



servizio geologico
sismico e dei suoli

Regione Emilia-Romagna - Provincia di Rimini

Studi di Microzonazione Sismica di cui alla Delibera di G.R. n.1051 del 18 Luglio 2011 dei comuni di San Leo, Maiolo, Talamello, Novafeltria, Sant'Agata Feltria, Pennabilli, Casteldelci, nell'ambito della realizzazione del PSC associato.

Legenda

INDAGINI_LINEARLI

- MW → prova MASW
- SR → prova sismica a rifrazione

INDAGINI_PUNTUALI vecchie

- Array sismico
- carotaggio continuo
- prova CPT con cono sismico (SCPT)
- prova MASW
- prova dinamica con penetrometro superpesante (DPSH)
- prova dinamica generica
- prova sismica a rifrazione
- sondaggio a distruzione
- sondaggio con prova DOWN HOLE

INDAGINI_PUNTUALI vecchie

INDAGINI_PUNTUALI nuove

- Array sismico
- carotaggio continuo
- prova CPT con cono sismico (SCPT)
- prova dinamica con penetrometro superpesante (DPSH)
- prova dinamica generica
- prova sismica a rifrazione
- registrazione di sismica passiva a stazione singola
- sondaggio a distruzione
- sondaggio con prova DOWN HOLE

INDAGINI_PUNTUALI nuove

- perimetri_urbani_espansioni
- tracce

EPUNTUALI

- 6020

PENDENZE_POL

- PENDENZE_POL

FORME

- 4010
- 4020

INSTAB

- 3015
- 3025
- 3045

ELINEARI

- 5041
- 5011; 5012; 5031; 5032; 5091; 5092

STAB_COPERT

- 2001
- 2002
- 2003
- 2004
- 2005
- 2006
- 2007
- 2008
- 2009
- 2010
- 2011
- 2012

STAB_COPERTURE_geologia

- 2013
- 2007
- 2006
- 2004

STAB

- 1011
- 1012
- 1021
- 1022
- 1031
- 1032
- 1041

- tracce

RISORSE

- cava attiva
- cava inattiva
- miniera inattiva
- pozzo per acqua
- sondaggio per ricerca mineraria
- sorgente

OSSERVAZIONI

- affioramento di interesse stratigrafico
- affioramento geologico di particolare interesse
- asse di piega asimmetrica
- slumping intraformazionale non cartografabile
- stratificazione a polarità sconosciuta
- stratificazione contorta con valori medi di immersione ed inclinazione
- stratificazione dritta
- stratificazione orizzontale
- stratificazione rovesciata
- stratificazione verticale
- stratificazione verticale a polarità sconosciuta

STRUTTURE

- traccia di superficie assiale di anticlinale con asse inclinato certa
- traccia di superficie assiale di anticlinale con asse inclinato sepolta
- traccia di superficie assiale di sinclinale con asse inclinato certa
- traccia di superficie assiale di sinclinale con asse inclinato sepolta
- traccia di superficie assiale di sinclinale con asse orizzontale certa

GEOMORFOLOGIA LINEE

- orlo di scarpata di cava certo
- orlo di scarpata di frana certo
- traccia di alveo fluviale abbandonato certa
- trincea di deformazione gravitativa profonda di versante certa

GEOLOGIA LINEE

- contatto stratigrafico inconforme certo
- contatto stratigrafico inconforme incerto
- contatto stratigrafico o litologico certo
- contatto stratigrafico o litologico incerto
- contatto tettonico certo
- contatto tettonico incerto
- contatto tettonico sepolto
- faglia certa
- faglia con prevalente componente trascorrente destra certa
- faglia con prevalente componente trascorrente destra incerta
- faglia con prevalente componente trascorrente destra sepolta
- faglia con prevalente componente trascorrente sinistra certa
- faglia con prevalente componente trascorrente sinistra sepolta
- faglia diretta certa
- faglia diretta incerta
- faglia diretta sepolta
- faglia incerta
- faglia sepolta
- limite di natura incerta
- orizzonte
- sovrascorrimento di importanza minore certo
- sovrascorrimento di importanza minore incerto
- sovrascorrimento di importanza minore sepolto
- sovrascorrimento principale certo
- sovrascorrimento principale incerto
- sovrascorrimento principale sepolto

GEOMORFOLOGIA POLIGONI

- deformazione gravitativa profonda, spostamento in blocco
- discarica, deposito di origine antropica

COPERTURE

- AES7 - Sintema emiliano-romagnolo superiore - Subsintema di Villa Verucchio
- AES8 - Sintema emiliano-romagnolo superiore - Subsintema di Ravenna
- AES8a - Sintema emiliano-romagnolo superiore - Subsintema di Ravenna - unità di Modena
- a1 - Frana in evoluzione
- a2 - Frana quiescente
- a3 - Detrito di versante s.l.
- a4 - Deposito eluvio-colluviale
- a6 - Detrito di falda
- b1 - Depositi alluvionali in evoluzione
- b2 - Depositi alluvionali terrazzati
- i1 - Conoide torrentizia attiva
- i2 - Conoide torrentizia inattiva
- AMN - Argille di Montebello
- ANT - Formazione di Antognola
- AQV - Formazione di Acquaviva
- AQVa - Formazione di Acquaviva - litofacies conglomeratica
- AVR - Argille varicolori della Val Marecchia
- AVRa - Argille varicolori della Val Marecchia - litofacies arenacea
- AVRb - Argille varicolori della Val Marecchia - litofacies calcareo-arenacea
- AVRc - Argille varicolori della Val Marecchia - litofacies marnosa
- BABd - Formazione del Barbotto - litofacies marnoso-argillosa
- BPS - Breccie poligeniche del Sasso di Simone
- CGE - Argille di Casa i Gessi
- COO - Formazione di Monte Comero
- COOa - Formazione di Monte Comero - litofacies arenacea
- FAA - Formazione delle Argille Azzurre
- FAA2 - Formazione delle Argille Azzurre - Membro delle arenarie di Borello
- FAA2a - Formazione delle Argille Azzurre - Membro delle arenarie di Borello - litofacies arenaceo-pelitica
- FAA2b - Formazione delle Argille Azzurre - Membro delle arenarie di Borello - litofacies arenacea
- FAA2d - Formazione delle Argille Azzurre - Membro delle arenarie di Borello - litofacies conglomeratica
- FAA2e - Formazione delle Argille Azzurre - Membro delle arenarie di Borello - olistostroma di S. Maria di Riopetra
- FAAf - Formazione delle Argille Azzurre - litofacies di Monte Perticara
- FAL - Formazione di Monte Falterona
- FAM1 - Formazione Marnoso-Arenacea Marchigiana - Membro di S. Angelo in Vado
- FAM1a - Formazione Marnoso-Arenacea Marchigiana - Membro di S. Angelo in Vado - litofacies di Campo
- FAM1b - Formazione Marnoso-Arenacea Marchigiana - Membro di S. Angelo in Vado - litofacies di Urbania
- FAM1c - Formazione Marnoso-Arenacea Marchigiana - Membro di S. Angelo in Vado - litofacies di Belvedere
- FAM2 - Formazione Marnoso-Arenacea Marchigiana - Membro di Urbino
- FAM2a - Formazione Marnoso-Arenacea Marchigiana - Membro di Urbino - litofacies della Valle di Schieti
- FAM2b - Formazione Marnoso-Arenacea Marchigiana - Membro di Urbino - litofacies arenaceo-pelitica
- FCO - Formazione a colombacci
- FCOa - Formazione a colombacci - litofacies arenitica
- FCOb - Formazione a colombacci - litofacies conglomeratica
- FCOc - Formazione a colombacci - litofacies pelitico-arenacea
- FMA1 - Formazione Marnoso-Arenacea - Membro di Biserno
- FMA12 - Formazione Marnoso-Arenacea - Membro di Castel del Rio
- FMA12a - Formazione Marnoso-Arenacea - Membro di Castel del Rio - litofacies arenacea
- FMA13 - Formazione Marnoso-Arenacea - Membro di Fontanelice
- FMA14 - Formazione Marnoso-Arenacea - Membro di Borgo Tossignano
- FMA2 - Formazione Marnoso-Arenacea - Membro di Corniolo
- FMA3 - Formazione Marnoso-Arenacea - Membro di Premilcuore
- FMA4 - Formazione Marnoso-Arenacea - Membro di Galeata
- FMA5 - Formazione Marnoso-Arenacea - Membro di Collina
- FMA5b - Formazione Marnoso-Arenacea - Membro di Collina - litofacies arenaceo-pelitica
- FMA5d - Formazione Marnoso-Arenacea - Membro di Collina - litofacies marnoso-calcareo
- FMA6 - Formazione Marnoso-Arenacea - Membro di Montecoronaro
- FMA9 - Formazione Marnoso-Arenacea - Membro di Civitella
- FMA9b - Formazione Marnoso-Arenacea - Membro di Civitella - litofacies arenacea di Peglio
- FSD - Formazione di S. Donato
- GES - Formazione Gessoso-Solfifera
- GES - Formazione delle Argille Azzurre - olistostromi della Formazione Gessoso-Solfifera
- GHL - Formazione dei Ghioli di Letto
- GHLb - Formazione dei Ghioli di Letto - litofacies di Sant'Agata Feltria
- GHLc - Formazione dei Ghioli di Letto - litofacies tripolacea
- GHT - Formazione di tetto
- GHTa - Formazione di tetto - litofacies di Pieve di Rivoschio
- MFU - Formazione di Monte Fumaiole
- MFU1 - Formazione di Monte Fumaiole - Membro di Monte Aquilone
- MFU2 - Formazione di Monte Fumaiole - Membro della Vetta
- MLL - Formazione dei Ghioli di Letto - lembi della Formazione di Monte Morello
- MLL - Formazione di Monte Morello
- MLLa - Formazione di Monte Morello - litofacies di Casa Nuova
- MTI - Sintema di Matelica
- MUS - Sintema del Musone
- MUSb - Sintema del Musone - unità del letto di piena
- MVS - Complesso della Valle del Savio
- MVV - Marni varicolori di Villore
- RAA - Formazione di Villa a Radda
- SCH - Schlier
- SIL - Argille di Casa i Gessi - olistoliti della Formazione di Sillano
- SIL - Formazione dei Ghioli di Letto - olistoliti della Formazione di Sillano
- SIL - Formazione di Sillano
- SMN - Argille di Casa i Gessi - olistoliti della Formazione di San Marino
- SMN - Formazione dei Ghioli di Letto - olistoliti della Formazione di San Marino
- SMN - Formazione di S. Marino
- SMN1 - Formazione di S. Marino - Membro di base
- SMN2 - Formazione di S. Marino - Membro dei calcari stratificati
- SMN3 - Formazione di S. Marino - Membro di S. Alberico
- SPL - Marne di S. Paolo
- VIC - Formazione di Paolcchio
- av - Argille di Casa i Gessi - argille varicolori
- av - Formazione dei Ghioli di Letto - argille varicolori
- av - Formazione delle Argille Azzurre - argille varicolori