

**REGIONE EMILIA-ROMAGNA**  
**Atti amministrativi**  
**GIUNTA REGIONALE**

Delibera Num. 1084 del 12/07/2021

Seduta Num. 33

**Questo** lunedì 12 **del mese di** luglio  
**dell' anno** 2021 **si è riunita in** video conferenza  
**la Giunta regionale con l'intervento dei Signori:**

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| 1) Bonaccini Stefano   | Presidente     |
| 2) Schlein Elena Ethel | Vicepresidente |
| 3) Calvano Paolo       | Assessore      |
| 4) Colla Vincenzo      | Assessore      |
| 5) Corsini Andrea      | Assessore      |
| 6) Lori Barbara        | Assessore      |
| 7) Mammi Alessio       | Assessore      |
| 8) Priolo Irene        | Assessore      |
| 9) Salomoni Paola      | Assessore      |

**Funge da Segretario l'Assessore:** Corsini Andrea

**Proposta:** GPG/2021/1100 del 30/06/2021

**Struttura proponente:** SERVIZIO GEOLOGICO, SISMICO E DEI SUOLI  
DIREZIONE GENERALE CURA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE

**Assessorato proponente:** ASSESSORE ALL'AMBIENTE, DIFESA DEL SUOLO E DELLA COSTA,  
PROTEZIONE CIVILE

**Oggetto:** AGGIORNAMENTO DEL CATASTO DEI GEOSITI DI RILEVANTE  
IMPORTANZA SCIENTIFICA, PAESAGGISTICA E CULTURALE, DI CUI  
ALL'ART. 3 DELLA L.R. N.9/2006

**Iter di approvazione previsto:** Delibera ordinaria

**Responsabile del procedimento:** Sergio Monti

LA GIUNTA DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Vista la Legge Regionale 10 luglio 2006, n. 9 "Norme per la conservazione e valorizzazione della geodiversità dell'Emilia-Romagna e delle attività ad essa collegate", ed in particolare:

- l'articolo 3, che dispone al comma 1 che: "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", e al comma 2 che: "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";

- l'articolo 5, che dispone al comma 1 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";

Premesso che con propria deliberazione n. 1302/2016, la Giunta ha approvato il primo catasto dei geositi di rilevante importanza scientifica, paesaggistica e culturale, che individua un elenco di 526 geositi (Allegato A), ed allega una relazione descrittiva (Allegato B) e una cartografia alla scala 1:250.000 (Allegato C);

Preso atto che:

- sono pervenute proposte di inserimento o variazione di due geositi nel catasto di cui all'art. 3, della L.R. n. 9/2006 da parte del Comune di Imola e del Comune di Montecreto, conservate agli atti del Servizio geologico, sismico e dei suoli;

- nell'ambito delle attività di gestione del catasto di cui all'art. 3, della L.R. n. 9/2006 da parte del Servizio geologico, sismico e dei suoli sono stati svolti approfondimenti e aggiornamenti tecnico-scientifici, anche sulla base di segnalazioni informali da parte di Enti locali, che hanno comportato l'opportunità di inserimento di nuovi geositi, di eliminazione e/o accorpamento di altri geositi e il cambio di rilevanza (da rilevanza regionale a locale o viceversa) di alcuni di essi;

Visto il proprio Decreto n. 162 del 03/09/2020, 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'art. 7, della L.R. n. 9/2006;

Rilevato che:

- a seguito di una attività istruttoria svolta da parte del Servizio geologico, sismico e dei suoli nel 2020-2021, sono state sottoposte alla valutazione della Consulta tecnico scientifica le proposte di modifica e di aggiornamento del catasto approvato con propria deliberazione n. 1302/2016, come disposto dall'art. 5, della L.R. n. 9/2006;
- la valutazione delle proposte di modifica e di aggiornamento del sopracitato catasto da parte della Consulta tecnico-scientifica ha dato esito positivo, come risulta dai resoconti delle riunioni e dalla documentazione conservati agli atti del Servizio geologico, sismico e dei suoli;

Ritenuto pertanto di approvare gli aggiornamenti al catasto dei geositi di rilevante importanza scientifica, paesaggistica e culturale sulla base della documentazione agli atti del Servizio geologico, sismico e dei suoli;

Visti:

- il D.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" e ss.mm.ii., ed in particolare l'art. 26, comma 1;
- la propria deliberazione n. 111 del 28/01/2021 avente ad oggetto, "Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza. Anni 2021-2023";
- la propria deliberazione 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;

- la propria deliberazione n. 468 del 10/04/2017, recante "Il sistema del controllo interni nella Regione Emilia-Romagna";
- le circolari del Capo di Gabinetto del Presidente della Giunta regionale PG/2017/0660476 del 13 ottobre 2017 e PG/2017/0779385 del 21 dicembre 2017 relative ad indicazioni procedurali per rendere operativo il sistema dei controlli interni predisposte in attuazione della propria deliberazione n. 468/2017;

Viste infine:

- le proprie deliberazioni nn. 2013/2020, 2018/2020 e 771/2021;
- le determinazioni dirigenziali nn. 18206/2020, 23238/2020, 23245/2020, 5517/2021, 10256/2021;

Dato atto:

- che il responsabile del procedimento ha dichiarato di non trovarsi in situazione di conflitto, anche potenziale, di interessi;
- dei pareri allegati;

Su proposta dell'Assessore all'ambiente, difesa del suolo e della costa, protezione civile Dr.ssa Irene Priolo;

A voti unanimi e palesi

#### **D E L I B E R A**

1. di approvare l'aggiornamento del catasto dei geositi di rilevante importanza scientifica, paesaggistica e culturale, di cui all'art. 3, della L.R. n. 9/2006, tramite:
  - l'inserimento di n. 16 nuovi geositi, il cui elenco è indicato in Allegato 1, parte integrante del presente provvedimento;
  - l'eliminazione di n.8 geositi e l'accorpamento di n. 12 geositi preesistenti in 5 nuovi geositi, il cui elenco è indicato in Allegato 2, parte integrante del presente provvedimento;

- l'elencazione riepilogativa dei 527 geositi censiti nel catasto contenuta nell'Allegato 3, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
  - l'individuazione cartografica dei suddetti 527 geositi contenuta nell'Allegato 4, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di stabilire che l'elenco riepilogativo dei 527 geositi censiti nel catasto indicato in Allegato 3 e la relativa individuazione cartografica a scala 1:250.000, di cui all'Allegato 4, sostituiscono integralmente quanto approvato con propria deliberazione n. 1302/2016 agli allegati A e C;
  3. di rimettere l'individuazione cartografica di dettaglio del perimetro, la descrizione e le altre informazioni relative a ciascun geosito censito nel catasto a un successivo provvedimento dirigenziale da parte della struttura competente in materia di geologia;
  4. di stabilire che, fermo restando l'elenco dei geositi censiti nel catasto, eventuali ulteriori modifiche del loro perimetro, a seguito di integrazioni documentali e descrittive, potranno essere apportate anche con successivi provvedimenti dirigenziali della struttura competente in materia di geologia, sentita la Consulta tecnico-scientifica di cui all'art. 7, della L.R. n. 9/2006;
  5. di stabilire che l'individuazione cartografica e la documentazione descrittiva dei geositi censiti nel catasto vengano rese disponibili sulle pagine web della Regione;
  6. di dare atto, che per quanto previsto in materia di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni, si provvederà ai sensi delle disposizioni normative ed amministrative richiamate in parte narrativa;
  7. di pubblicare la presente deliberazione sul Bollettino Ufficiale della Regione Emilia-Romagna Telematico.

**Allegato 1**

**Elenco dei geositi di nuovo inserimento nel catasto dei geositi di rilevante importanza scientifica, paesaggistica e culturale. Il valore ID CATASTO è riportato anche nella cartografia in ultima pagina di Allegato 3.**

| PROVINCIA     | COMUNI INTERESSATI              | RILEVANZA GEOSITO | NOME GEOSITO                                 | ID CATASTO |
|---------------|---------------------------------|-------------------|----------------------------------------------|------------|
| Bologna       | MONTERENZIO (BO)                | Locale            | Sasso della Mantasca                         | 171        |
| Bologna       | OZZANO DELL'EMILIA (BO)         | Locale            | Salsa Ardito Desio                           | 2229       |
| Forlì-Cesena  | BAGNO DI ROMAGNA (FC)           | Locale            | Rio Petroso                                  | 1629       |
| Forlì-Cesena  | SANTA SOFIA (FC)                | Locale            | Vallone di Poggio Pian Tombesi               | 2213       |
| Forlì-Cesena  | SOGLIANO AL RUBICONE (FC)       | Locale            | Marmitte dei giganti di Montetiffi           | 2230       |
| Modena        | MONTECRETO (MO)                 | Locale            | Miniere di Montecreto                        | 2228       |
| Parma         | CALESTANO (PR), LANGHIRANO (PR) | Locale            | Monte Sporno                                 | 855        |
| Parma         | CORNIGLIO (PR)                  | Locale            | Monte Roccabiasca                            | 2227       |
| Parma         | BERCETO (PR)                    | Regionale         | Groppo del Vescovo                           | 2171       |
| Ravenna       | FAENZA (RA)                     | Locale            | Cava Salita di Oriolo                        | 2232       |
| Reggio Emilia | BAISO (RE)                      | Locale            | Flysch di Monte Cassio presso il Rio Spigone | 488        |
| Reggio Emilia | CASTELLARANO (RE)               | Locale            | Calanchi del Rio della Rocca                 | 437        |
| Reggio Emilia | VILLA MINOZZO (RE)              | Locale            | Ofiolite di Minozzo                          | 459        |
| Reggio Emilia | VENTASSO (RE)                   | Regionale         | Alpe di Succiso e Monte Casarola             | 2125       |
| Rimini        | CASTELDELCI (RN)                | Locale            | Monte Fagiola Vecchia e Monte Fagiola Nuova  | 2226       |
| Rimini        | PENNABILLI (RN)                 | Regionale         | Sassi Simone e Simoncello                    | 2158       |

Allegato parte integrante - 2

Allegato 2.

Elenco dei geositi presenti nel catasto dei geositi di rilevante importanza scientifica, paesaggistica e culturale, oggetto di accorpamento od eliminazione.

| PROVINCIA                         | COMUNI INTERESSATI                     | RILEVANZA GEOSITO | NOME GEOSITO                                            | ID CATASTO |
|-----------------------------------|----------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|------------|
| SITI OGGETTO DI ACCORPAMENTO      |                                        |                   |                                                         |            |
| Bologna                           | LIZZANO IN BELVEDERE (BO)              | Regionale         | Circo glaciale del Cavone                               | 5          |
| Bologna                           | LIZZANO IN BELVEDERE (BO)              | Locale            | Pascoli del Corno                                       | 6          |
| Bologna, Modena                   | LIZZANO IN BELVEDERE (BO), FANANO (MO) | Regionale         | Corno alle Scale-Testata Valle del Dardagna             | 7          |
| Bologna                           | LIZZANO IN BELVEDERE (BO)              | Regionale         | Pareti orientali Corno alle Scale e Monte Nuda          | 178        |
| SITO RISULTANTE DALL'ACCORPAMENTO |                                        |                   |                                                         |            |
| Bologna, Modena                   | LIZZANO IN BELVEDERE (BO), FANANO (MO) | Regionale         | Corno alle Scale                                        | 2233       |
| SITI OGGETTO DI ACCORPAMENTO      |                                        |                   |                                                         |            |
| Bologna                           | PIANORO (BO)                           | Locale            | Calanchi di Varano                                      | 134        |
| Bologna                           | OZZANO DELL'EMILIA (BO)                | Locale            | Calanchi tra Poggio Scanno e Monte Cavare               | 135        |
| SITO RISULTANTE DALL'ACCORPAMENTO |                                        |                   |                                                         |            |
| Bologna                           | PIANORO (BO), OZZANO DELL'EMILIA (BO)  | Locale            | Calanchi tra Cà Querciola, Monte Cavare e Varano        | 135        |
| SITI OGGETTO DI ACCORPAMENTO      |                                        |                   |                                                         |            |
| Forlì-Cesena                      | SANTA SOFIA (FC)                       | Locale            | Le Mandriacce                                           | 1619       |
| Forlì-Cesena                      | SANTA SOFIA (FC)                       | Locale            | La linea delle Mandriacce a Pian del Grado              | 1620       |
| SITO RISULTANTE DALL'ACCORPAMENTO |                                        |                   |                                                         |            |
| Forlì-Cesena                      | SANTA SOFIA (FC)                       | Locale            | Le Mandriacce                                           | 1619       |
| SITI OGGETTO DI ACCORPAMENTO      |                                        |                   |                                                         |            |
| Forlì-Cesena                      | SANTA SOFIA (FC)                       | Regionale         | Poggio Montironi                                        | 1623       |
| Forlì-Cesena                      | SANTA SOFIA (FC)                       | Locale            | Cascate del torrente Riborsia                           | 1643       |
| SITO RISULTANTE DALL'ACCORPAMENTO |                                        |                   |                                                         |            |
| Forlì-Cesena                      | SANTA SOFIA (FC)                       | Regionale         | Poggio Montironi                                        | 1623       |
| SITI OGGETTO DI ACCORPAMENTO      |                                        |                   |                                                         |            |
| Reggio Emilia                     | VENTASSO (RE)                          | Locale            | Laghi Cerretani                                         | 491        |
| Reggio Emilia                     | VENTASSO (RE)                          | Locale            | Sezione della coltre morenica sul Canale Cerretano      | 455        |
| SITO RISULTANTE DALL'ACCORPAMENTO |                                        |                   |                                                         |            |
| Reggio Emilia                     | VENTASSO (RE)                          | Locale            | Laghi Cerretani e sezione morenica sul Canale Cerretano | 491        |

1

| PROVINCIA | COMUNI INTERESSATI | RILEVANZA GEOSITO | SITI ELIMINATI | ID CATASTO |
|-----------|--------------------|-------------------|----------------|------------|
|-----------|--------------------|-------------------|----------------|------------|

|              |                                         |        |                                         |      |
|--------------|-----------------------------------------|--------|-----------------------------------------|------|
| Forlì-Cesena | SANTA SOFIA (FC)                        | Locale | Ristefani                               | 1642 |
| Forlì-Cesena | SANTA SOFIA (FC)                        | Locale | Rupe di Sasso                           | 1644 |
| Forlì-Cesena | BAGNO DI ROMAGNA (FC), SANTA SOFIA (FC) | Locale | Molino di Biserno                       | 1626 |
| Forlì-Cesena | SANTA SOFIA (FC)                        | Locale | Deformazioni e strutture presso Vignale | 1654 |
| Forlì-Cesena | SANTA SOFIA (FC)                        | Locale | Pieghe a Z presso Val Pisella           | 1657 |
| Modena       | GUIGLIA (MO)                            | Locale | Argille a Palombini di Monte Montanara  | 1308 |
| Modena       | PAVULLO NEL FRIGNANO (MO)               | Locale | Sasso Cerparo                           | 1359 |

|       |                          |        |                  |     |
|-------|--------------------------|--------|------------------|-----|
| Parma | BARDI (PR), BEDONIA (PR) | Locale | Rapide del Lecca | 806 |
|-------|--------------------------|--------|------------------|-----|



**Allegato 3**

Elenco riepilogativo dei geositi censiti nel catasto dei geositi di rilevante importanza scientifica, paesaggistica e culturale. Il valore ID CATASTO è riportato anche nella cartografia in ultima pagina.

| PROVINCIA | COMUNI INTERESSATI                                         | RILEVANZA GEOSITO | NOME GEOSITO                                       | ID CATASTO |
|-----------|------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------|------------|
| Bologna   | BOLOGNA (BO)                                               | Regionale         | Calanchi di Paderno                                | 13         |
| Bologna   | BORGTOSSIGNANO (BO), CASALFIUMANESE (BO), FONTANELICE (BO) | Regionale         | Monte Pènzola                                      | 150        |
| Bologna   | CAMUGNANO (BO), GRIZZANA MORANDI (BO)                      | Regionale         | Montovolo e Monte Vigese                           | 2128       |
| Bologna   | CASTEL D'AIANO (BO)                                        | Regionale         | Sorgente pietrificante e grotta di Labante         | 106        |
| Bologna   | CASTEL DEL RIO (BO)                                        | Regionale         | Confluenza rio Zafferino-torrente Sillaro          | 158        |
| Bologna   | FONTANELICE (BO)                                           | Regionale         | Testata del torrente Sellustra                     | 155        |
| Bologna   | LIZZANO IN BELVEDERE (BO)                                  | Regionale         | Monti della Riva                                   | 2          |
| Bologna   | MONTE SAN PIETRO (BO), VALSAMOGGIA (BO), VERGATO (BO)      | Regionale         | Paleosuperficie di Tolè                            | 87         |
| Bologna   | MONZUNO (BO), PIANORO (BO), SASSO MARCONI (BO)             | Regionale         | Contrafforte pliocenico                            | 2129       |
| Bologna   | PIANORO (BO)                                               | Regionale         | Calanchi di Pieve del Pino                         | 15         |
| Bologna   | PIANORO (BO), SAN LAZZARO DI SAVENA (BO)                   | Regionale         | Gessi bolognesi tra i torrenti Savena e Zena       | 2130       |
| Bologna   | SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO (BO)                           | Regionale         | Frana di Castel dell'Alpi                          | 203        |
| Bologna   | SAN LAZZARO DI SAVENA (BO)                                 | Regionale         | Gessi bolognesi tra i torrenti Zena e Idice        | 2131       |
| Bologna   | VALSAMOGGIA (BO)                                           | Regionale         | Montevoglio                                        | 2148       |
| Bologna   | VERGATO (BO)                                               | Regionale         | Rupe di Calvenzano                                 | 89         |
| Bologna   | ZOLA PREDOSA (BO)                                          | Regionale         | Monte Rocca                                        | 10         |
| Bologna   | ALTO RENO TERME (BO)                                       | Locale            | Cava della Costa                                   | 185        |
| Bologna   | ALTO RENO TERME (BO), CASTEL DI CASIO (BO)                 | Locale            | Madonna del Ponte                                  | 186        |
| Bologna   | BOLOGNA (BO)                                               | Locale            | Gessi di Gaibola                                   | 12         |
| Bologna   | BOLOGNA (BO)                                               | Locale            | Gessi di Monte Donato                              | 40         |
| Bologna   | BOLOGNA (BO)                                               | Locale            | Monte Grana                                        | 20         |
| Bologna   | BOLOGNA (BO), SASSO MARCONI (BO)                           | Locale            | Balzo dei Rossi, rio Conco e calanchi di Roncaglio | 16         |
| Bologna   | BOLOGNA (BO), SASSO MARCONI (BO)                           | Locale            | Calanchi di Sabbiuino                              | 14         |
| Bologna   | BORGTOSSIGNANO (BO)                                        | Locale            | Formazione Marnoso Arenacea a Molino di Campola    | 151        |
| Bologna   | BORGTOSSIGNANO (BO), CASALFIUMANESE (BO), FONTANELICE (BO) | Locale            | Calanchi del rio Mescola                           | 149        |
| Bologna   | CALDERARA DI RENO (BO), CASTEL MAGGIORE (BO)               | Locale            | Meandro del Trebbo                                 | 8          |

|         |                                      |        |                               |     |
|---------|--------------------------------------|--------|-------------------------------|-----|
| Bologna | CAMUGNANO (BO)                       | Locale | Frana del rio dei Gineprai    | 213 |
| Bologna | CAMUGNANO (BO)                       | Locale | Frana di San Giorgio          | 211 |
| Bologna | CAMUGNANO (BO)                       | Locale | Gole del torrente Brasimone   | 210 |
| Bologna | CAMUGNANO (BO)                       | Locale | Monte Calvi                   | 212 |
| Bologna | CAMUGNANO (BO)                       | Locale | Monte di Baigno               | 214 |
| Bologna | CAMUGNANO (BO)                       | Locale | Sasso di Vigo                 | 125 |
| Bologna | CAMUGNANO (BO)                       | Locale | Serra del Zanchetto           | 223 |
| Bologna | CAMUGNANO (BO), CASTEL DI CASIO (BO) | Locale | Contrafforte di Suviana       | 209 |
| Bologna | CASALECCHIO DI RENO (BO)             | Locale | Terrazzi di Tizzano           | 11  |
| Bologna | CASALFIUMANESE (BO)                  | Locale | Calanchi di Fiagnano          | 128 |
| Bologna | CASTEL D'AIANO (BO)                  | Locale | Contrafforte di Sasso Baldino | 56  |
| Bologna | CASTEL D'AIANO (BO)                  | Locale | Epiligure a rio del Sasso     | 111 |

|         |                                                |        |                                                |     |
|---------|------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|-----|
| Bologna | CASTEL D'AIANO (BO), VERGATO (BO)              | Locale | Molino del Cucco                               | 228 |
| Bologna | CASTEL D'AIANO (BO), VERGATO (BO)              | Locale | Rocca di Roffeno                               | 105 |
| Bologna | CASTEL SAN PIETRO TERME (BO)                   | Locale | Calanchi del rii Vignola, Loreto e della Costa | 130 |
| Bologna | CASTEL SAN PIETRO TERME (BO)                   | Locale | Montepiano                                     | 143 |
| Bologna | CASTEL SAN PIETRO TERME (BO), MONTERENZIO (BO) | Locale | Calanchi dei rii Sgallare e della Pianazza     | 126 |
| Bologna | FONTANELICE (BO)                               | Locale | Riva dei Cavalli                               | 153 |
| Bologna | GAGGIO MONTANO (BO)                            | Locale | Il Sassone                                     | 57  |
| Bologna | GRIZZANA MORANDI                               | Locale | Scovè                                          | 102 |
| Bologna | GRIZZANA MORANDI (BO)                          | Locale | Dorsale Monte Pezza - Monte Salvaro            | 110 |
| Bologna | IMOLA (BO)                                     | Locale | Calanchi versante sinistro del rio Ponticelli  | 127 |
| Bologna | IMOLA (BO)                                     | Locale | Monte Castellaccio                             | 172 |
| Bologna | IMOLA (BO)                                     | Locale | Ripa del rio Correcchio                        | 129 |
| Bologna | LIZZANO IN BELVEDERE (BO)                      | Locale | Bocca delle Tese                               | 177 |
| Bologna | LIZZANO IN BELVEDERE (BO)                      | Locale | Cascate del Dardagna                           | 4   |
| Bologna | LIZZANO IN BELVEDERE (BO)                      | Locale | Grecchia                                       | 180 |
| Bologna | LIZZANO IN BELVEDERE (BO)                      | Locale | La Possessione                                 | 3   |
| Bologna | LIZZANO IN BELVEDERE (BO)                      | Locale | Passo del Saltiolo                             | 175 |
| Bologna | LIZZANO IN BELVEDERE (BO)                      | Locale | Rocca Corneta                                  | 58  |
| Bologna | LIZZANO IN BELVEDERE (BO)                      | Locale | Sboccata dei Bagnadori                         | 176 |

|         |                                         |        |                                                     |     |
|---------|-----------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------|-----|
| Bologna | LOIANO (BO)                             | Locale | Dorsale Monte Castellari - Monte Vaiolo             | 98  |
| Bologna | LOIANO (BO)                             | Locale | Loiano                                              | 97  |
| Bologna | LOIANO (BO), MONTERENZIO (BO)           | Locale | Gole del torrente Zena                              | 156 |
| Bologna | LOIANO (BO), MONZUNO (BO)               | Locale | Gole di Scascoli                                    | 81  |
| Bologna | MARZABOTTO (BO)                         | Locale | Calanchi del rio Cavallaccio                        | 69  |
| Bologna | MARZABOTTO (BO)                         | Locale | Calanchi di Misa                                    | 70  |
| Bologna | MARZABOTTO (BO)                         | Locale | Calanco di Lama di Reno                             | 67  |
| Bologna | MARZABOTTO (BO)                         | Locale | Cava di Albergana                                   | 100 |
| Bologna | MARZABOTTO (BO)                         | Locale | Epiliguridi e frana di Lusignano                    | 83  |
| Bologna | MARZABOTTO (BO)                         | Locale | M. Caprara - M. Castellino e valle del rio Albareda | 68  |
| Bologna | MARZABOTTO (BO)                         | Locale | Monte Santa Barbara                                 | 73  |
| Bologna | MARZABOTTO (BO)                         | Locale | Valle del rio Burrone Gorgone                       | 71  |
| Bologna | MARZABOTTO (BO), MONZUNO (BO)           | Locale | Epiliguridi del rio Stavaccio e del rio Bastela     | 84  |
| Bologna | MARZABOTTO (BO), MONZUNO (BO)           | Locale | Monte Sole                                          | 72  |
| Bologna | MONGHIDORO (BO)                         | Locale | Monte Gurlano                                       | 157 |
| Bologna | MONTE SAN PIETRO (BO)                   | Locale | Calanchi del rio i Rii                              | 31  |
| Bologna | MONTE SAN PIETRO (BO)                   | Locale | Calanchi di Pradalbino                              | 26  |
| Bologna | MONTE SAN PIETRO (BO)                   | Locale | Calanchi di San Lorenzo in Collina                  | 9   |
| Bologna | MONTE SAN PIETRO (BO)                   | Locale | Monte San Michele                                   | 30  |
| Bologna | MONTE SAN PIETRO (BO), VALSAMOGGIA (BO) | Locale | Calanchi di Monte Maggiore                          | 27  |
| Bologna | MONTE SAN PIETRO (BO), VALSAMOGGIA (BO) | Locale | Greto e terrazzi del Samoggia tra Fagnano e Stiore  | 29  |
| Bologna | MONTERENZIO (BO)                        | Locale | Discordanza di Pizzano                              | 137 |

|         |                                                |        |                                |     |
|---------|------------------------------------------------|--------|--------------------------------|-----|
| Bologna | MONTERENZIO (BO)                               | Locale | I Castelloni                   | 136 |
| Bologna | MONTERENZIO (BO)                               | Locale | Miniera di Bisano              | 159 |
| Bologna | MONTERENZIO (BO)                               | Locale | Salse del Dragone o di Sassuno | 140 |
| Bologna | MONTERENZIO (BO)                               | Locale | Sasso della Manteca            | 171 |
| Bologna | MONTERENZIO (BO)                               | Locale | Sassonerò                      | 169 |
| Bologna | MONZUNO (BO)                                   | Locale | Monterumici                    | 85  |
| Bologna | MONZUNO (BO), SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO (BO) | Locale | Balzo dei Cigni                | 96  |
| Bologna | OZZANO DELL'EMILIA (BO)                        | Locale | Calanchi dell'Abbadessa        | 52  |
| Bologna | OZZANO DELL'EMILIA (BO)                        | Locale | Gessi del rio Centonara        | 53  |

|                 |                                          |           |                                                              |      |
|-----------------|------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------|------|
| Bologna         | OZZANO DELL'EMILIA (BO)                  | Locale    | Salsa Ardito Desio                                           | 2229 |
| Bologna         | OZZANO DELL'EMILIA (BO)                  | Locale    | Settefonti                                                   | 142  |
| Bologna         | OZZANO DELL'EMILIA (BO), PIANORO (BO)    | Locale    | Calanchi tra Cá Querciola, Monte Cavare e Varano             | 135  |
| Bologna         | OZZANO DELL'EMILIA (BO), PIANORO (BO)    | Locale    | Poggio Arenoso                                               | 141  |
| Bologna         | PIANORO (BO)                             | Locale    | Pareti a cogoli Val di Zena                                  | 133  |
| Bologna         | PIANORO (BO)                             | Locale    | Pliocene di Livergnano                                       | 131  |
| Bologna         | PIANORO (BO), SAN LAZZARO DI SAVENA (BO) | Locale    | Calanchi di Casola Canina                                    | 51   |
| Bologna         | SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO (BO)         | Locale    | Frana di Cá di sotto                                         | 101  |
| Bologna         | SAN LAZZARO DI SAVENA (BO)               | Locale    | Calanchi del rio Calvane                                     | 50   |
| Bologna         | SAN LAZZARO DI SAVENA (BO)               | Locale    | Gessi di Castel de' Britti                                   | 49   |
| Bologna         | SAN PIETRO IN CASEALE (BO)               | Locale    | Scarpata di Maccaretolo                                      | 1    |
| Bologna         | SASSO MARCONI (BO)                       | Locale    | Rupe del Sasso                                               | 65   |
| Bologna         | SASSO MARCONI (BO)                       | Locale    | Sasso di Sopra                                               | 64   |
| Bologna         | SASSO MARCONI (BO)                       | Locale    | Scavo paleontologico di Cá dei Monari                        | 2086 |
| Bologna         | SASSO MARCONI (BO)                       | Locale    | Terrazzo di Jano                                             | 66   |
| Bologna         | SASSO MARCONI (BO)                       | Locale    | Tripoli di Contignaco a Casetto Gamberi (torrente Olivetta)  | 17   |
| Bologna         | SASSO MARCONI (BO)                       | Locale    | Valli dei rii Gemmese, dei Cipressi, Torcella, Verde e Secco | 18   |
| Bologna         | VALSAMOGGIA (BO)                         | Locale    | Calanchi del rio Paraviere                                   | 25   |
| Bologna         | VALSAMOGGIA (BO)                         | Locale    | Calanchi di Tiola e Maiola                                   | 28   |
| Bologna         | VALSAMOGGIA (BO)                         | Locale    | Calanchi presso Torre                                        | 37   |
| Bologna         | VALSAMOGGIA (BO)                         | Locale    | Confluenza rio Maledetto-torrente Samoggia                   | 86   |
| Bologna         | VALSAMOGGIA (BO)                         | Locale    | Monte Falò                                                   | 93   |
| Bologna         | VALSAMOGGIA (BO), VERGATO (BO)           | Locale    | Formazione di Pantano del rio Croara                         | 90   |
| Bologna         | VERGATO (BO)                             | Locale    | Graben di Cereglio                                           | 88   |
| Bologna         | VERGATO (BO)                             | Locale    | Montecavalloro                                               | 112  |
| Bologna         | VERGATO (BO)                             | Locale    | Soprasasso                                                   | 107  |
| Bologna         | ZOLA PREDOSA (BO)                        | Locale    | Pliocene e Quaternario di Zola Predosa                       | 19   |
| Bologna, Modena | LIZZANO IN BELVEDERE (BO), FANANO (MO)   | Regionale | Corno alle Scale                                             | 2233 |

|                  |                                         |           |                                                  |     |
|------------------|-----------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------|-----|
| Bologna, Ravenna | BORGO TOSSIGNANO (BO), RIOLO TERME (RA) | Regionale | Vena del Gesso tra Tossignano e fondovalle Senio | 152 |
|------------------|-----------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------|-----|

|                  |                                                                                         |           |                                                              |      |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------|------|
| Bologna, Ravenna | IMOLA (BO), MORDANO (BO), BAGNARA DI ROMAGNA (RA), CASTEL BOLOGNESE (RA), SOLAROLO (RA) | Locale    | Meandri e paleovalvei del Santerno                           | 173  |
| Bologna, Ravenna | IMOLA (BO), CASTEL BOLOGNESE (RA)                                                       | Locale    | Salsa di Bergullo                                            | 2045 |
| Ferrara          | CODIGORO (FE), COMACCHIO (FE), GORO (FE)                                                | Regionale | Foci del Po di Goro e di Volano, Sacca e Scannone di Goro    | 2106 |
| Ferrara          | CODIGORO (FE), MESOLA (FE)                                                              | Regionale | Dune fossili di Massenzatica                                 | 2075 |
| Ferrara          | COMACCHIO (FE)                                                                          | Regionale | Valle Bertuzzi                                               | 2107 |
| Ferrara          | COMACCHIO (FE)                                                                          | Locale    | Dune di San Giuseppe                                         | 2218 |
| Ferrara, Ravenna | ARGENTA (FE), COMACCHIO (FE), RAVENNA (RA)                                              | Regionale | Valli di Comacchio                                           | 2137 |
| Forlì-Cesena     | BAGNO DI ROMAGNA (FC)                                                                   | Regionale | Le Scalacce                                                  | 1637 |
| Forlì-Cesena     | BAGNO DI ROMAGNA (FC)                                                                   | Regionale | Nasseto                                                      | 1638 |
| Forlì-Cesena     | BERTINORO (FC), CESENA (FC)                                                             | Regionale | Miniere di Formignano                                        | 2041 |
| Forlì-Cesena     | BORGHI (FC)                                                                             | Regionale | San Giovanni in Galilea                                      | 2051 |
| Forlì-Cesena     | FORLÌ (FC)                                                                              | Regionale | Grotte rifugio di Castiglione                                | 2169 |
| Forlì-Cesena     | PORTICO E SAN BENEDETTO (FC)                                                            | Regionale | Cascata e valle dell'Acquacheta                              | 2138 |
| Forlì-Cesena     | SANTA SOFIA (FC)                                                                        | Regionale | Poggio Baldi                                                 | 1646 |
| Forlì-Cesena     | SANTA SOFIA (FC)                                                                        | Regionale | Poggio Montironi                                             | 1623 |
| Forlì-Cesena     | SANTA SOFIA (FC)                                                                        | Regionale | Sinclinale di Poggio delle Stolle                            | 1627 |
| Forlì-Cesena     | VERGHERETO (FC)                                                                         | Regionale | Monte Fumaiole                                               | 2052 |
| Forlì-Cesena     | VERGHERETO (FC)                                                                         | Regionale | Poggio Vallona e Poggio Alto                                 | 2054 |
| Forlì-Cesena     | VERGHERETO (FC)                                                                         | Regionale | Vene del Tevere                                              | 2053 |
| Forlì-Cesena     | BAGNO DI ROMAGNA (FC)                                                                   | Locale    | Fonte della Spungazza                                        | 1659 |
| Forlì-Cesena     | BAGNO DI ROMAGNA (FC)                                                                   | Locale    | Fonte Solforica della Lama                                   | 1658 |
| Forlì-Cesena     | BAGNO DI ROMAGNA (FC)                                                                   | Locale    | Fosso del Castagno                                           | 1632 |
| Forlì-Cesena     | BAGNO DI ROMAGNA (FC)                                                                   | Locale    | Fosso Fangacci                                               | 1634 |
| Forlì-Cesena     | BAGNO DI ROMAGNA (FC)                                                                   | Locale    | Crinale Macchia del Cacio, Monte Castelluccio, Monte Carpano | 1636 |
| Forlì-Cesena     | BAGNO DI ROMAGNA (FC)                                                                   | Locale    | Fonte del Porcareccio                                        | 1631 |
| Forlì-Cesena     | BAGNO DI ROMAGNA (FC)                                                                   | Locale    | La Lama                                                      | 1633 |
| Forlì-Cesena     | BAGNO DI ROMAGNA (FC)                                                                   | Locale    | Molino di Pontevecchio                                       | 1628 |
| Forlì-Cesena     | BAGNO DI ROMAGNA (FC)                                                                   | Locale    | Monte Penna                                                  | 1635 |
| Forlì-Cesena     | BAGNO DI ROMAGNA (FC)                                                                   | Locale    | Rio Petroso                                                  | 1629 |
| Forlì-Cesena     | BAGNO DI ROMAGNA (FC)                                                                   | Locale    | Slump di Susinello                                           | 1652 |
| Forlì-Cesena     | BAGNO DI ROMAGNA (FC)                                                                   | Locale    | Slump di Susinello presso Eremo Nuovo                        | 1653 |

|              |                                        |        |                          |      |
|--------------|----------------------------------------|--------|--------------------------|------|
| Forlì-Cesena | BAGNO DI ROMAGNA (FC)                  | Locale | Voragine di Monte Marino | 1648 |
| Forlì-Cesena | BAGNO DI ROMAGNA (FC), VERGHERETO (FC) | Locale | Monte Comero             | 2055 |
| Forlì-Cesena | CASTROCARO TERME E TERRA DEL SOLE (FC) | Locale | Rupe di rio dei Cozzi    | 2035 |
| Forlì-Cesena | CASTROCARO TERME E TERRA DEL SOLE (FC) | Locale | Spungone di Castrocaro   | 2034 |
| Forlì-Cesena | CIVITELLA DI ROMAGNA (FC)              | Locale | Fosso del Vallone        | 2049 |
| Forlì-Cesena | GALEATA (FC)                           | Locale | Rupe di Galeata          | 2058 |

|              |                                    |        |                                            |      |
|--------------|------------------------------------|--------|--------------------------------------------|------|
| Forlì-Cesena | MELDOLA (FC)                       | Locale | Calanchi del rio Balbate                   | 2043 |
| Forlì-Cesena | MELDOLA (FC)                       | Locale | Miniera di Paladino                        | 2040 |
| Forlì-Cesena | MERCATO SARACENO (FC)              | Locale | Miniera di Boratella                       | 2039 |
| Forlì-Cesena | PORTICO E SAN BENEDETTO (FC)       | Locale | Fosso dell'Inferno                         | 1661 |
| Forlì-Cesena | PORTICO E SAN BENEDETTO (FC)       | Locale | Meandri incassati di San Benedetto in Alpe | 1655 |
| Forlì-Cesena | PREMILCUORE (FC)                   | Locale | Casaccia                                   | 1605 |
| Forlì-Cesena | PREMILCUORE (FC)                   | Locale | Cascata di Ponte Nuovo                     | 1640 |
| Forlì-Cesena | PREMILCUORE (FC)                   | Locale | Confluenza Rabbi-Fiumicello                | 1606 |
| Forlì-Cesena | PREMILCUORE (FC)                   | Locale | Duplex di Fiumicello                       | 1611 |
| Forlì-Cesena | PREMILCUORE (FC)                   | Locale | Fiumicello                                 | 1610 |
| Forlì-Cesena | PREMILCUORE (FC)                   | Locale | Fosso Garella                              | 1614 |
| Forlì-Cesena | PREMILCUORE (FC)                   | Locale | Grotta di Castel dell'Alpe                 | 1603 |
| Forlì-Cesena | PREMILCUORE (FC)                   | Locale | Monte Arsiccio                             | 1639 |
| Forlì-Cesena | PREMILCUORE (FC)                   | Locale | Monte Merli                                | 1609 |
| Forlì-Cesena | PREMILCUORE (FC)                   | Locale | Monte Roncole                              | 1607 |
| Forlì-Cesena | PREMILCUORE (FC)                   | Locale | Poggio delle Culle                         | 1612 |
| Forlì-Cesena | PREMILCUORE (FC)                   | Locale | Rupe di Fiumicello                         | 1649 |
| Forlì-Cesena | PREMILCUORE (FC)                   | Locale | Strati verticalizzati presso Le Valli      | 1604 |
| Forlì-Cesena | PREMILCUORE (FC)                   | Locale | Torrente Fantella                          | 1608 |
| Forlì-Cesena | PREMILCUORE (FC)                   | Locale | Valle di Sparviera                         | 1613 |
| Forlì-Cesena | PREMILCUORE (FC)                   | Locale | Vallone di Montecastelli                   | 1647 |
| Forlì-Cesena | PREMILCUORE (FC)                   | Locale | Vulcanelli di sabbia presso Valbura        | 1650 |
| Forlì-Cesena | PREMILCUORE (FC), SANTA SOFIA (FC) | Locale | Monte La Fratta                            | 1624 |
| Forlì-Cesena | SANTA SOFIA (FC)                   | Locale | Calcari a Lucina a Raggio                  | 1630 |
| Forlì-Cesena | SANTA SOFIA (FC)                   | Locale | Cascata Torrente Riborsia                  | 1645 |

|              |                               |        |                                                                   |      |
|--------------|-------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------|------|
| Forlì-Cesena | SANTA SOFIA (FC)              | Locale | Berleta                                                           | 1625 |
| Forlì-Cesena | SANTA SOFIA (FC)              | Locale | Cascata di Campigna                                               | 1617 |
| Forlì-Cesena | SANTA SOFIA (FC)              | Locale | Fosso del Satanasso                                               | 1660 |
| Forlì-Cesena | SANTA SOFIA (FC)              | Locale | Le Mandriacce                                                     | 1619 |
| Forlì-Cesena | SANTA SOFIA (FC)              | Locale | Livelli guida nell'elemento di Monte Nero                         | 1618 |
| Forlì-Cesena | SANTA SOFIA (FC)              | Locale | Lo strato a Briozoi presso Valbonella                             | 1622 |
| Forlì-Cesena | SANTA SOFIA (FC)              | Locale | Monte della Maestà                                                | 1621 |
| Forlì-Cesena | SANTA SOFIA (FC)              | Locale | Monte Pianaccione                                                 | 1656 |
| Forlì-Cesena | SANTA SOFIA (FC)              | Locale | Passo della Braccina                                              | 1615 |
| Forlì-Cesena | SANTA SOFIA (FC)              | Locale | Piega-faglia di Mètule                                            | 1651 |
| Forlì-Cesena | SANTA SOFIA (FC)              | Locale | Pseudo dolina di Poggio Scali                                     | 2214 |
| Forlì-Cesena | SANTA SOFIA (FC)              | Locale | Ripe Toscane                                                      | 1616 |
| Forlì-Cesena | SANTA SOFIA (FC)              | Locale | Vallone di Poggio Pian Tombesi                                    | 2213 |
| Forlì-Cesena | SARSINA (FC)                  | Locale | Marmitte dei giganti di rio Crocetta e fosso Molinello (Montalto) | 2037 |
| Forlì-Cesena | SARSINA (FC), VERGHERETO (FC) | Locale | Cascate e marmitte dei giganti del torrente Alfero                | 2057 |
| Forlì-Cesena | SOGLIANO AL RUBICONE (FC)     | Locale | Gessi di Montepetra                                               | 2223 |

|              |                                                                           |           |                                              |      |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------|------|
| Forlì-Cesena | SOGLIANO AL RUBICONE (FC)                                                 | Locale    | Marmitte dei giganti di Montetiffi           | 2230 |
| Forlì-Cesena | SOGLIANO AL RUBICONE (FC)                                                 | Locale    | Montepetra                                   | 2047 |
| Forlì-Cesena | SOGLIANO AL RUBICONE (FC)                                                 | Locale    | Rio Naseto                                   | 2048 |
| Forlì-Cesena | SOGLIANO AL RUBICONE (FC)                                                 | Locale    | Sinclinale di Figareto                       | 2042 |
| Forlì-Cesena | TREDOZIO (FC)                                                             | Locale    | Fuochi di Portico di Romagna                 | 2059 |
| Forlì-Cesena | TREDOZIO (FC)                                                             | Locale    | Gomito di cattura alto corso del Fosso Bagno | 1662 |
| Forlì-Cesena | TREDOZIO (FC)                                                             | Locale    | Slump di Tramazzo presso Le Piane            | 1641 |
| Forlì-Cesena | VERGHERETO (FC)                                                           | Locale    | Piana di Sant'Alberigo                       | 2050 |
| Modena       | FANANO (MO)                                                               | Regionale | Gola del Torrente Fellicarolo                | 1255 |
| Modena       | FANANO (MO), FIUMALBO (MO), MONTECRETO (MO), RIOLUNATO (MO), SESTOLA (MO) | Regionale | Monte Cimone                                 | 1218 |
| Modena       | FIORANO MODENESE (MO)                                                     | Regionale | Salse di Nirano                              | 1244 |
| Modena       | FIUMALBO (MO), PIEVEPELAGO (MO)                                           | Regionale | Monte Modino                                 | 1262 |
| Modena       | FRASSINORO (MO)                                                           | Regionale | Frana dei Boschi di Valoria                  | 2191 |
| Modena       | GUIGLIA (MO)                                                              | Regionale | Sassi di Rocca Malatina                      | 1203 |

|        |                                                                    |           |                                                                           |      |
|--------|--------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|------|
| Modena | LAMA MOCOGNO (MO), MONTECRETO (MO), RIOLUNATO (MO)                 | Regionale | Gole del Torrente Scoltenna                                               | 1259 |
| Modena | MARANELLO (MO)                                                     | Regionale | Salse di Puianello                                                        | 1248 |
| Modena | MIRANDOLA (MO)                                                     | Regionale | Valli Mirandolesi                                                         | 1240 |
| Modena | PAVULLO NEL FRIGNANO (MO)                                          | Regionale | Le Conche di San Pellegrino di Pavullo                                    | 1214 |
| Modena | PIEVEPELAGO (MO)                                                   | Regionale | Morfologie glaciali tra Monte Giovo e Monte Rondinaio                     | 2127 |
| Modena | CASTELFRANCO EMILIA (MO)                                           | Locale    | Fontanili di Villa Melara                                                 | 1243 |
| Modena | CASTELFRANCO EMILIA (MO), MODENA (MO), SAN CESARIO SUL PANARO (MO) | Locale    | Meandri tagliati del Fiume Panaro                                         | 1237 |
| Modena | CASTELLARANO (RE), SASSUOLO (MO)                                   | Locale    | Il "Fungo" dell'alveo del Secchia                                         | 1207 |
| Modena | CASTELVETRO DI MODENA (MO), MARANELLO (MO)                         | Locale    | Successione plio-pleistocenica lungo l'alveo del T. Tiepido               | 1253 |
| Modena | CASTELVETRO DI MODENA (MO), MARANO SUL PANARO (MO)                 | Locale    | La trasgressione del ciclo pliocenico tra Marano sul Panaro e Castelvetro | 1252 |
| Modena | FANANO (MO)                                                        | Locale    | Cascate del Doccione                                                      | 1208 |
| Modena | FANANO (MO)                                                        | Locale    | Depositi glaciali e gole del T. Ospitale                                  | 1229 |
| Modena | FANANO (MO)                                                        | Locale    | Valle del torrente Ospitale                                               | 1257 |
| Modena | FANANO (MO), FIUMALBO (MO)                                         | Locale    | Circhi glaciali tra il Libro Aperto ed il Monte Lagoni                    | 1226 |
| Modena | FINALE EMILIA (MO)                                                 | Locale    | Dosso del Fiume Panaro                                                    | 1238 |
| Modena | FIORANO MODENESE (MO), MARANELLO (MO), SERRAMAZZONI (MO)           | Locale    | Val Fossa                                                                 | 1286 |
| Modena | FIORANO MODENESE (MO), SASSUOLO (MO)                               | Locale    | Calanchi del Rio del Petrolio                                             | 1254 |
| Modena | FIUMALBO (MO)                                                      | Locale    | Argille di Fiumalbo - area tipo                                           | 1261 |
| Modena | FIUMALBO (MO), PIEVEPELAGO (MO)                                    | Locale    | Depositi glaciali nella Valle delle Tagliole                              | 1225 |
| Modena | FRASSINORO (MO)                                                    | Locale    | Abetina Reale e Argille di Fiumalbo tra Rovolo e Vallorsara               | 1298 |
| Modena | FRASSINORO (MO)                                                    | Locale    | Arenarie di Poggio Mezzature                                              | 1332 |
| Modena | FRASSINORO (MO)                                                    | Locale    | Argilliti dell'Uccelliera a Poggio Mezzature                              | 1333 |
| Modena | FRASSINORO (MO)                                                    | Locale    | Circhi Glaciali dell'Alpicella delle Radici                               | 1227 |
| Modena | FRASSINORO (MO)                                                    | Locale    | Formazione di Romanoro                                                    | 1335 |
| Modena | FRASSINORO (MO)                                                    | Locale    | Mulino di Morsiano                                                        | 1300 |
| Modena | FRASSINORO (MO), MONTEFIORINO (MO), PALAGANO (MO)                  | Locale    | Ofioliti di Boccasuolo                                                    | 1361 |
| Modena | FRASSINORO (MO), PIEVEPELAGO (MO)                                  | Locale    | Sasso Tignoso                                                             | 1357 |
| Modena | GUIGLIA (MO)                                                       | Locale    | Calanchi di La Fredda                                                     | 1309 |
| Modena | GUIGLIA (MO)                                                       | Locale    | Dito di Samone                                                            | 1204 |
| Modena | GUIGLIA (MO)                                                       | Locale    | Pieghe a capriata nelle Argille Varicolori di Cassio, presso Gainazzo     | 1315 |
| Modena | GUIGLIA (MO), ZOCCA (MO)                                           | Locale    | Doline della placca calcareo-arenacea di Zocca-Guiglia                    | 1211 |



|        |                                                                                                                |        |                                                                 |      |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------|------|
| Modena | LAMA MOCOGNO (MO), PAVULLO NEL FRIGNANO (MO), POLINAGO (MO)                                                    | Locale | Ponte d'Ercole                                                  | 1201 |
| Modena | MARANELLO (MO), SERRAMAZZONI (MO)                                                                              | Locale | Il Sassone di Montelungo e Poggio Serra                         | 1258 |
| Modena | MARANO SUL PANARO (MO)                                                                                         | Locale | Salsa di Ospitaletto                                            | 1246 |
| Modena | MARANO SUL PANARO (MO), SAN CESARIO SUL PANARO (MO), SAVIGNANO SUL PANARO (MO), SPILAMBERTO (MO), VIGNOLA (MO) | Locale | Successione plio-pleistocenica lungo l'alveo del Panaro         | 1251 |
| Modena | MIRANDOLA (MO)                                                                                                 | Locale | Dosso del Gavello                                               | 1239 |
| Modena | MONTECRETO (MO)                                                                                                | Locale | Miniere di Montecreto                                           | 2228 |
| Modena | MONTECRETO (MO), SESTOLA (MO)                                                                                  | Locale | Graben di Acquaria                                              | 1215 |
| Modena | MONTECRETO (MO), SESTOLA (MO)                                                                                  | Locale | Monte Cervarola                                                 | 1276 |
| Modena | MONTEFIORINO (MO)                                                                                              | Locale | Flysch di Monte Venere alla Madonna del Calvario                | 1330 |
| Modena | MONTEFIORINO (MO), PALAGANO (MO)                                                                               | Locale | Flysch di Monghidoro lungo l'Alveo del Torrente Dragone         | 1340 |
| Modena | MONTESE (MO)                                                                                                   | Locale | Sorgente Gea                                                    | 1242 |
| Modena | MONTESE (MO)                                                                                                   | Locale | Doline di Semelano e Sorgente di Rosola                         | 1212 |
| Modena | MONTESE (MO)                                                                                                   | Locale | Grotta di Lavacchio                                             | 2222 |
| Modena | MONTESE (MO), ZOCCA (MO)                                                                                       | Locale | Morfologie relitte di Zocca e Montese                           | 1213 |
| Modena | PAVULLO NEL FRIGNANO (MO)                                                                                      | Locale | Grotta delle Capre                                              | 1202 |
| Modena | PAVULLO NEL FRIGNANO (MO)                                                                                      | Locale | Arenarie di Scabiazza al Monte Mazzano                          | 1312 |
| Modena | PAVULLO NEL FRIGNANO (MO)                                                                                      | Locale | Breccia di Sasso Rosso                                          | 1363 |
| Modena | PAVULLO NEL FRIGNANO (MO)                                                                                      | Locale | Doline di Sassoguidano, Sassomassiccio, Verica e Montefolignano | 1210 |
| Modena | PAVULLO NEL FRIGNANO (MO)                                                                                      | Locale | Il granito di Casa Castiglioni                                  | 1365 |
| Modena | PAVULLO NEL FRIGNANO (MO)                                                                                      | Locale | Montecuccolo e Serraporta                                       | 1269 |
| Modena | PAVULLO NEL FRIGNANO (MO)                                                                                      | Locale | Ofiolite di Val di Sasso                                        | 1360 |
| Modena | PAVULLO NEL FRIGNANO (MO)                                                                                      | Locale | Piramide di Gaiato                                              | 1206 |
| Modena | PAVULLO NEL FRIGNANO (MO)                                                                                      | Locale | Sasso Puzzino                                                   | 1356 |
| Modena | PAVULLO NEL FRIGNANO (MO)                                                                                      | Locale | Sassoguidano                                                    | 1273 |
| Modena | PIEVEPELAGO (MO)                                                                                               | Locale | Sorgente de La Fabbrica                                         | 1241 |
| Modena | PIEVEPELAGO (MO)                                                                                               | Locale | Depositi glaciali di S. Anna Pelago                             | 1228 |
| Modena | PIEVEPELAGO (MO)                                                                                               | Locale | Lagacci della Porticciola                                       | 1222 |
| Modena | PIEVEPELAGO (MO)                                                                                               | Locale | Monte Nuda                                                      | 1264 |
| Modena | PIEVEPELAGO (MO)                                                                                               | Locale | Valle delle Tagliole                                            | 1265 |
| Modena | POLINAGO (MO)                                                                                                  | Locale | Flysch di Monghidoro a Maranello di Gombola                     | 1346 |
| Modena | POLINAGO (MO)                                                                                                  | Locale | Salsa de La Canalina                                            | 1247 |

|                       |                                                                                                          |           |                                                        |      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|------|
| Modena                | PRIGNANO SULLA SECCHIA (MO)                                                                              | Locale    | Formazione del Termina presso Montebaranzone           | 1323 |
| Modena                | PRIGNANO SULLA SECCHIA (MO)                                                                              | Locale    | Idrocarburi di Campodolio Pescarola e Ca' de Cocchi    | 1250 |
| Modena                | PRIGNANO SULLA SECCHIA (MO)                                                                              | Locale    | Monte Scisso                                           | 1278 |
| Modena                | PRIGNANO SULLA SECCHIA (MO)                                                                              | Locale    | Montebaranzone                                         | 1285 |
| Modena                | PRIGNANO SULLA SECCHIA (MO)                                                                              | Locale    | Poggio di Montebaranzone                               | 1322 |
| Modena                | PRIGNANO SULLA SECCHIA (MO)                                                                              | Locale    | Sassomorello                                           | 1351 |
| Modena                | PRIGNANO SULLA SECCHIA (MO), SERRAMAZZONI (MO)                                                           | Locale    | La Vanga del Diavolo                                   | 1331 |
| Modena                | RIOLUNATO (MO)                                                                                           | Locale    | Le formazioni di Fiumalbo e Marmoreto presso Riolutato | 1260 |
| Modena                | SASSUOLO (MO)                                                                                            | Locale    | Rio delle Bagole                                       | 1324 |
| Modena                | SASSUOLO (MO)                                                                                            | Locale    | Salsa di Montegibbio                                   | 1249 |
| Modena                | SERRAMAZZONI (MO)                                                                                        | Locale    | Calanchi della val Tiepido                             | 1281 |
| Modena                | SERRAMAZZONI (MO)                                                                                        | Locale    | Cascate del Bucamante                                  | 1209 |
| Modena                | SERRAMAZZONI (MO)                                                                                        | Locale    | Ofiolite di Pompeano                                   | 1350 |
| Modena                | SERRAMAZZONI (MO)                                                                                        | Locale    | Ofiolite di Varana                                     | 1352 |
| Modena                | SERRAMAZZONI (MO)                                                                                        | Locale    | Sasso delle Streghe                                    | 1320 |
| Modena                | SESTOLA (MO)                                                                                             | Locale    | Lago della Ninfa                                       | 1217 |
| Modena                | SESTOLA (MO)                                                                                             | Locale    | Ofiolite di Vesale                                     | 1355 |
| Modena                | SESTOLA (MO)                                                                                             | Locale    | Piega anticlinale rovesciata di Roncoscaglia           | 1348 |
| Modena                | SESTOLA (MO)                                                                                             | Locale    | Rupe di Sestola                                        | 1263 |
| Modena                | ZOCCA (MO)                                                                                               | Locale    | Sasso di Sant'Andrea                                   | 1205 |
| Modena                | ZOCCA (MO)                                                                                               | Locale    | Serra del Corno                                        | 1314 |
| Modena, Bologna       | FANANO (MO), LIZZANO IN BELVEDERE (BO)                                                                   | Locale    | Lago Pratignano                                        | 1216 |
| Modena, Bologna       | SAN CESARIO SUL PANARO (MO), SAVIGNANO SUL PANARO (MO), SPILAMBERTO (MO), VALSAMOGGIA (BO), VIGNOLA (MO) | Locale    | Terrazzi alluvionali tra Vignola e Spilamberto         | 1236 |
| Modena, Bologna       | SAVIGNANO SUL PANARO (MO), VALSAMOGGIA (BO)                                                              | Locale    | Bacini calanchivi di rio Vulpazza e rio Merdone        | 34   |
| Modena, Reggio Emilia | CASTELLARANO (RE), PRIGNANO SULLA SECCHIA (MO)                                                           | Locale    | Stretta di Pescale                                     | 1235 |
| Modena, Reggio Emilia | CASTELLARANO (RE), SASSUOLO (MO)                                                                         | Locale    | Traversa di Castellarano                               | 1318 |
| Parma                 | BARDI (PR)                                                                                               | Regionale | Monte Carameto                                         | 829  |
| Parma                 | BARDI (PR), VALMOZZOLA (PR), VARSÌ (PR)                                                                  | Regionale | Monte Barigazzo e Pizzo d'Oca                          | 2119 |
| Parma                 | BEDONIA (PR), COMPIANO (PR)                                                                              | Regionale | Depositi lacustri di Compiano                          | 2147 |
| Parma                 | BEDONIA (PR), TORNIOLO (PR)                                                                              | Regionale | Monte Penna e Monte Trevine                            | 2118 |

|       |                                                        |           |                                                                      |      |
|-------|--------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------|------|
| Parma | BERCETO (PR)                                           | Regionale | Granito di Rombecco                                                  | 881  |
| Parma | BERCETO (PR)                                           | Regionale | Groppo del Vescovo                                                   | 2171 |
| Parma | BERCETO (PR), CALESTANO (PR), TERENCE (PR)             | Regionale | Salto del Diavolo e Flysch di Monte Cassio                           | 2122 |
| Parma | COLLECCHIO (PR), SALA BAGANZA (PR)                     | Regionale | Boschi di Carrega                                                    | 844  |
| Parma | CORNIGLIO (PR)                                         | Regionale | Frana di Corniglio                                                   | 895  |
| Parma | CORNIGLIO (PR)                                         | Regionale | Monte Marmagna e Lago Santo                                          | 901  |
| Parma | CORNIGLIO (PR)                                         | Regionale | Morena di Bosco                                                      | 898  |
| Parma | CORNIGLIO (PR)                                         | Regionale | Passo del Cirone                                                     | 2172 |
| Parma | CORNIGLIO (PR), MONCHIO DELLE CORTI (PR)               | Regionale | Morfologie glaciali tra Monte Matto, Monte Sillara e Monte Bragalata | 2120 |
| Parma | CORNIGLIO (PR), PALANZANO (PR), TIZZANO VAL PARMA (PR) | Regionale | Monte Caio                                                           | 899  |

|       |                                          |           |                                           |      |
|-------|------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|------|
| Parma | FORNOVO DI TARO (PR), TERENCE (PR)       | Regionale | Monte Prinzerà                            | 857  |
| Parma | SOLIGNANO (PR), VARANO DE' MELEGARI (PR) | Regionale | Val Pessola                               | 2141 |
| Parma | SORBOLO MEZZANI (PR)                     | Regionale | Parma Morta                               | 2081 |
| Parma | VALMOZZOLA (PR)                          | Regionale | Monte Piano                               | 875  |
| Parma | ALBARETO (PR)                            | Locale    | Circo glaciale di Monte Orsano            | 909  |
| Parma | ALBARETO (PR)                            | Locale    | Monte Gottero                             | 910  |
| Parma | BARDI (PR)                               | Locale    | Bardi                                     | 828  |
| Parma | BARDI (PR)                               | Locale    | Cava di Cogno di Gazzo                    | 830  |
| Parma | BARDI (PR)                               | Locale    | Flysch di Monte Caio di Faggio            | 805  |
| Parma | BARDI (PR)                               | Locale    | Frana di Acquanera - Tiglio               | 2188 |
| Parma | BARDI (PR)                               | Locale    | Frana di Faggio                           | 2189 |
| Parma | BARDI (PR)                               | Locale    | Pieve di Gravago                          | 870  |
| Parma | BARDI (PR)                               | Locale    | Poggio Pasolo                             | 2092 |
| Parma | BARDI (PR)                               | Locale    | Ponte Raffi                               | 911  |
| Parma | BARDI (PR)                               | Locale    | Rapide del rio dello Spiaggio             | 831  |
| Parma | BARDI (PR)                               | Locale    | Serpentinita e Granito di Rio del Magnano | 832  |
| Parma | BARDI (PR), VARSÌ (PR)                   | Locale    | Monte Dosso e Ponte Lamberti              | 823  |
| Parma | BEDONIA (PR)                             | Locale    | Il Groppo e il Groppetto                  | 867  |
| Parma | BEDONIA (PR)                             | Locale    | Le cascate del Rio Gelana                 | 2187 |
| Parma | BEDONIA (PR)                             | Locale    | Monte Tomarolo                            | 864  |
| Parma | BEDONIA (PR)                             | Locale    | Monte Zuccherò                            | 869  |

|       |                                          |        |                                              |      |
|-------|------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|------|
| Parma | BEDONIA (PR), COMPIANO (PR)              | Locale | Monte Pelpi                                  | 862  |
| Parma | BERCETO (PR)                             | Locale | Arenarie di Scabiazza del torrente Manubiola | 876  |
| Parma | BERCETO (PR)                             | Locale | Miniere di Corchia                           | 882  |
| Parma | BERCETO (PR)                             | Locale | Paleosuperficie "Il Tugo - Valbona"          | 883  |
| Parma | BERCETO (PR)                             | Locale | Praquarola                                   | 890  |
| Parma | BERCETO (PR)                             | Locale | Rio di Roccaprebalza                         | 874  |
| Parma | BERCETO (PR)                             | Locale | Successione de La Riva                       | 886  |
| Parma | BORGIO VAL DI TARO (PR)                  | Locale | Caffaraccia                                  | 872  |
| Parma | BORGIO VAL DI TARO (PR)                  | Locale | Gropo di Gorro                               | 877  |
| Parma | BORGIO VAL DI TARO (PR)                  | Locale | Valle del torrente Vona                      | 873  |
| Parma | CALESTANO (PR)                           | Locale | Monte Scaletta                               | 887  |
| Parma | CALESTANO (PR), LANGHIRANO (PR)          | Locale | Monte Sporno                                 | 855  |
| Parma | CORNIGLIO (PR)                           | Locale | Chiastra Nera e Madonna delle Lame           | 889  |
| Parma | CORNIGLIO (PR)                           | Locale | Gropi Rossi                                  | 884  |
| Parma | CORNIGLIO (PR)                           | Locale | Lagdei                                       | 902  |
| Parma | CORNIGLIO (PR)                           | Locale | Monte Roccabiasca                            | 2227 |
| Parma | CORNIGLIO (PR)                           | Locale | Monte Sillara                                | 900  |
| Parma | CORNIGLIO (PR)                           | Locale | Ponte Bratica                                | 908  |
| Parma | CORNIGLIO (PR)                           | Locale | Sorgenti termali di Miano                    | 896  |
| Parma | CORNIGLIO (PR), MONCHIO DELLE CORTI (PR) | Locale | Gropo Sovrano                                | 897  |

|       |                                             |        |                                              |     |
|-------|---------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-----|
| Parma | FORNOVO DI TARO (PR)                        | Locale | Pozzi di Vallezza                            | 858 |
| Parma | LESIGNANO DE' BAGNI (PR), TRAVERSETOLO (PR) | Locale | Salse di Rivalta e Torre                     | 903 |
| Parma | MONCHIO DELLE CORTI (PR)                    | Locale | Monte Navert                                 | 904 |
| Parma | PALANZANO (PR)                              | Locale | Isola di Palanzano                           | 893 |
| Parma | PELLEGRINO PARMENSE (PR)                    | Locale | Calanchi rio delle More                      | 813 |
| Parma | PELLEGRINO PARMENSE (PR)                    | Locale | Formazione di Antognola del rio delle Lubbie | 814 |
| Parma | PELLEGRINO PARMENSE (PR)                    | Locale | Monte Pietra Nera                            | 817 |
| Parma | SALSOMAGGIORE TERME (PR)                    | Locale | Contignaco                                   | 815 |
| Parma | SALSOMAGGIORE TERME (PR)                    | Locale | Ponte Grosso                                 | 812 |
| Parma | SOLIGNANO (PR)                              | Locale | Monte Sant'Antonio                           | 859 |
| Parma | SOLIGNANO (PR)                              | Locale | Solignano                                    | 822 |

|                 |                                                                   |           |                                                                                 |      |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|------|
| Parma           | SOLIGNANO (PR), VARANO DE' MELEGARI (PR)                          | Locale    | Calanchi di Fosio                                                               | 856  |
| Parma           | SOLIGNANO (PR), VARSÌ (PR)                                        | Locale    | Frana di Monte Dosso                                                            | 2190 |
| Parma           | TIZZANO VAL PARMA (PR)                                            | Locale    | Antognola                                                                       | 891  |
| Parma           | VALMOZZOLA (PR)                                                   | Locale    | Campi delle Bratte                                                              | 878  |
| Parma           | VALMOZZOLA (PR)                                                   | Locale    | Ofiolite di Gusaliggio                                                          | 2093 |
| Parma           | VARANO DE' MELEGARI (PR)                                          | Locale    | Calanchi della val Dordia                                                       | 2094 |
| Parma           | VARANO DE' MELEGARI (PR)                                          | Locale    | Calanchi rio Bosseto                                                            | 819  |
| Parma           | VARSI (PR)                                                        | Locale    | Pietrarada                                                                      | 826  |
| Parma, Piacenza | BARDI (PR), BEDONIA (PR), FERRIERE (PC)                           | Regionale | Monte Ragola, Monte Camulara e Monte Megna                                      | 2140 |
| Parma, Piacenza | BARDI (PR), MORFASSO (PC)                                         | Regionale | Monte di Lama                                                                   | 833  |
| Parma, Piacenza | BEDONIA (PR), FERRIERE (PC)                                       | Regionale | Area ofiolitica tra Monte Nero, Monte Maggiorasca, Monte Bue e Groppo delle Ali | 2115 |
| Parma, Piacenza | FIDENZA (PR), SALSOMAGGIORE TERME (PR), ALSENO (PC), VERNASCA(PC) | Regionale | Sezione stratigrafica del Torrente Stirone                                      | 2117 |
| Piacenza        | BETTOLA (PC), FARINI (PC)                                         | Regionale | Piega di Rocca d'Olmo                                                           | 2006 |
| Piacenza        | BOBBIO (PC), COLI (PC), CORTE BRUGNATELLA (PC)                    | Regionale | Finestra tettonica di Bobbio                                                    | 2005 |
| Piacenza        | BOBBIO (PC), TRAVO (PC)                                           | Regionale | Pietra Parcellara                                                               | 2002 |
| Piacenza        | CAORSO (PC), MONTICELLI D'ONGINA (PC), PIACENZA (PC)              | Regionale | Meandri del Po tra Piacenza e Isola Serafini                                    | 2116 |
| Piacenza        | CASTELL'ARQUATO (PC)                                              | Regionale | Alveo del T. Arda a valle del ponte di Castell'Arquato                          | 2014 |
| Piacenza        | CASTELL'ARQUATO (PC), LUGAGNANO VAL D'ARDA (PC)                   | Regionale | Calanchi di Monte Giogo e affioramenti di Monte Padova e Monte Falcone          | 2108 |
| Piacenza        | CERIGNALE (PC), FERRIERE (PC), OTTONE (PC)                        | Regionale | Val d'Aveto                                                                     | 2022 |
| Piacenza        | FERRIERE (PC)                                                     | Regionale | La Ciapa Liscia                                                                 | 2021 |
| Piacenza        | GAZZOLA (PC)                                                      | Regionale | Croara                                                                          | 2029 |
| Piacenza        | LUGAGNANO VAL D'ARDA (PC)                                         | Regionale | Voragine di Montezago, Calanchi dei rii Stramonte e Carbonaro                   | 2114 |
| Piacenza        | PIANELLO VAL TIDONE (PC), PIOZZANO (PC)                           | Regionale | Sinclinale di Rocca d'Olgisio                                                   | 2003 |
| Piacenza        | BETTOLA (PC)                                                      | Locale    | Paleosuperficie di Castello d'Erbia                                             | 2097 |
| Piacenza        | BETTOLA (PC)                                                      | Locale    | Spettine                                                                        | 2008 |
| Piacenza        | BOBBIO (PC), COLI (PC)                                            | Locale    | Orrido di Barberino                                                             | 2026 |
| Piacenza        | CARPANETO PIACENTINO (PC), LUGAGNANO VAL D'ARDA (PC)              | Locale    | Val Chero                                                                       | 2010 |
| Piacenza        | CERIGNALE (PC), CORTE BRUGNATELLA (PC)                            | Locale    | Meandri incassati di Monte Cerello                                              | 2004 |
| Piacenza        | CERIGNALE (PC), OTTONE (PC)                                       | Locale    | Monte Veri                                                                      | 2023 |

|                 |                                                          |           |                                                                                  |      |
|-----------------|----------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|------|
| Piacenza        | COLI (PC)                                                | Locale    | Miniera di pietra litografica di rio Vanguardone                                 | 2091 |
| Piacenza        | COLI (PC), FARINI (PC)                                   | Locale    | Costa Monte Capra                                                                | 2027 |
| Piacenza        | FARINI (PC)                                              | Locale    | Le Miniere                                                                       | 2018 |
| Piacenza        | FARINI (PC)                                              | Locale    | Miniera di Vigonzano                                                             | 2019 |
| Piacenza        | FARINI (PC), MORFASSO (PC)                               | Locale    | Monte Menegosa                                                                   | 824  |
| Piacenza        | FERRIERE (PC)                                            | Locale    | Miniere di Ferriere                                                              | 2020 |
| Piacenza        | GROPPARELLO (PC)                                         | Locale    | Rio Rosello                                                                      | 2009 |
| Piacenza        | MORFASSO (PC)                                            | Locale    | Rocca Casali                                                                     | 810  |
| Piacenza        | TRAVO (PC)                                               | Locale    | Pietra Perduca                                                                   | 2074 |
| Piacenza        | VERNASCA (PC)                                            | Locale    | Calanchi di Monte la Ciocca e Pizzo Santo Stefano                                | 2017 |
| Piacenza        | VERNASCA (PC)                                            | Locale    | Gessi di Vigoleno                                                                | 2224 |
| Piacenza        | VERNASCA (PC)                                            | Locale    | Monte Palazza                                                                    | 807  |
| Piacenza        | VERNASCA (PC)                                            | Locale    | Vigoleno                                                                         | 2028 |
| Piacenza        | VIGOLZONE (PC)                                           | Locale    | Cava Albarola                                                                    | 2007 |
| Piacenza        | ZERBA (PC)                                               | Locale    | Valle dell'Inferno                                                               | 2025 |
| Piacenza        | ZERBA (PC)                                               | Locale    | Vesima                                                                           | 2024 |
| Piacenza, Parma | FARINI (PC), BARDI (PR)                                  | Locale    | Roccia Cinque Dita e Groppo Sidoli                                               | 802  |
| Piacenza, Parma | MORFASSO (PC), VERNASCA (PC), BORE (PR)                  | Locale    | Monte Cornale                                                                    | 809  |
| Ravenna         | BRISIGHELLA (RA)                                         | Regionale | Brisighella                                                                      | 2104 |
| Ravenna         | BRISIGHELLA (RA)                                         | Regionale | Cava del Monticino e Tana della Volpe                                            | 2073 |
| Ravenna         | BRISIGHELLA (RA)                                         | Regionale | Gessi de La Tanaccia                                                             | 2103 |
| Ravenna         | BRISIGHELLA (RA)                                         | Regionale | Gessi di Monte Rontana e Castelnuovo                                             | 2078 |
| Ravenna         | BRISIGHELLA (RA), CASOLA VALSENIO (RA), RIOLO TERME (RA) | Regionale | Vena del gesso tra i torrenti Senio e Sintria                                    | 2132 |
| Ravenna         | CERVIA (RA)                                              | Regionale | Saline di Cervia                                                                 | 2143 |
| Ravenna         | RAVENNA (RA)                                             | Regionale | Bocca Bevano, cordoni litorali e dune costiere tra Lido di Dante e Lido di Savio | 2135 |
| Ravenna         | RAVENNA (RA)                                             | Regionale | Cordoni litorali di Pineta san Vitale e Punta Alberete                           | 2136 |
| Ravenna         | RAVENNA (RA)                                             | Regionale | Pialasse Ravennati                                                               | 2134 |
| Ravenna         | BRISIGHELLA (RA)                                         | Locale    | Gole dei rii della Selva e delle Lame                                            | 2044 |
| Ravenna         | FAENZA (RA)                                              | Locale    | Cava di Tebano                                                                   | 2056 |
| Ravenna         | FAENZA (RA)                                              | Locale    | Cava Salita di Oriolo                                                            | 2232 |

|                       |                                                                           |           |                                                       |      |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|------|
| Ravenna, Forlì-Cesena | BRISIGHELLA (RA), CASTROCARO TERME E TERRA DEL SOLE (FC), MODIGLIANA (FC) | Regionale | Lo Spungone tra Torre di Ceparano e torrente Samoggia | 2142 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|------|

|               |              |           |                               |     |
|---------------|--------------|-----------|-------------------------------|-----|
| Reggio Emilia | ALBINEA (RE) | Regionale | Gessi del Castello di Borzano | 619 |
|---------------|--------------|-----------|-------------------------------|-----|

|               |                                                                                         |           |                                                               |      |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------|------|
| Reggio Emilia | CAMPEGINE (RE), SANT'ILARIO D'ENZA (RE)                                                 | Regionale | Fontanili di Corte Valle Re                                   | 615  |
| Reggio Emilia | CANOSSA (RE)                                                                            | Regionale | Rupe di Canossa e calanchi del rio Vico                       | 2123 |
| Reggio Emilia | CANOSSA (RE)                                                                            | Regionale | Rupi ofiolitiche di Campotrera, Rossena e Rossenella          | 2124 |
| Reggio Emilia | CARPINETI (RE)                                                                          | Regionale | Formazione di Pantano - area tipo                             | 613  |
| Reggio Emilia | CASTELNOVO NE' MONTI (RE)                                                               | Regionale | Pietra di Bismantova                                          | 407  |
| Reggio Emilia | CASTELNOVO NE' MONTI (RE), VENTASSO (RE), VILLA MINOZZO (RE)                            | Regionale | Gessi triassici della val Secchia                             | 2121 |
| Reggio Emilia | GATTATICO (RE)                                                                          | Regionale | Fontanili di Gattatico                                        | 614  |
| Reggio Emilia | QUATTRO CASTELLA (RE)                                                                   | Regionale | Quattrocastella                                               | 2126 |
| Reggio Emilia | VENTASSO (RE)                                                                           | Regionale | Alpe di Succiso e Monte Casarola                              | 2125 |
| Reggio Emilia | VENTASSO (RE)                                                                           | Regionale | Circhi glaciali del Monte Cavalbianco                         | 2082 |
| Reggio Emilia | VENTASSO (RE)                                                                           | Regionale | Monte Ventasso e Lago Calamone                                | 482  |
| Reggio Emilia | VENTASSO (RE)                                                                           | Regionale | Schiocchi del Torrente Ozola                                  | 414  |
| Reggio Emilia | VENTASSO (RE), VILLA MINOZZO (RE)                                                       | Regionale | Monte Prado e lago della Bargetana                            | 421  |
| Reggio Emilia | VIANO (RE)                                                                              | Regionale | Salse di Regnano                                              | 405  |
| Reggio Emilia | VILLA MINOZZO (RE)                                                                      | Regionale | Monte Cusna                                                   | 451  |
| Reggio Emilia | ALBINEA (RE), QUATTRO CASTELLA (RE), REGGIO NELL'EMILIA (RE), VEZZANO SUL CROSTOLO (RE) | Locale    | Sezione stratigrafica torrente Crostolo-Vendina               | 617  |
| Reggio Emilia | BAISO (RE)                                                                              | Locale    | Argille varicolori a Casale di Baiso                          | 429  |
| Reggio Emilia | BAISO (RE)                                                                              | Locale    | Flysch di Monte Cassio presso il Rio Spigone                  | 488  |
| Reggio Emilia | BAISO (RE)                                                                              | Locale    | Mélange di Baiso                                              | 428  |
| Reggio Emilia | CAMPEGINE (RE)                                                                          | Locale    | Laghi di Gruma                                                | 616  |
| Reggio Emilia | CANOSSA (RE)                                                                            | Locale    | Selvapiana                                                    | 606  |
| Reggio Emilia | CANOSSA (RE), CASINA (RE), CASTELNOVO NE' MONTI (RE), VETTO (RE)                        | Locale    | Catture fluviali del Torrente Tassobbio                       | 2225 |
| Reggio Emilia | CARPINETI (RE)                                                                          | Locale    | Cave del torrente la Dorgola                                  | 424  |
| Reggio Emilia | CARPINETI (RE)                                                                          | Locale    | Cave di Colombaia                                             | 473  |
| Reggio Emilia | CARPINETI (RE)                                                                          | Locale    | Successione epiligure tra Castello di Carpineti e M. Valestra | 426  |
| Reggio Emilia | CASINA (RE), VEZZANO SUL CROSTOLO (RE), VIANO (RE)                                      | Locale    | Monte Duro                                                    | 2080 |

|               |                           |        |                                                            |     |
|---------------|---------------------------|--------|------------------------------------------------------------|-----|
| Reggio Emilia | CASTELLARANO (RE)         | Locale | Calanchi del Rio della Rocca                               | 437 |
| Reggio Emilia | CASTELNOVO NE' MONTI (RE) | Locale | Frana di Carnola - Montebello                              | 445 |
| Reggio Emilia | CASTELNOVO NE' MONTI (RE) | Locale | Monte Castelletto                                          | 406 |
| Reggio Emilia | SCANDIANO (RE)            | Locale | Gessi di Scandiano                                         | 469 |
| Reggio Emilia | VENTASSO (RE)             | Locale | Canale delle Vigne                                         | 892 |
| Reggio Emilia | VENTASSO (RE)             | Locale | Cascate del Lavacchiello                                   | 450 |
| Reggio Emilia | VENTASSO (RE)             | Locale | Cava di Rivarossa, nelle Quarziti della Rivaccia           | 402 |
| Reggio Emilia | VENTASSO (RE)             | Locale | Circo glaciale e lago di Monte Acuto, laghi Gora e Gonella | 603 |
| Reggio Emilia | VENTASSO (RE)             | Locale | Circo glaciale tra Monte Sillano e Le Porraie              | 447 |
| Reggio Emilia | VENTASSO (RE)             | Locale | Frana di Caprile                                           | 474 |
| Reggio Emilia | VENTASSO (RE)             | Locale | Gropi di Camporaghena                                      | 604 |
| Reggio Emilia | VENTASSO (RE)             | Locale | Laghi Cerretani e sezione morenica sul Canale Cerretano    | 491 |
| Reggio Emilia | VENTASSO (RE)             | Locale | Microdoline al Passo del Cerreto                           | 418 |
| Reggio Emilia | VENTASSO (RE)             | Locale | Morene del torrente Liocca                                 | 602 |

|               |                                   |        |                                                       |      |
|---------------|-----------------------------------|--------|-------------------------------------------------------|------|
| Reggio Emilia | VENTASSO (RE)                     | Locale | Ponte Biola                                           | 404  |
| Reggio Emilia | VENTASSO (RE)                     | Locale | Sabbionara di Nigone                                  | 2079 |
| Reggio Emilia | VENTASSO (RE)                     | Locale | Schiocchi del Fiume Secchia                           | 441  |
| Reggio Emilia | VENTASSO (RE)                     | Locale | Schiocchi del rio Canalaccio                          | 403  |
| Reggio Emilia | VENTASSO (RE)                     | Locale | Schiocchi del Torrente Riarbero                       | 453  |
| Reggio Emilia | VENTASSO (RE), VILLA MINOZZO (RE) | Locale | Calanchi tra Spiagge Belle, il Passone e Pra Gherardo | 448  |
| Reggio Emilia | VENTASSO (RE), VILLA MINOZZO (RE) | Locale | Costa delle Veline e Lago di Cusna                    | 458  |
| Reggio Emilia | VENTASSO (RE), VILLA MINOZZO (RE) | Locale | Monte Cisa                                            | 461  |
| Reggio Emilia | VEZZANO SUL CROSTOLO (RE)         | Locale | Monte del Gesso                                       | 618  |
| Reggio Emilia | VIANO (RE)                        | Locale | Monte Bergola                                         | 470  |
| Reggio Emilia | VIANO (RE)                        | Locale | Monte del Pilastro e Fontanella                       | 430  |
| Reggio Emilia | VILLA MINOZZO (RE)                | Locale | Abetina Reale                                         | 462  |
| Reggio Emilia | VILLA MINOZZO (RE)                | Locale | Anticlinale di Gazzano                                | 1266 |
| Reggio Emilia | VILLA MINOZZO (RE)                | Locale | Circhi glaciali Alpe di Vallestrina e Monte Ravino    | 438  |
| Reggio Emilia | VILLA MINOZZO (RE)                | Locale | Circhi glaciali del Monte Giovarello                  | 452  |
| Reggio Emilia | VILLA MINOZZO (RE)                | Locale | Circo glaciale del Monte Piella                       | 449  |
| Reggio Emilia | VILLA MINOZZO (RE)                | Locale | Circo glaciale e lago di Sasso del Morto              | 420  |

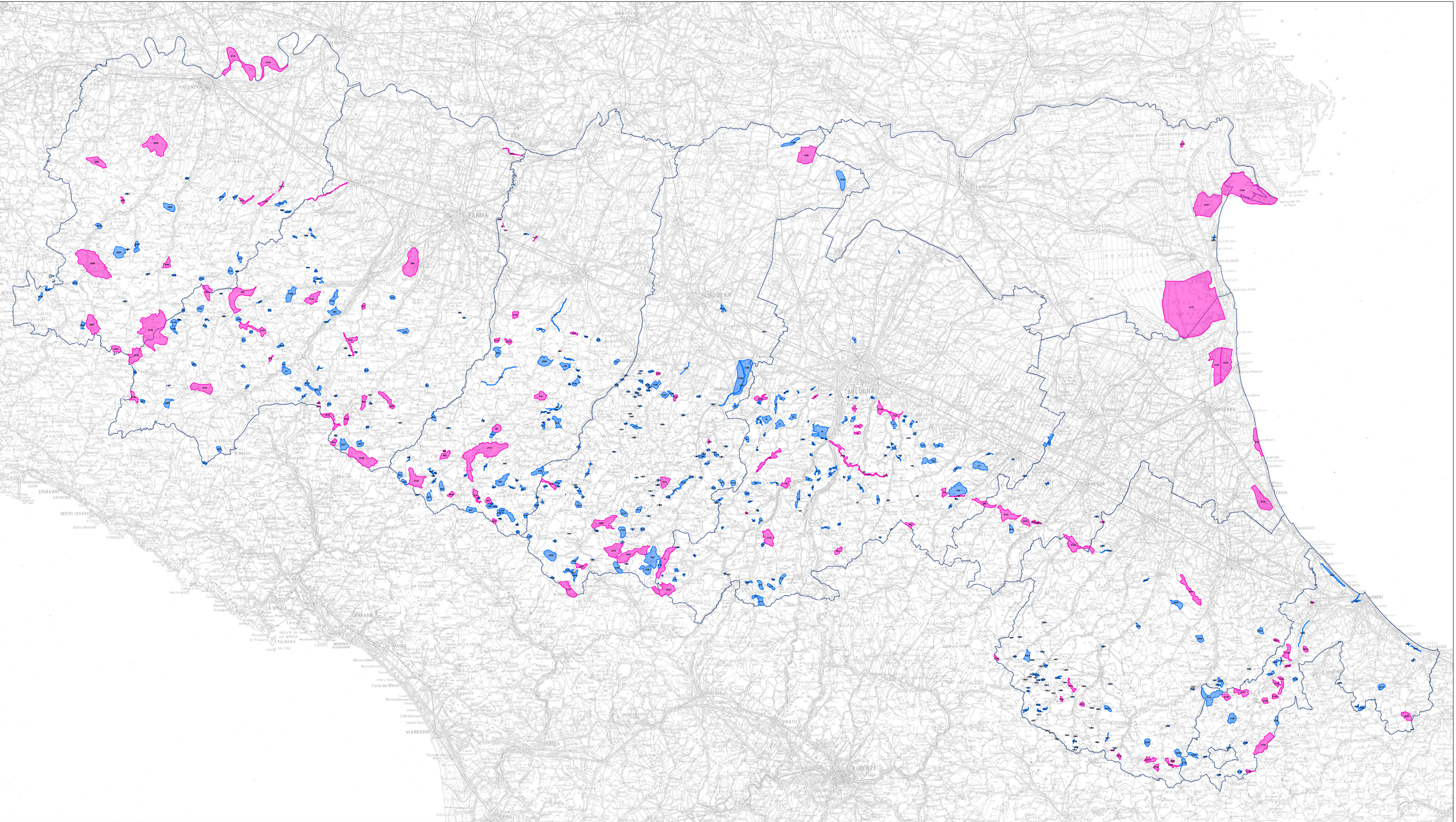
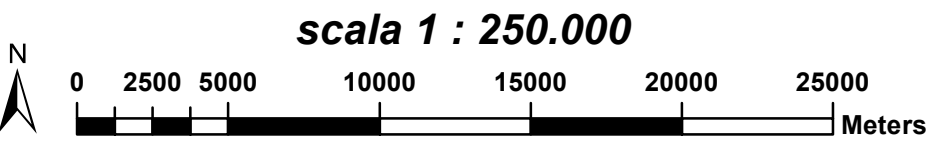


|                       |                                                                   |           |                                                                 |      |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------|------|
| Reggio Emilia         | VILLA MINOZZO (RE)                                                | Locale    | La Penna di Civago                                              | 440  |
| Reggio Emilia         | VILLA MINOZZO (RE)                                                | Locale    | Monte della Stetta                                              | 415  |
| Reggio Emilia         | VILLA MINOZZO (RE)                                                | Locale    | Monte Penna                                                     | 485  |
| Reggio Emilia         | VILLA MINOZZO (RE)                                                | Locale    | Monte Prampa                                                    | 484  |
| Reggio Emilia         | VILLA MINOZZO (RE)                                                | Locale    | Monte Torricella                                                | 413  |
| Reggio Emilia         | VILLA MINOZZO (RE)                                                | Locale    | Ofiolite di Minozzo                                             | 459  |
| Reggio Emilia         | VILLA MINOZZO (RE)                                                | Locale    | Sezione stratigrafica di Torre dell'Amorotto                    | 436  |
| Reggio Emilia         | VILLA MINOZZO (RE)                                                | Locale    | Strutture plicative lungo la valle del T. Secchiello            | 460  |
| Reggio Emilia, Modena | TOANO (RE), MONTEFIORINO (MO), PALAGANO (MO)                      | Locale    | Confluenza Dolo Dragone                                         | 2170 |
| Reggio Emilia, Modena | TOANO (RE), VILLA MINOZZO (RE), FRASSINORO (MO), MONTEFIORINO(MO) | Locale    | Anticlinale di Gova                                             | 434  |
| Rimini                | MAIOLO (RN)                                                       | Regionale | La rocca e i calanchi di Maioletto                              | 2146 |
| Rimini                | MONDAINO (RN)                                                     | Regionale | Mondaino                                                        | 2069 |
| Rimini                | NOVAFELTRIA (RN), SANT'AGATA FELTRIA (RN)                         | Regionale | Miniera di Perticara                                            | 2152 |
| Rimini                | PENNABILLI (RN)                                                   | Regionale | Monte Carpegna                                                  | 2144 |
| Rimini                | PENNABILLI (RN)                                                   | Regionale | Sassi Simone e Simoncello                                       | 2158 |
| Rimini                | POGGIO TORRIANA (RN)                                              | Regionale | Rupi di Torriana e Montebello                                   | 2139 |
| Rimini                | SAN LEO (RN)                                                      | Regionale | Calanchi e gessi di Legnagnone, Rio Strazzano                   | 2163 |
| Rimini                | SAN LEO (RN)                                                      | Regionale | Dorsale di M. Fotogno, M. Tausano, M. Gregorio, M. San Severino | 2150 |
| Rimini                | SAN LEO (RN)                                                      | Regionale | Pietracuta                                                      | 2167 |
| Rimini                | SAN LEO (RN)                                                      | Regionale | San Leo                                                         | 2145 |
| Rimini                | SANTARCANGELO DI ROMAGNA (RN)                                     | Regionale | Le grotte di Santarcangelo di Romagna                           | 2102 |
| Rimini                | VERUCCHIO (RN)                                                    | Regionale | Verucchio                                                       | 2062 |

|        |                                                        |        |                                             |      |
|--------|--------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|------|
| Rimini | BELLARIA-IGEA MARINA (RN), RIMINI (RN)                 | Locale | Paleofalesia tra Viserba e Igea Marina      | 2071 |
| Rimini | CASTELDELICI (RN)                                      | Locale | La Ripa di Casteldelci                      | 2183 |
| Rimini | CASTELDELICI (RN)                                      | Locale | Molino di Bascio                            | 2166 |
| Rimini | CASTELDELICI (RN)                                      | Locale | Monte Fagiola Vecchia e Monte Fagiola Nuova | 2226 |
| Rimini | GEMMANO (RN)                                           | Locale | Gessi e grotta di Onferno                   | 2067 |
| Rimini | GEMMANO (RN)                                           | Locale | Ripa della Morte                            | 2068 |
| Rimini | GEMMANO (RN), MONTEFIORE CONCA (RN), SAN CLEMENTE (RN) | Locale | Pian di San Pietro                          | 2077 |
| Rimini | MISANO ADRIATICO (RN), RICCIONE (RN)                   | Locale | Paleofalesia di Misano Adriatico            | 2070 |
| Rimini | MISANO ADRIATICO (RN), SAN GIOVANNI IN MARIGNANO (RN)  | Locale | Alluvioni e paleosuoli del torrente Conca   | 2072 |

|                      |                                                                     |           |                                                 |      |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------|------|
| Rimini               | MONTESCUDO - MONTE COLOMBO (RN)                                     | Locale    | Gessi di Montescudo                             | 2219 |
| Rimini               | NOVAFELTRIA (RN)                                                    | Locale    | Monte Ceti                                      | 2161 |
| Rimini               | NOVAFELTRIA (RN), SANT'AGATA FELTRIA (RN)                           | Locale    | Monte Ercole e Monte San Silvestro              | 2160 |
| Rimini               | NOVAFELTRIA (RN), SANT'AGATA FELTRIA (RN)                           | Locale    | Sinclinale di Sapigno                           | 2153 |
| Rimini               | PENNABILLI (RN)                                                     | Locale    | Monte San Marco                                 | 2162 |
| Rimini               | PENNABILLI (RN)                                                     | Locale    | Pennabilli                                      | 2185 |
| Rimini               | PENNABILLI (RN)                                                     | Locale    | Poggio Miratoio                                 | 2159 |
| Rimini               | POGGIO TORRIANA (RN)                                                | Locale    | Costa dello Speco                               | 2064 |
| Rimini               | POGGIO TORRIANA (RN)                                                | Locale    | Monte Matto, Monte del Ronco e Monte la Costa   | 2065 |
| Rimini               | POGGIO TORRIANA (RN), SANTARCANGELO DI ROMAGNA (RN), VERUCCHIO (RN) | Locale    | Successione pliocenica lungo il Marecchia       | 2066 |
| Rimini               | RIMINI (RN)                                                         | Locale    | Foce del Marecchia                              | 2184 |
| Rimini               | SAN LEO (RN)                                                        | Locale    | Castello di Montemaggio                         | 2154 |
| Rimini               | SANT'AGATA FELTRIA (RN)                                             | Locale    | Anticlinale alla confluenza Senatello-Marecchia | 2165 |
| Rimini, Forlì-Cesena | NOVAFELTRIA (RN), TALAMELLO (RN), MERCATO SARACENO (FC)             | Regionale | Monti Pincio, Perticara e Aquilone              | 2151 |
| Rimini, Forlì-Cesena | CASTELDELCI (RN), VERGHERETO (FC)                                   | Locale    | Sorgente del Senatello                          | 2168 |





- geositi areali rilevanza locale
- geositi areali rilevanza regionale
- geositi puntuali rilevanza locale



REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Atti amministrativi

GIUNTA REGIONALE

Sergio Monti, Responsabile del SERVIZIO GEOLOGICO, SISMICO E DEI SUOLI 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 di legittimità in relazione all'atto con numero di proposta GPG/2021/1100

IN FEDE

Sergio Monti

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 di merito in relazione all'atto con numero di proposta GPG/2021/1100

IN FEDE

Paolo Ferrecchi

**REGIONE EMILIA-ROMAGNA**

**Atti amministrativi**

**GIUNTA REGIONALE**

Delibera Num. 1084 del 12/07/2021

Seduta Num. 33

OMISSIS

---

L'assessore Segretario

Corsini Andrea

---

Servizi Affari della Presidenza

Firmato digitalmente dal Responsabile Roberta Bianchedi