonica sopra la 597		Grotta di media importanza speleologica	(RE)	VILLA MINOZZO	Mulino della Gacciola	10/05/1996
599 ER RE 599 - Pozzo del Castagno		Grotta di modesta importanza	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Monte Rosso	10/05/1996
600 ER RE 600 - Inghiottitoio dei Tramonti		Grotta di massima importanza speleologica	(RE)	VENTASSO	Rio dei Tramonti	19/02/1997
601 ER RE 601 - Risorgente dell'acqua gelida		Grotta di modesta importanza	(RE)	VENTASSO	Rio Canalaccio	06/12/1998
602 ER RE 602 - Tettonica a monte della 506		Grotta di modesta importanza	(RE)	VILLA MINOZZO	Fosso della Fornace	30/07/1996
603 ER RE 603 - Risorgente Melli		Grotta di massima importanza speleologica	(RE)	VENTASSO	Ca' della Ghiaia	19/07/1997
604 ER RE 604 - Pozzi del Rifiuto a Monte Rosso		Grotta di media importanza speleologica	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Monte Rosso	30/07/1996
605 ER RE 605 - Grotta sul Ponte del Rio Sologno		Grotta di modesta importanza	(RE)	VILLA MINOZZO	Monte Car�	04/06/1996
606 ER BO 606 - Grotta del Pozzo Separato	Grotta Gilles Villeneve	Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Buca dell'Inferno	21/01/1998
607 ER BO 607 - Grotta delle due Sale	Grotta Marisa; Grotta del Dente	Cavit� occlusa	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Buca dell'Inferno	22/01/1998
608 ER BO 608 - Pozzetto del Dosso (da aggiornare)			(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Farneto	22/10/2009
609 ER BO 609 - Grotta a ovest di Casa Coralupi	Grotta della Scritta	Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Farneto	22/02/2000
610 ER BO 610 - Buco della Dinamite	Buco dell'Impostore	Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Buca dell'Inferno	14/03/1999
611 ER RA 611 - Buco I a ovest di Ca' Monti		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Monti	05/03/2001
612 ER RA 612 - Buco II a ovest di Ca' Monti		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Monti	05/03/2001
613 ER RA 613 - Buco III a ovest di Ca' Monti (da aggiornare)			(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Monti	22/10/2009
614 ER RA 614 - Buco IV a ovest di Ca' Monti		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Monti	05/03/2001
615 ER RA 615 - Buco a sud-est di Ca' Faggia	F.1	Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Faggia	18/11/1995
616 ER RA 616 - Buco Mucho Strettu (da aggiornare)			(RA)	RIOLO TERME	Ca' Faggia	22/10/2009
617 ER RA 617 - Buco I a nord-est di Ca' Faggia	F.4	Grotta di media importanza speleologica	(RA)	RIOLO TERME	Ca' Faggia	16/12/1993

618 ER RA 618 - Pozzo del Bambo (da aggiornare)			(RA)	RIOLO TERME	Ca' Siepe	22/10/2009
619 ER RA 619 - Grotta Enio Lanzoni		Grotta di massima importanza speleologica	(RA)	RIOLO TERME	Ca' Poggio	07/05/2003
620 ER RA 620 - Abisso Antonio Lusa (da aggiornare)			(RA)	RIOLO TERME	Ca' Budrio	24/10/2009
623 ER RA 623 - Buca della Neve (da aggiornare)			(RA)	BRISIGHELLA	Monte Mauro	24/10/2009
624 ER BO 624 - Cunicolo della Biscia		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Ponticella	21/03/2001
625 ER RE 625 - Tana della Volpe di Monte Campotrera		Grotta di modesta importanza	(RE)	CANOSSA	Campotrera	13/01/1999
626 ER RA 626 - S1		Grotta di modesta importanza	(RA)	RIOLO TERME	Ca' Siepe	21/03/2001
627 ER RA 627 - Abisso Primo Peroni	Buco Grande	Grotta di massima importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Castelnuovo	05/03/2002
628 ER RA 628 - S3		Grotta di modesta importanza	(RA)	RIOLO TERME	Ca' Siepe	21/03/2001
629 ER BO 629 - Pozzo 2 di Monte Salvaro		Cavit� distrutta	(BO)	GRIZZANA MORANDI		03/03/2004
630 ER RE 630 - Grotta dei Faraoni		Grotta di massima importanza speleologica	(RE)	ALBINEA	Ca' Scaparra	06/12/1998
631 ER RA 631 - Grotta delle Serve	F7	Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Faggia	16/12/1993
632 ER RE 632 - Inghiottitoio I di Monte Caldina		Grotta di modesta importanza	(RE)	VILLA MINOZZO	Monte Caldina	29/04/2000
633 ER RE 633 - Inghiottitoio II di Monte Caldina		Grotta di massima importanza speleologica	(RE)	VILLA MINOZZO	Monte Caldina	29/04/2000
634 ER RE 634 - Grotta dei Boscaioli		Grotta di modesta importanza	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Monte Rosso	11/02/2000
635 ER RE 635 - Grotta "rifugio dei Partigiani"		Grotta di media importanza speleologica	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Monte Rosso	14/04/2001
636 ER RE 636 - Grotta delle efflorescenze di gesso		Grotta di modesta importanza	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Monte Rosso	14/04/2001
637 ER RE 637 - Grotta dell'asparago		Grotta di modesta importanza	(RE)	ALBINEA	Ca' Speranza	14/04/2001
638 ER BO 638 - Buco dei Buoi minore	Buco I dei Buoi	Grotta di media importanza speleologica	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Croara	15/03/1999
639 ER RA 639 - Abisso degli Stenti		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Piant�	16/12/1993
640 ER RE 640 - Inghiottitoio di Talada		Grotta di massima importanza speleologica	(RE)	VENTASSO	Talada	13/01/2000
641 ER RA 641 - Buco presso Castelnuovo		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Castelnuovo	18/11/1995
642 ER RA 642 - Grotta del Parcheggio	C.1	Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Carn�	18/11/1995
643 ER RA 643 - Buco della Recinzione	C.2	Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Carn�	06/05/1999
644 ER RA 644 - Buco Erreuno	R.1	Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Monte Rontana	06/05/1999
645 ER RA 645 - Buco Effetre	F.3	Grotta di media importanza speleologica	(RA)	RIOLO TERME	Ca' Faggia	18/11/1995
646 ER RA 646 - Buco di Cresta	F.8	Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Faggia	18/11/1995
647 ER RE 647 - Pozzo per la Speranza		Grotta di modesta importanza	(RE)	ALBINEA	Ca' Speranza	20/01/1997
648 ER RE 648 - Buco sul sentiero per la Speranza		Grotta di modesta importanza	(RE)	ALBINEA	Ca' Speranza	05/05/1999
649 ER BO 649 - Meandro presso la Gortani	Calangini 1	Grotta di modesta importanza	(BO)	ZOLA PREDOSA	Gessi	31/01/2002
650 ER BO 650 - Calangini 2		Cavit� distrutta	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Farneto	09/02/2000
651 ER RA 651 - Abisso Camelot (da aggiornare)			(RA)	RIOLO TERME		24/10/2009
654 ER RE 654 - Grotta di Pietradura		Grotta di modesta importanza	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Pietradura	20/01/1997
655 ER RE 655 - Grotta CP1	Grotta I di Campo Pianelli	Grotta di modesta importanza	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Campo Pianelli	06/05/1999
656 ER RE 656 - Grotta CP2	Grotta senza nome di Campo Pianelli	Grotta di modesta importanza	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Campo Pianelli	20/01/1997
657 ER RE 657 - Grotta CP3	Grotta II di Campo Pianelli	Grotta di media importanza speleologica	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Campo Pianelli	20/01/1997
658 ER RE 658 - Grotta CP4	Grotta III di Campo Pianelli	Grotta di modesta importanza	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Campo Pianelli	20/01/1997
659 ER RE 659 - Grotta CP5	Grotta IV di Campo Pianelli	Grotta di media importanza speleologica	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Campo Pianelli	20/01/1997
660 ER RE 660 - Grotta CP6	Grotta del Diavolo di Campo Pianelli	Grotta di modesta importanza	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Campo Pianelli	20/01/1997
661 ER RE 661 - Grotta CP7	Grotta della Palestrina	Grotta di media importanza speleologica	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Campo Pianelli	20/01/1997
662 ER RE 662 - Grotta CP8	Grotta V di Campo Pianelli	Grotta di modesta importanza	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Campo Pianelli	20/01/1997
663 ER RE 663 - Grotta CP9	Grotta VI di Campo Pianelli	Grotta di modesta importanza	(RE)	CASTELNOVO NE' MONTI	Campo Pianelli	20/01/1997
664 ER BO 664 - Pozzo a sud-est della 68	Buco di Merda	Cavit� occlusa	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Buca dell'Inferno	14/03/1999
665 ER RE 665 - Grotta del Precipizio		Grotta di modesta importanza	(RE)	CARPINETI	S. Maria Maddalena di Valestra	10/05/1996
666 ER RE 666 - Tanone dei Pescatori		Grotta di modesta importanza	(RE)	VENTASSO	Rio Fontanalbo	14/04/2001
667 ER RE 667 - Risorgente del Rio Groppo	Grotta Fausto Verzelloni	Grotta di massima importanza speleologica	(RE)	ALBINEA	Ca' Scaparra	14/04/2001
668 ER RA 668 - Inghiottitoio di Ca' Roccale		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	RIOLO TERME	Ca' Roccale	14/11/1990
669 ER RA 669 - Grotta Primo Maggio		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' la Valle	14/11/1990
670 ER RA 670 - Abisso Babilonia		Grotta di massima importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Castellina	14/11/1990
671 ER RE 671 - Grotta dei Partigiani di Roncopianigi		Grotta di modesta importanza	(RE)	VILLA MINOZZO	Roncopianigi	14/04/2001
672 ER RE 672 - Pozzo a nord della 671		Grotta di media importanza speleologica	(RE)	VILLA MINOZZO	Roncopianigi	14/04/2001
673 ER RE 673 - Cunicolo a nord della 671		Grotta di modesta importanza	(RE)	VILLA MINOZZO	Roncopianigi	14/04/2001
674 ER RA 674 - Buco del Topolino		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	RIOLO TERME	Ca' Faggia	14/11/1990
675 ER RA 675 - Buco dei Grilli		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Poggiolo	14/11/1990
676 ER BO 676 - Grotta della Radio		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Castel dei Britti	25/06/1996
677 ER BO 677 - Sottoroccia 1 sul Rio Sgarba		Grotta di modesta importanza	(BO)	BORGO TOSSIGNANO		25/06/1996
678 ER BO 678 - Sottoroccia 2 sul Rio Sgarba		Grotta di modesta importanza	(BO)	BORGO TOSSIGNANO		25/06/1996
679 ER BO 679 - Sistema carsico del Rio Sgarba		Grotta di media importanza speleologica	(BO)	BORGO TOSSIGNANO	Tossignano	11/10/2009
680 ER RA 680 - Inghiottitoio sopra Babilonia		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Monte Mauro	11/11/1990
681 ER RA 681 - Inghiottitoio del Samuride		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Rio Bicocca	14/11/1990

682 ER RA 682 - Inghiottitoio due del Rio Bicocca		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Monte Bicocca - Ritortolo	14/11/1990
683 ER RA 683 - Buco del Cinese		Grotta di modesta importanza	(RA)	RIOLO TERME	Ca' Siepe	06/06/1994
684 ER BO 684 - T 1	Grotta del Laghetto	Grotta di modesta importanza	(BO)	BORGO TOSSIGNANO	Tossignano	25/06/1996
685 ER BO 685 - T 2		Grotta di modesta importanza	(BO)	BORGO TOSSIGNANO		25/06/1996
686 ER BO 686 - T 3		Grotta di modesta importanza	(BO)	BORGO TOSSIGNANO	Tossignano	25/06/1996
687 ER BO 687 - Grotta sul piazzale della cava	T4	Grotta di modesta importanza	(BO)	BORGO TOSSIGNANO	Tramasasso	05/06/1996
688 ER RA 688 - Buco del Vento		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Monte Mauro	12/11/1990
689 ER RA 689 - Cunicolo vicino al Vento		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Monte Mauro	12/11/1990
690 ER RA 690 - Grotta Nera		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	RIOLO TERME	Ca' Roccale	16/07/1993
691 ER BO 691 - Buco a est della Grattusa		Grotta di modesta importanza	(BO)	FONTANELICE	Gesso	29/04/2000
692 ER BO 692 - Grotta presso il campo sportivo		Grotta di modesta importanza	(BO)	BORGO TOSSIGNANO		11/10/2009
693 ER BO 693 - Inghiottitoio sopra il Casone Nuovo (da aggiornare)			(BO)	BORGO TOSSIGNANO	Casone Nuovo	24/10/2009
694 ER RA 694 - Buco vicino alla Calvana (da aggiornare)	G1		(RA)	RIOLO TERME	Ca' Calvana	24/10/2009
695 ER RA 695 - Buco I presso il Capanno (da aggiornare)			(RA)	RIOLO TERME	Ca' Siepe	24/10/2009
696 ER RA 696 - Buco II presso il Capanno (da aggiornare)			(RA)	RIOLO TERME	Ca' Siepe	24/10/2009
697 ER RA 697 - Grotta I sopra i Monteroni (da aggiornare)	M1		(RA)	CASOLA VALSENIO	Ca' Sasso di sotto	24/10/2009
698 ER RA 698 - Grotta II sopra i Monteroni (da aggiornare)	M2		(RA)	CASOLA VALSENIO	Ca' Sasso di sotto	24/10/2009
699 ER RA 699 - Buco V presso il Capanno (da aggiornare)			(RA)	RIOLO TERME	Ca' Siepe	24/10/2009
700 ER BO 700 - Grotta presso Monte del Casino		Grotta di modesta importanza	(BO)	BORGO TOSSIGNANO	Villa Banzole	10/03/2002
701 ER RA 701 - Buco III presso il Capanno (da aggiornare)			(RA)	RIOLO TERME	Ca' Siepe	24/10/2009
702 ER RA 702 - Buco IV presso il Capanno (da aggiornare)			(RA)	RIOLO TERME	Ca' Siepe	24/10/2009
703 ER RA 703 - Buco VI presso il Capanno (da aggiornare)			(RA)	RIOLO TERME	Ca' Siepe	24/10/2009
704 ER RA 704 - Grotta Enrica		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	RIOLO TERME	Crivellari - Ca' Boschetti	05/03/2002
705 ER RA 705 - Abisso Ravenna		Grotta di massima importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Castellina	12/11/1990
706 ER RA 706 - Buco del Biancospino		Grotta di massima importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Monti	16/07/1993
707 ER BO 707 - Pozzo a est della 530		Grotta di modesta importanza	(BO)	CASALFIUMANESE	Gesso	25/06/1996
708 ER RA 708 - C.s.2 (da aggiornare)			(RA)	RIOLO TERME	Ca' Siepe	24/10/2009
709 ER RA 709 - C.s.3 (da aggiornare)			(RA)	RIOLO TERME	Ca' Siepe	24/10/2009
710 ER RA 710 - C.s.1 (da aggiornare)			(RA)	RIOLO TERME	Ca' Siepe	24/10/2009
711 ER RA 711 - Risorgente a ovest della Tana del Re Tiberio		Grotta di modesta importanza	(RA)	CASOLA VALSENIO	Borgo Rivola	27/01/1993
712 ER BO 712 - Grotta di Monte la Pieve		Grotta di modesta importanza	(BO)	FONTANELICE	Gesso	25/06/1996
713 ER BO 713 - T4		Grotta di modesta importanza	(BO)	BORGO TOSSIGNANO	Tossignano	25/06/1996
714 ER BO 714 - Inghiottitoio a sud-est della chiesa di Castel dei Britti		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Castel dei Britti	06/05/1999
715 ER BO 715 - Buco dell'incannato		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Croara	27/01/1993
716 ER RA 716 - Grotta a nord di Ca' Monti	Rientro	Grotta di modesta importanza	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Monti	27/01/1989
717 ER RA 717 - Grotta 2 a est della Torre di Ceparano		Grotta di modesta importanza	(RA)	BRISIGHELLA	Torre di Ceparano	06/05/1999
718 ER RA 718 - Grotta 3 a est della Torre di Ceparano		Grotta di modesta importanza	(RA)	BRISIGHELLA	Torre di Ceparano	06/05/1999
719 ER RA 719 - Grotta 4 a est della Torre di Ceparano		Grotta di modesta importanza	(RA)	BRISIGHELLA	Torre di Ceparano	06/05/1999
720 ER BO 720 - Buco del Passero		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Buca di Ronzana	25/06/1996
721 ER BO 721 - Buco del Rio dei Cavalli		Cavit� occlusa	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Croara	27/07/1993
722 ER FC 722 - Buco del Verme Infinito		Grotta di modesta importanza	(FC)	PREMILCUORE	C. Montecastelli	06/05/1999
723 ER RA 723 - Buco VI di Monte Rontana		Grotta di modesta importanza	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Masiera	10/05/1996
724 ER RA 724 - Grotta 7 a est della Torre di Ceparano		Grotta di modesta importanza	(RA)	BRISIGHELLA	Ceparano	06/05/1999
725 ER RA 725 - Abisso Mezzano		Grotta di massima importanza speleologica	(RA)	RIOLO TERME	Crivellari	10/02/2002
726 ER RA 726 - Grotta 5 a est della Torre di Ceparano		Grotta di modesta importanza	(RA)	BRISIGHELLA	Torre di Ceparano	06/05/1999
727 ER RA 727 - Grotta 1 a ovest di Ceparano		Grotta di modesta importanza	(RA)	BRISIGHELLA	Ceparano	06/05/1999
728 ER RA 728 - Grotta 2 a ovest di Ceparano	Tana della Volpe	Grotta di modesta importanza	(RA)	BRISIGHELLA	Ceparano	18/11/1995
729 ER RA 729 - Grotta 3 a ovest di Ceparano		Grotta di modesta importanza	(RA)	BRISIGHELLA	Ceparano	06/05/1999
730 ER RA 730 - Grotta Maril�		Grotta di modesta importanza	(RA)	CASOLA VALSENIO		06/05/1999
731 ER RA 731 - Antro del Gufo		Grotta di modesta importanza	(RA)	CASOLA VALSENIO		06/05/1999
732 ER BO 732 - Cunicolo dei Centesi		Grotta di modesta importanza	(BO)	MONZUNO	Monte Adone	06/05/1999
733 ER BO 733 - Tana 1 di Monte Adone		Grotta di modesta importanza	(BO)	MONZUNO		06/05/1999
734 ER RA 734 - Buca Romagna		Grotta di massima importanza speleologica	(RA)	RIOLO TERME	Crivellari	11/03/2002
735 ER RA 735 - Tre Anelli		Grotta di massima importanza, di rilevanza generale	(RA)	RIOLO TERME	Crivellari	24/02/1995
736 ER RA 736 - Grotta Carlo Azzali	M1	Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Monti	18/11/1995
737 ER RA 737 - Abisso Vincenzo Ricciardi (da aggiornare)	M2		(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Monti	24/10/2009
738 ER RA 738 - Abisso Luciano Bentini (da aggiornare)	F10; Abisso Ikam		(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Faggia	24/10/2009
739 ER RA 739 - Inghiottitojo del Re Tiberio		Grotta di massima importanza speleologica	(RA)	RIOLO TERME	Crivellari	05/01/1994
740 ER BO 740 - Tana del Rio		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Castel dei Britti	06/05/1999

741 ER BO 741 - Tana 2 di Monte Adone		Grotta di modesta importanza	(BO)	MONZUNO		06/05/1999
742 ER RA 742 - Buca della Madonna		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Castelnuovo	18/11/1995
743 ER MO 743 - Buco IV dei Cinghi di Casa Malvarone		Grotta di modesta importanza	(MO)	PAVULLO NEL FRIGNANO	Gaiato	06/05/1999
744 ER MO 744 - Pozzacchione di Gaiato		Grotta di modesta importanza	(MO)	PAVULLO NEL FRIGNANO	Gaiato	06/05/1999
745 ER MO 745 - Grotta di Ca' Cereta	Grotta del G.	Grotta di media importanza speleologica	(MO)	GUIGLIA	Ca' Cereta	06/05/1999
746 ER FC 746 - Grotta dell' Alpino		Grotta di modesta importanza	(FC)	PREMILCUORE		06/05/1999
747 ER RA 747 - Buco I di Col Mora	P3	Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Piantè	06/05/1999
748 ER RA 748 - Buco II di Col Mora	P4	Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Piantè	24/02/1995
749 ER RA 749 - Buco III di Col Mora	P5	Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Piantè	06/05/1999
750 ER RA 750 - Buco IV di Col Mora	P6	Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Piantè	06/05/1999
751 ER BO 751 - Buco del Falco		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Croara	06/05/1999
752 ER BO 752 - Buco della Parete	Grotta delle Radici	Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Croara	06/05/1999
753 ER BO 753 - Buco sotto quota 132	Grotta dei due Ingressi	Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Croara	24/02/1995
754 ER RA 754 - Diaclasi di Ca' Roccale		Grotta di modesta importanza	(RA)	RIOLO TERME	Ca' Roccale	19/11/1995
755 ER RA 755 - Grotta a sud-ovest di Ca' Castellina	Grotta Benelli Frontali	Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Castellina	10/02/2000
756 ER RA 756 - Buco del Borsolo	C3	Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Carnè	19/11/1995
757 ER RA 757 - Grotta Giovanni Leoncavallo	B2	Grotta di massima importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Caulla	10/05/1996
758 ER RE 758 - Risorgente di Talada		Grotta di massima importanza speleologica	(RE)	VENTASSO	Ca' Ghiaie	14/04/2001
759 ER RA 759 - C4		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Parco Carnè	10/05/1996
760 ER RA 760 - C5		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Parco Carnè	10/05/1996
761 ER RA 761 - C6		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Carnè	10/05/1996
762 ER RA 762 - C7		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Carnè	10/05/1996
763 ER RA 763 - Grotta a sud di Ca' Fontecchio		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Fontecchio	10/05/1996
764 ER RA 764 - Crepaccio a ovest di Ca' Masiera		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Masiera	10/05/1996
765 ER RA 765 - Grotta di Selva		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Piantè	10/05/1996
766 ER BO 766 - Cunicolo delle Lumache		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Buca dell'Inferno	06/05/1999
767 ER RA 767 - Grotta sotto Borgo Rivola		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	RIOLO TERME	Borgo Rivola	10/05/1996
768 ER RA 768 - Tana dell'istrice		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	RIOLO TERME	Borgo Rivola	10/05/1996
769 ER RA 769 - Buco della Rospa		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	RIOLO TERME	Ca' Faggia	10/05/1996
770 ER BO 770 - Buco della Domenica		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Buca dell'Inferno	19/02/1997
771 ER RN 771 - Buco della Gomma		Grotta di modesta importanza	(RN)	GEMMANO	Onferno	25/12/2001
772 ER RN 772 - Buco della Trave		Grotta di modesta importanza	(RN)	GEMMANO	Onferno	25/12/2001
773 ER RA 773 - Buca dell'Abate Faria		Grotta di modesta importanza	(RA)	RIOLO TERME	Ca' Sasso Crivellari	18/10/2000
774 ER RA 774 - Buco VII di Monte Rontana		Grotta di modesta importanza	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Masiera	10/05/1996
775 ER MO 775 - Cavernetta del Masso		Grotta di modesta importanza	(MO)	MONTESE	Ca' Ferdinando	07/03/2002
776 ER MO 776 - Grotta della Sentinella		Grotta di modesta importanza	(MO)	MONTESE	Ca' Ferdinando	20/03/2002
777 ER MO 777 - Grotta dell' Elicottero		Grotta di modesta importanza	(MO)	MONTESE	Ca' Ferdinando	07/03/2002
778 ER MO 778 - Grotta del comando tedesco		Grotta di modesta importanza	(MO)	MONTESE	Ca' Ferdinando	07/03/2002
779 ER RA 779 - Risorgente a est di Ca' Siepe		Grotta di modesta importanza	(RA)	RIOLO TERME	Ca' Siepe	23/01/1997
780 ER RA 780 - Buca del Rampicante		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Chiesa di Monte Mauro	21/11/1999
781 ER BO 781 - Buca dello Spicchio		Grotta di modesta importanza	(BO)	VERGATO	Cereglio - Lo Spicchio	21/01/1998
782 ER BO 782 - Grotta sopra il Torrente Idice		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Sgardellina	21/01/1998
783 ER BO 783 - Grotta Rifugio presso Ca' Prete Santo		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Prete Santo	21/01/1998
784 ER BO 784 - Caverna di Monte Donato	Grotta della Cava Inaccessibile	Grotta di modesta importanza	(BO)	BOLOGNA	Monte Donato	21/01/1998
785 ER RA 785 - Grotta Martino		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	RIOLO TERME	Ca' Furma	23/01/1998
786 ER RE 786 - Pozzo sul Rio Groppo	Carlaffo	Grotta di massima importanza speleologica	(RE)	ALBINEA	Ca' Scaparra	11/10/1999
787 ER RE 787 - Pozzo I del Rio Biola		Grotta di modesta importanza	(RE)	VENTASSO	Ponte Biola	13/03/1999
788 ER RE 788 - Pozzo II del Rio Biola		Grotta di media importanza speleologica	(RE)	VENTASSO	Ponte Biola	23/01/1998
789 ER RE 789 - Grotta I della Confluenza		Grotta di modesta importanza	(RE)	VENTASSO	Ponte Biola	23/01/1998
790 ER RE 790 - Grotta II della Confluenza		Grotta di media importanza speleologica	(RE)	VENTASSO	Ponte Biola	23/01/1998
791 ER RE 791 - Grotta a elle		Grotta di media importanza speleologica	(RE)	VENTASSO	Ponte Biola	23/01/1998
792 ER RA 792 - Abisso due degli Stenti		Grotta di modesta importanza	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Piantè	10/02/2002
793 ER RA 793 - Grotta a nord-est di Ca' Piantè		Grotta di modesta importanza	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Piantè	10/02/2002
794 ER RA 794 - Caronte		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	RIOLO TERME	Rupe Gesso	10/02/2002
795 ER BO 795 - Buco a nord-ovest di Casa Gessi		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Castel dei Britti	15/03/1999
796 ER BO 796 - Inghiottitoio della Buca di Ca' Nova		Grotta di modesta importanza	(BO)	BOLOGNA	Monte Donato	15/03/1999
797 ER BO 797 - Buca del Confine		Grotta di modesta importanza	(BO)	CASTEL D'AIANO	Villa d'Aiano	14/03/1999
798 ER RE 798 - Pozzo della Dolina di Ca' Scaparra		Grotta di modesta importanza	(RE)	ALBINEA	Ca' Scaparra	06/12/1998
799 ER BO 799 - Grotta di Mezdi		Grotta di modesta importanza	(BO)	ZOLA PREDOSA	Gessi	15/03/1999
800 ER BO 800 - Grotta I di Campiaro		Grotta di modesta importanza	(BO)	GRIZZANA MORANDI	Campiaro	15/03/1999

801 ER BO 801 - Grotta II di Campiaro		Grotta di modesta importanza	(BO)	GRIZZANA MORANDI	Campiaro	15/03/1999
802 ER MO 802 - Pozzo della Ritmo		Grotta di modesta importanza	(MO)	MONTESE	Semelano	07/03/2002
803 ER MO 803 - Grotta di Monte Montello		Grotta di modesta importanza	(MO)	MONTESE	Ca' Ferdinando	07/03/2002
804 ER PR 804 - Grotta della Lanterna		Grotta di media importanza speleologica	(PR)	MONCHIO DELLE CORTI	Lago Verde	23/01/2001
805 ER RE 805 - Grotta I del Sasso di Romagnano		Grotta di media importanza speleologica	(RE)	CARPINETI	Romagnano	11/02/2000
806 ER RE 806 - Grotta II del Sasso di Romagnano		Grotta di media importanza speleologica	(RE)	CARPINETI	Romagnano	11/02/2000
807 ER MO 807 - Grotta del Castagno		Grotta di modesta importanza	(MO)	MONTESE	Semelano	08/04/1999
808 ER MO 808 - Tana di Monte Montello		Grotta di modesta importanza	(MO)	MONTESE	Ca' Ferdinando	11/11/2005
809 ER BO 809 - Cavernetta dell'istrice		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Buca dell'Inferno	14/03/1999
810 ER RA 810 - Crepaccio a nord-ovest di Monte Mauro		Grotta di modesta importanza	(RA)	BRISIGHELLA		14/03/1999
811 ER BO 811 - Grotta di Raibano		Grotta di modesta importanza	(BO)	SASSO MARCONI	Badolo	09/02/2000
812 ER BO 812 - Grotta di Villa Miserazzano		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Miserazzano	09/02/2000
813 ER BO 813 - Grotta I a est di Casetta Gessi		Grotta di modesta importanza	(BO)	BORGO TOSSIGNANO	Casetta Gessi	14/03/1999
814 ER BO 814 - Grotta II a est di Casetta Gessi		Grotta di modesta importanza	(BO)	BORGO TOSSIGNANO	Casetta Gessi	14/03/1999
815 ER BO 815 - Grotta III a est di Casetta Gessi		Grotta di modesta importanza	(BO)	BORGO TOSSIGNANO	Casetta Gessi	14/03/1999
816 ER FC 816 - Buco V di Rio de' Cozzi		Grotta di modesta importanza	(FC)	CASTROCARO TERME E TERRA DEL SOLE	Rio de Cozzi	14/03/1999
817 ER PR 817 - Tana di Gollum		Grotta di media importanza speleologica	(PR)	MONCHIO DELLE CORTI	Casarola	30/07/2000
818 ER BO 818 - Grotta 2 di Mezdi		Grotta di modesta importanza	(BO)	ZOLA PREDOSA	Gessi	21/03/2001
819 ER BO 819 - Buco a nord-ovest della 62		Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Farneto	22/02/2000
820 ER BO 820 - Frattura a sud della 444		Grotta di modesta importanza	(BO)	SASSO MARCONI	Badolo	05/03/2001
821 ER RA 821 - Buco del Parcheggio	C8	Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' Carnè	07/02/2002
822 ER BO 822 - Grotta a ovest della Grotta Novella	Grotta Paolo Zannini	Grotta di modesta importanza	(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Buca di Goibola	05/03/2001
823 ER RE 823 - Inghiottitoio di Bortorella		Grotta di massima importanza speleologica	(RE)	VENTASSO	Piolo	05/03/2001
824 ER MO 824 - Grotticella III di Sassomassiccio		Grotta di modesta importanza	(MO)	PAVULLO NEL FRIGNANO	Sassomassiccio	05/03/2001
825 ER MO 825 - Grotta di Ca' Castello		Grotta di media importanza speleologica	(MO)	PAVULLO NEL FRIGNANO	Sassoguidano	05/03/2001
826 ER RA 826 - Abisso Cinquanta		Grotta di massima importanza speleologica	(RA)	RIOLO TERME	Crivellari	31/01/2002
827 ER RA 827 - Grotta alta che soffia		Cavit� distrutta	(RA)	RIOLO TERME	Crivellari	31/01/2002
828 ER RA 828 - Grotta sotto il cimitero di Monte Mauro		Grotta di media importanza speleologica	(RA)	BRISIGHELLA	Pieve di Monte Mauro	29/01/2002
829 ER BO 829 - Grotta II della Cava di Gaibola		Grotta di modesta importanza	(BO)	BOLOGNA	Gaibola	28/03/2002
830 ER BO 830 - Buca del Probabile Pastore		Grotta di modesta importanza	(BO)	BOLOGNA	Gaibola	28/03/2002
831 ER RA 831 - Grotta della Lucerna (da aggiornare)			(RA)	BRISIGHELLA	Pederzeto	24/10/2009
832 ER BO 832 - Grotta del Pungitopo		Grotta di modesta importanza	(BO)	PIANORO	Croara	20/04/2003
833 ER BO 833 - Grotta della Sicit�		Grotta di media importanza speleologica	(BO)	PIANORO	Croara	25/04/2002
834 ER BO 834 - Grotta dei Pozzi di Forte Croara		Grotta di media importanza speleologica	(BO)	PIANORO	Croara	20/04/2003
835 ER BO 835 - Grotta dei Cristalli (da aggiornare)			(BO)	SAN LAZZARO DI SAVENA	Croara	24/10/2009
836 ER BO 836 - Grotta 1 del Torrente Aneva		Grotta di modesta importanza	(BO)	CASTEL D'AIANO	Labante	20/04/2003
837 ER BO 837 - Grotta 2 del Torrente Aneva		Grotta di modesta importanza	(BO)	CASTEL D'AIANO	Labante	20/04/2003
838 ER BO 838 - Grotta 3 del Torrente Aneva		Grotta di modesta importanza	(BO)	CASTEL D'AIANO	Labante	20/04/2003
839 ER BO 839 - Grotta 4 del Torrente Aneva		Grotta di modesta importanza	(BO)	CASTEL D'AIANO	Labante	20/04/2003
840 ER MO 840 - Grotta presso le Sorgenti di Quara		Grotta di modesta importanza	(MO)	MONTEFIORINO	Sorgenti di Quara	20/04/2003
841 ER MO 841 - Grotta IV tra Niviano e Sassoguidano		Grotta di modesta importanza	(MO)	PAVULLO NEL FRIGNANO	Niviano	26/10/2009
842 ER BO 842 - Grotta alta di Labante		Grotta di modesta importanza	(BO)	CASTEL D'AIANO	Labante	03/04/2004
843 ER RA 843 - Buco I a sud-ovest di Ca' Co' di Sasso		Grotta di modesta importanza	(RA)	BRISIGHELLA	Ca' di Sasso	26/10/2009
845 ER MO 845 - Grotta sotto Roccapelago		Grotta di modesta importanza	(MO)	ZOCCA	Roccapelago	26/10/2009
848 ER RA 848 - Grotta della Croce Vecchia		Grotta di modesta importanza	(RA)	CASOLA VALSENIO	Ca' Faggia	26/10/2009
850 ER BO 850 - Grotta della Befana		Grotta di massima importanza speleologica	(BO)	BORGO TOSSIGNANO	Paradisa	26/10/2009
851 ER RA 851 - Buco 1 a nord-ovest di Ca' Faggia	F19	Grotta di modesta importanza	(RA)	RIOLO TERME	Ca' Faggia	26/10/2009
852 ER RA 852 - Buco 2 a nord-ovest di Ca' Faggia	F20	Grotta di modesta importanza	(RA)	RIOLO TERME	Ca' Faggia	26/10/2009
853 ER RA 853 - Grotta Lisania	F13	Grotta di massima importanza speleologica	(RA)	RIOLO TERME	Ca' Faggia	22/01/2010
854 ER MO 854 - Grotta Tassoni		Grotta di massima importanza, di rilevanza generale	(MO)	SERRAMAZZONI	Pompeano	26/10/2009
856 ER MO 856 - Grotta del Prof		Grotta di modesta importanza	(MO)	PAVULLO NEL FRIGNANO	Poggio Albareto	



LEGENDA

- Cavità naturali**
- Grotta di massima importanza, di rilevanza generale
 - Grotta di massima importanza speleologica
 - Grotta di media importanza speleologica
 - Grotta di modesta importanza
 - Cavità occlusa
 - Cavità distrutta

Banca dati del catasto delle cavità naturali dell'Emilia-Romagna. Rappresenta la distribuzione degli ingressi delle cavità naturali scoperte ed esplorate, georeferenziate come punti, quali grotte, tane, inghiottitoi, buco, sorgente, rovine etc., contribuendo alla valorizzazione del patrimonio speleologico della Regione.

Parchi e Riserve

Lo strato rappresenta la zonizzazione dei Parchi nazionali e regionali, delle Riserve naturali regionali e delle Riserve statali, quando queste ultime non ricadono all'interno di Parchi già catalogati. I Parchi nazionali vengono rappresentati per la sola area ricadente nel territorio della Regione Emilia-Romagna. La delimitazione delle Aree protette viene definita al momento dell'istituzione del Parco e delle Riserve e, per i Parchi, può essere successivamente perfezionata o ampliata in fase di redazione dei relativi Piani Territoriali (PTT), in questo strato informativo viene rappresentata la zonizzazione dell'area protetta così come è definita nel documento corrispondente allo stato più avanzato dell'iter di pianificazione territoriale di ogni singola area protetta. I poligoni, a seconda dello stato dell'iter, possono far riferimento alle cartografie definite in Leggi legislative, PTT adottati, PTT approvati, Varianti al PTT adottate, Varianti al PTT approvate. Per questo motivo la banca dati fornisce informazioni sull'atto pianificatorio di riferimento e sulla data dello stesso. Si ricorda che fino a che fase di pianificazione non ha raggiunto un esito definitivo (approvazione), in salvaguardia hanno valore non solo gli ultimi atti ma anche eventuali norme più restrittive definite in atti precedenti.

SIC e ZPS regionali

- SIC
- SIC-ZPS
- ZPS

Rete Natura 2000 - SIC e ZPS regionali
Descrizione:
Cofani del Sito di Importanza Comunitaria (SIC) e delle Zone di Protezione Speciale (ZPS) ricadenti in Emilia-Romagna, tali aree costituiscono la "Rete Natura 2000" regionale. Queste coperture vettoriali coincidono con le delimitazioni inviate dalla Regione Emilia-Romagna al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e in alcuni casi tali geometrie possono non essere ancora stati recepiti nei corrispondenti documenti ufficiali dell'Unione Europea.

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Atti amministrativi

GIUNTA REGIONALE

Paolo Ferrecchi, Direttore generale della DIREZIONE GENERALE CURA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE esprime, ai sensi dell'art. 37, quarto comma, della L.R. n. 43/2001 e della deliberazione della Giunta Regionale n. 2416/2008 e s.m.i., parere di regolarità amministrativa in merito all'atto con numero di proposta GPG/2016/1466

data 29/07/2016

IN FEDE

Paolo Ferrecchi

omissis

L'assessore Segretario: Corsini Andrea

Il Responsabile del Servizio
Affari della Presidenza