



QC.GE.2

Carta Geologica

Scala 1:15.000

Sindaco Melfeo Nasciuti	Progettisti incaricati arch. Fabio Ceci arch. Gianfranco Pajonetti 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 Nani (Responsabile dell'Ufficio di Piano) ing. Elisabetta Martini dott.ssa Sara Medici dott.ssa Claudia Gardini dott.ssa Bile De Chiara dott.ssa Rita Cardinale (Garante della comunicazione e della partecipazione)	

Assunzione Proposta PUG Del. C.C. n. del ...	Adozione Proposta PUG Del. C.C. n. del ...	Approvazione PUG Del. C.C. n. del ...	Data elaborazione 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
- Sovrascricimonto 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
- Sovrascricimonto certo

Coperture quaternarie

- Deposito alluvionale in evoluzione
- Conoidi torrentizii 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 elmintoidi
- Argille Varicolori di Cassio
- Arenarie di Scabiazza
- Argille a palombini

Affioramenti

- Affioramento geologico

Altri elementi rappresentati

- Limite di Comune
- Area di microzonazione sismica

