

PROVINCIA DI PARMA  
 Servizio Pianificazione Territoriale  
 U.O. Sistemi Informativi Territoriali - Scienze Territoriali

**PIAE**  
 Piano Infraregionale  
 Attività Estrattive

**Tavola QC Geo A1**  
**Carta Geologica**

Consultazione preliminare ai sensi dell'art.44  
 L/R 24/2017 "Disciplina regionale sulla tutela e l'uso del suolo"

Scala 1:100.000

<b>Assunzione</b>	<b>Adozione</b>	<b>Approvazione</b>
DeL. C.P. n°.....	DeL. C.P. n°.....	DeL. C.P. n°.....
<b>Il Dirigente</b>	<b>Il responsabile U.O.</b>	<b>Gruppo di lavoro</b>
Geol. Andrea Ruffini	Ing. Andrea Corradi	Analisi Geologica e SIT Geol. Martino Piazza Analisi statistica e dati Dott. Andrea Galani Dott.ssa Monica Cavalli Segreteria amministrativa Sig.ra Stefania Vicini

Luglio 2023

**Legenda**

**Depositi quaternari continentali**

**PLEISTOCENE - OLOCENE**

- Frane in evoluzione
- Frane quiescenti
- Depositi di versante
- Deformazione gravitativa profonda di versante
- Depositi alluvionali in evoluzione
- Conoidi fluvio-torrentizie appenniniche

**Successione neogenica-quaternaria del margine appenninico padano**

**EOCENE - OLIGOCENE**

- AES - Sistema Emiliano-Romagnolo Superiore
- AES8 - Sub sistema di Ravenna
- AES7 - Sub sistema di Villa Verucchio
- AES6 - Sub sistema di Bazzano
- AES4 - Sub sistema di Liano
- AES3 - Sub sistema di Agazzano
- AES2 - Sub sistema di Maiatico
- AES1 - Sub sistema di Monterfziana
- AEI - Sistema Emiliano-Romagnolo Inferiore
- CMZ - Sistema di Costamezzana
- ATS - Sistema del Torrente Storno
- SCM - Sistema di Compiano
- FAA - Argille Azzurre
- SVN - Formazione di Vernasca
- FCO - Formazione a Colombacci
- GES - Formazione Gessoso Soffiera

**Formazioni pre-flysch**

- CSU - Arenarie di Casanova
- CCV - Complesso di Casanova
- s - Serpentiniti
- sr1 - Breccie monogeniche a serpentiniti
- sr2 - Breccie poligeniche serpentinitiche
- bp1 - Breccie poligeniche
- ao - Arenarie ofiolitiche
- ov - Ofioliti
- BP - Basalti a Pillow
- Bv - Basalti brecciosi
- bc1 - Breccie a elementi calcarei prevalenti
- g - Gabbrì
- Gr - Rocce granitoidi
- DSD - Diaspri
- CCL - Calcarei a Calponelle
- MRA - Complesso di Monte Ragola
- AVV - Argille Varicolori di Cassio
- CSD - Conglomerati dei Salti del Diavolo
- AVT - Argille variegati di Grizzana Morandi
- APA - Argille a palombini
- MAI - Malioica
- RAD - Radialiari
- ACM - Arenarie di Campi
- SCB - Arenarie di Scabazza
- CCB - Complesso di Case Boscarini
- SSI - Argilliti di San Siro
- GUS - Argilliti di Guselli
- AVS - Argille Varicolori della Val Samoggia

**Successione epiglige**

**EOCENE - OLIGOCENE**

- TER - Formazione del Terina
- CIG - Formazione di Cigarello
- PAT - Formazione di Pantano
- CTG - Formazione di Conigliaco
- MVT - Breccie argilose della Val Tieldio-Canossa
- ANT - Marna di Antognola
- LGR - Arenarie di Lagrime
- RAN - Formazione di Ranzano
- MMP - Marna di Monte Piano
- BAI - Breccie argilose di Balso

**Successione subligure**

**CRETACICO-EOCENE**

- CGV - Calcarei di Gruppo del Vescovo
- NIC - Argilliti di Rio Nicola
- BEV - Arenarie di Belvedere
- BAR - Calcarei e argille del Rio Baratta
- CGN - Formazione di Canalgrande
- AMT - Argilliti di Matogno

**EOCENE-OLIGOCENE**

- GHR - Formazione di Ghiare
- APE - Arenarie di Petignacola
- TIC - Argille e calcari del Passo di Ticchiano
- ARB - Arenarie di Ponte Bratica
- MLA - Melange di Lago
- ACC - Argille e calcari di Canelolo

**Unità toscane**

**OLIGO-MIOCENE**

**Unità Modio**

- MMA - Marna di Marmoreto

**Falda toscana**

- MRR - Marna di Marra
- MAC - Macigno

**Successione umbro-marchigiana-romagnola**

**OLIGO-MIOCENE**

**Unità Salsomaggiore**

- FCG - Formazione di Case Gallo
- FGS - Formazione di Rio Gisolo
- FGH - Formazione del Torrente Ghiara
- DSD - Diaspri

**Flysch e formazioni post-flysch**

- GTT - Argilliti di Gaiette
- GOT - Arenarie di Monte Gottero
- SZO - Scisti zonati
- FCT - Formazione di Tavarone
- AVI - Argille di Viano
- MCS - Flysch di Monte Cassio
- MOV - Formazione di Monte Venerè
- PGR - Formazione di Ponte Grosso
- FCN - Formazione di Rio della Canata
- ACR - Argille Varicolori di Case Crovini
- MRO - Formazione delle Marna Rosate di Tizzano
- CAO - Flysch di Monte Caio
- BET - Flysch di Bettola
- ROD - Melange di Rio Rodichiasso
- CNL - Flysch di Rio Canalaccio
- AGS - Arenarie di Gruppo Sovrano
- ORM - Flysch di Grammatica
- RIN - Flysch di Riana
- FPG - Formazione di Poggio
- FAR - Flysch di Farini d'Olmo
- FYS - Flysch di Monte Sporno

SCALA 1:100.000  
 0 2.500 5.000 10.000 Metri  
 SR: ED50 UTM Zone 32 (EPSG : 23032)

