



QC.GE.2

Carta Geologica

Scala 1:15.000

Sindaco	Matteo Nasciuti	Progettisti incaricati	arch. Fabio Ceci arch. Gianfranco Pajonelli dott. urb. Alex Mascari ava Roberto Gilari dott. Lorenzo Gianoli gen. Gian Pietro Mazzetti arch. Denis Aldeida
Assessore all'Urbanistica	Claudio Pedroni	Collaboratori	arch. Beatrice Salati arch. Elisa Cantone
Ufficio di Piano	ing. Matteo Nasciuti (Responsabile dell'Ufficio di Piano) ing. Elisabetta Martini dott.ssa Sara Medici dott.ssa Claudia Cardinale dott.ssa Bile De Chiara dott.ssa Rita Cardinale (Garante della comunicazione e della partecipazione)		

Assunzione Proposta PUG	Adozione Proposta PUG	Approvazione PUG	Data elaborazione
Del. C.C. n. del.	Del. C.C. n. del.	Del. C.C. n. del.	Dicembre 2023

Legenda

Risorse e prospezioni

- Cava attiva
- Cava inattiva
- Sondaggio esplorativo

Elementi geomorfologici e antropici

- Discarica, deposito di origine antropica
- Orlo di terrazzo fluviale
- Traccia di alveo fluviale abbandonato
- Stratificazione dritta
- Stratificazione rovesciata
- Stratificazione verticale
- Stratificazione a polarità sconosciuta
- Stratificazione verticale con polarità sconosciuta

Limiti unità geologiche

- Faglia profonda indeterminata dedotta
- Traccia di superficie assiale di anticlinale con asse orizzontale certa
- Traccia di superficie assiale di anticlinale con asse orizzontale incerta
- Sovrascricimento profondo dedotto
- Traccia di superficie assiale di sinclinale con asse orizzontale certa

Limiti unità geologiche

- Contatto stratigrafico o litologico certo
- Contatto stratigrafico o litologico incerto
- Faglia certa
- Limite di natura incerta
- Faglia sepolta
- Sovrascricimento certo

Coperture quaternarie

- Deposito alluvionale in evoluzione
- Conoidi torrenziali in evoluzione
- Deposito di frana attiva per scioglimento
- Deposito di frana attiva per colamento di fango
- Deposito di frana attiva complessa
- Cava inattiva
- Deposito di versante s.l.
- Deposito eluvio-colluviale
- Deposito di frana quiescente per scioglimento
- Deposito di frana quiescente per colamento di fango
- Deposito di frana quiescente complessa

Unità geologiche

SUCCESSIONE NEOGENICA - QUATERNARIA DEL MARGINE APPENINICO - PADANO
UNITÀ QUATERNARIE CONTINENTALI

- Subsistema di Ravenna
- Unità di Niviano
- Unità di Vignola
- Argille Azzurre
- Formazione di Ranzone membro della Val Pesotta
- Itofacies arenaceo-conglomeratica
- Formazione di Ranzone membro di Varano de' Melegari
- Itofacies arenacea
- Unità di Modena
- Sistema Emiliano-Romagnolo Inferiore
- Formazione Gessoso Solifera

SUCCESSIONE EPILIGURE GRUPPO BISMANTOVA

- Formazione di Ranzone membro della Val Pesotta
- Itofacies arenaceo-conglomeratica
- Formazione di Ranzone membro di Varano de' Melegari
- Itofacies arenacea

DOMINIO LIGURE SUCCESSIONE DELLA VAL TRESINARO

- Flysch di Monte Cassio
- Formazioni PRE-FLYSCH AD ELMINTO DI
- Argille Varicolori di Cassio
- Arenarie di Scabiazza
- Argille a palombini

Affioramenti

- Affioramento geologico

Altri elementi rappresentati

- Limite di Comune
- Area di microzonazione sismica

0 190 380 760 1.140 1.520 Metri

