

Emergenze Geologiche

N°	Tipo di emergenza	Riferimento ortofotocarta 1:10.000
1)	Serie neogeniche	266020-266080
2)	Alloctoni della colata della Val Marecchia	266120
3)	Alloctoni della colata della Val Marecchia	267050-267090
4)	Alloctoni della colata della Val Marecchia	266160-267130-278040-279010
5)	Alloctoni della colata della Val Marecchia	278040
6)	Serie neogeniche	267140-279010-279020
7)	Serie stratigrafiche nella Marnoso-Arenacea: strato Contessa	278120-278150-278160
8)	Serie stratigrafiche nella Marnoso-Arenacea: strato Contessa	279090-279100-279110-279130
9)	Serie nella Gessoso-Solfifera	279060-279070-279100-279110
10)	Serie stratigrafiche dalla Marnoso-Arenacea alla Formazione a Colombacci	279110-279120
11)	Serie giurassiche	280090-280100-280130-280140
12)	Serie al passaggio tra le formazioni della Maiolica e delle Marne a Fucoidi	280100-280110
13)	Serie stratigrafiche della Marnoso-Arenacea	290010-290050-290020
14)	Serie della Marnoso-Arenacea	290020
15)	Serie mesozoiche	290020-290030-290060-290070
16)	Serie stratigrafica del Bosso	290070-290080
17)	Serie stratigrafica dalla Maiolica alla Scaglia Rossa	290080-290120
18)	Serie Scaglia Cinerea-Bisciaro-Schlier	291020
19)	Serie giurassiche	291090
20)	Serie giurassiche	291090-291100
21)	Miniera di zolfo	291070
22)	Serie mesozoiche	291070-291100-291110
23)	Serie al passaggio tra la Formazione della Corniola e la Scaglia Cinerea	291080-291120
24A)	Sezioni stratigrafiche dalla Scaglia Rossa alla Scaglia Cinerea	291110-291120
24B)	Serie plioceniche	291120-292050-292090
24C)	Serie plioceniche	291120-291160
24D)	Serie plioceniche	292140-292130-302010
24E)	Eliminata	292140-302020
25)	Serie giurassiche	291120-291160-301040
26)	Serie Umbro-Marchigiana	291160-292130-301040-301080-302010-302050
27)	Depositi di tetto della sequenza pleistocenica	293060
28)	Serie stratigrafica sulla Scaglia Cinerea, limite Eocene-Oligocene	293080
29)	Sequenze pleistoceniche	293120
30)	Depositi di tetto della sequenza pleistocenica	293160
31)	Sezioni stratigrafiche dalla Scaglia Cinerea alla Formazione dello Schlier	301060-301070
32)	Sezioni giurassiche: Calcare Massiccio e nodulare	302060
33)	Serie giurassiche	302050-302060-302090-302100
34)	Depositi di delta-conoide con conglomerati appartenenti alle serie liguri	302060-302070-302100-302110
35A)	Serie stratigrafiche dalla Scaglia Cinerea allo Schlier	301150
35B)	Serie stratigrafiche dalla Scaglia Cinerea allo Schlier	301150
36)	Serie stratigrafiche giurassiche	301160-312040-313010
37)	Serie giurassiche	302140-313020
38)	Serie nello Schlier	302110-302150
39)	Eliminata	314010-314020
40)	Facies canalizzate nella Scaglia Rossa	313090
41)	Facies canalizzate nella Scaglia Rossa	313090-313130
42)	Facies canalizzate nella Scaglia Rossa	312160-313130
43)	Facies canalizzate nella Scaglia Rossa	313130
44)	Serie nei sedimenti miocenici del Bacino di Camerino	313100
45)	Serie mioceniche	313100-313140
46)	Eliminata	313110-313150
47)	Sezioni plioceniche	314090-314100
48)	Sezioni plioceniche	314140
49)	Sezioni plioceniche	326020
50)	Sezioni pleistoceniche	314110-314150
51)	Terrazzi alluvionali fagliati	314160
52)	Sequenza pliocenica: depositi grossolani risedimentati	315130
53)	Depositi della Serie plio-pleistocenica	315090-315100-315130-315140
54)	Depositi della sequenza pleistocenica	315110
55)	Depositi della sequenza pleistocenica	327020
56)	Depositi della sequenza pleistocenica	315140
57)	Serie giurassiche	325050-325060
58)	Serie giurassiche	325020-325030-325060-325070
59)	Serie giurassiche	313150-313160-325030-325040-325070-325080
60)	Serie dal Bisciaro allo Schlier	325040
61)	Membro evaporitico della formazione della Laga	326010
62)	Serie stratigrafiche sulla facies umbro-marchigiana	325070-325080-325110-325120
63)	Eliminata	325080-326050
64)	Sequenza pliocenica	326070-326100-326110
65)	Sezioni plioceniche	326080
66)	Sezioni plioceniche	326070-326080
67)	Sezioni plioceniche: depositi grossolani a carattere ciclico	327050
68)	Sezioni plioceniche	326080-326120-327050
69)	Vulcanelli di fango	327050
70)	Sezioni plioceniche	327050-327090
71)	Eliminata	327060
72)	Serie giurassiche	325110-325120-325150-325160
73)	Serie nella formazione della Laga	326090-326100-326130
74)	Serie nella formazione della Laga: depositi travertinosi	337040-338020-339010

Emergenze Geomorfologiche

N°	Località	Tipo di emergenza	Riferimento ortofotocarta 1:10.000
1)	S. Leo	Alloctoni colata Val Marecchia	267090-267050
2)	Monte S. Marco, Montone, Castello, Monte Copiolo	Alloctoni colata Val Marecchia	267090-267130
3)	Carpegna, Monte Copiolo, Pennabilli, Pietrarubbia	Alloctoni colata Val Marecchia	266160-267130-278040-279010
4)	Pennabilli	Alloctoni colata Val Marecchia	266160
5)	Simone e Simoncello (Carpegna, Pennabilli)	Alloctoni colata Val Marecchia	278040
6/7)	Litorale dal porto di Pesaro a Gabicce Mare	Costa a falesia	268020-268060-268070
8)	Fosso della Capanna (Sassocorvaro)	Zona calanchiva	279030
9)	Area compresa tra Furlo, M. Del Colle, Villa del Furlo, M. Pietralata (Acqualagna, Cagli, Fermignano, Fossombrone)	Gola e forra	280090-280130
10)	Gola Rio Freddo (Sassoferrato)	Gola	291140
11)	A est di Montelago (Sassoferrato)	Inghittittoi di origine carsica	291140
12)	S. Maria (Fabriano)	Terrazzo alluvionale fagliato	301040-301080 Eliminata
13)	Valle del fiume Burano tra Cagli e P. Bottinelli (Cagli, Cantiano)	Gola	290080-290120
14)	Gola Biscubio (Apecchio, Piobbico)	Gola	290020-290030
15)	Gola Candigliano (Cagli, Piobbico)	Gola	290030-279150
16)	C. Frezzotto, Montefibre, C. Cardinali, e C. Sampaolesi (Jesi)	Terrazzi fagliati e meandri sospesi	292040
17)	Fosso del Vallone e Galoppo (Monte S. Vito)	Terrazzo fluviale di 1° ordine	281160-280130 Eliminata
18)	Grotta del Vernino (Serra S. Quirico)	Grotta	291160
19)	Gola della Rossa (Fabriano, Genga, Serra S. Quirico)	Gola con fenomeni carsici	291160-292130
20)	Dintorni di C. Amico (Serra S. Quirico)	Depositi quaternari	292130
21)	Vallepiana e Valmontagnana (Fabriano)	Depositi stratificati di versante	301040
22)	Grotte di Frasassi (Genga)	Grotta: fenomeno carsico ipogeo	301040
23)	Grotta del Mezzogiorno (Genga)	Grotta: fenomeno carsico ipogeo	291160
24)	Grotta Bella (Genga)	Grotta: fenomeno carsico ipogeo	301040
25)	Sorgente sulfurea (Genga)	Sorgente	301040
26)	Grotta T. Sentino	Grotta	291160-301040(*)
27)	Grotta T. Sentino	Grotta	291160-301040(*)
28)	Grotta T. Sentino	Grotta	291160-301040(*)
29)	Grotta T. Sentino	Grotta	291160-301040(*)
30)	Tra Camponocchie e M. Revellone (Fabriano, Genga)	Paleofrana	291160
31)	Dintorni di S. Cristoforo (Fabriano, Genga)	Paleofrana e conoidi	301040
32)	Grotte alte (Fabriano)	Travertini fagliati	301040-302010
33)	Miniera di Manganese (Poggio S. Vicino)	Miniera	302010
34)	Tra Pianello e S. Vittore (Fabriano, Genga)	Fenomeni carsici	291160-301040
35)	Tra Pozzetto e V.ia Urbani (Maiolati Spontini)	Terrazzo alluvionale fagliato	292060
36)	Tra Pozzucupo e C. Bocconera (Loreto)	Paleospiegna	293160 Eliminata
37)	Litorale a S-E del Duomo e litorale a N-E ed a N-W di Vetta Marina	Costa alta	282150-293030-293040-293080
38)	Area tra M. Rogedano, M. Puro, Valle dello Stretto, La Capretta, M. Fano e Valleremita (Fabriano)	Paleosuperfici sommitali	301110
39)	Piano di colfiorito (Serravalle del Chienti)	Piano carsico con conoidi	312110-312120-312150-312160
40)	Buca del Diavolo (Serravalle del Chienti)	Fenomeno carsico ipogeo	312150
41)	Dintorni di Abbadia di Fiasta e Villamagna (Tolentino, Urbisaglia)	Successioni alluvionali terrazzate	303130-303140-314010-314020
42)	Tra colle Cordazzo, Podalla, M. Corvo e Sottacqua (Fiastra, Cessapalombo)	Valle fluviale	313110
43)	Valcimarra (Caldarola, Camerino, Serrapetrona)	Depositi quaternari di versante	313020-313030-313060-313070
44)	Romitorio dei Santi (Muccia, Pievetorina)	Grotta	313130
45)	Ponte di Gelagna (Muccia, Serravalle del Chienti)	Depositi quaternari di versante	312120-313090
46)	Piano di Montelago (Camerino, Sefro, Serravalle del Chienti)	Piano carsico	312080-312120
47)	Grotte di S. Eustachio (San Severino Marche)	Grotte	302140-313020
48)	Versante sud-orientale di M. D'Arja (Serrapetrona)	Valle tettonica sospesa	313020
49)	Dintorni del F.so di S. Eustachio (S. Severino Marche, Serrapetrona, Castelraimondo, Gagliole)	Valle fluviale	302140-313020
50)	Pioraco e dintorni (Camerino, Castelraimondo, Fiuminata, Pioraco)	Gola	312040-313010
51)	C. Palombarone (Matelica)	Depressioni carsiche	301120
52)	Monte S. Vicino (Matelica, Apiro)	Depositi di versante e conoidi	302050
53)	Area compresa tra la foce del fiume Aso e il fiume Tenna (Porto S. Giorgio, Fermo, Altidona, Pedaso, Campofilone, Massignano, Cupramarittima, Grottammare)	Antica linea di costa e sorgenti	315020-315060-315070-315100-315110-315150-327030-304140
54)	Tra M. Priora, il Pizzo, M. Zampa, M. Sibilla, C.le della Sibilla e C. Le Rosi	Gola	325070-325080
55)	Valle lunga e dintorni (Montefortino, Castelsantangelo sul Nera, Montemonaco)	Valle glaciale con residui fossili di morene e rock-glaciers	325070-325110
56)	Tra M. Argentella e Pian delle Cavalle (Montemonaco, Castelsantangelo sul Nera, Regione Umbria)	Dolina	325110-325120
57)	Valle del Lago di Pilato (Montemonaco, Regione Umbria, Castelsantangelo sul Nera)	Laghi carsico-glaciali	325120-325160-325110-325150
58)	Valle del F. Aso presso la Presa (Montemonaco)	Gola	325120
59)	Tra M. Porche, F.te della Cerasa, M. Vettore, Punta di Prato Pulito, Scoglio del Lago e M. Argentella (Montemonaco, Regione Umbria)	Valli glaciali	325150-325160-325110
60)	Tra Villa da Piedi, M. Valvassetto, M. Castel Manardo, Colle Bassete e T. Fiastrone (Bolognola, Sarnano)	Paleofrana: fenomeni di trasfuenza e glaciai	325030-325040
61)	Valle del T. Ambro a monte della Madonna dell'Ambro (Montefortino)	Forra	325040-325080
62)	Macerata della Morte (Acquasanta T., Arquata del T., Regione Lazio e Abruzzo)	Scarpata	338090-338050
63)	Lago di Pilato (Arquata del T., Montemonaco, Regione Umbria)	Lago di origine glaciale	325160
64)	Valle dell'Acero e del F.so della Pianella (Arquata del T.)	Zona interessata da fenomeni glaciali	325160-337040
65)	Valle del F. Nera a monte di Visso (Visso, Ussita, Castelsantangelo sul N.)	Valle fluviale	325060-325070-325100-325110
66)	Sorgenti del Nera (Castelsantangelo sul Nera)	Sorgente perenne	325110
67)	Val di Tazza (Montecavallo, Visso, Pievetorina)	Riserva naturale di Toricchio	325050-325100-325090-324080
68)	Valle del F. Nera (Visso, Regione Umbria)	Gola	325050
69)	Nei pressi di C. Di Ruscio (Offida)	Vulcanelli di fango	327050 Eliminata
70)	San Lazzaro (Offida)	Salsa	327050 Eliminata
71)	Versante ad Est del T. Brettia (Castignano, Appignano del T., Ascoli P.)	Zona calanchiva	326080-326120
72)	Versante ad Est del T. Chifente (Appignano del T., Castignano)	Zona calanchiva	326080
73)	Monte dell'Ascensione (Ascoli P., Rotella)	Paleosuperfici e calanchi	326070
74)	S. Lazzaro (Fossombrone)	Forra	280100

(*) Le emergenze n° 26-27-28-29 sono state descritte nella scheda dell'emergenza n° 34 in quanto classificabili come fenomeni carsici.