



PROVINCIA DI PARMA

Servizio Pianificazione Territoriale

U.O. Sistemi Informativi Territoriali - Sicurezza Territoriale

**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

Assunzione

DeL. C.P. n°.....

Il Dirigente

Geol. Andrea Ruffini

Adozione

DeL. C.P. n°.....

Il responsabile U.O.

Ing. Andrea Corradi

Approvazione

DeL. C.P. n°.....

Gruppo di lavoro

Analisi Geologica e SIT  
Geol. Martino Piazza  
Analisi statistica e dati  
Dott. Andrea Gaiani  
Dott.ssa Monica Cavalli  
Segreteria amministrativa  
Sig.ra Stefania Vicini

Luglio 2023

ZANZUCCHI ASSOCIATI

art

SGP

Ing. Maria Monica Ieri

mao

Legenda

**Depositi quaternari continentali**

**PLEISTOCENE - OLOCENE**

Frane in evoluzione

Frane quiescenti

Depositi di versante

Deformazione gravitativa profonda di versante

Depositi alluvionali in evoluzione

Conoidi fluvo-torrentizie appenniniche

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

**EOCENE - Oligocene**

AES - Sistema Emiliano-Romagnolo Superiore

AESB - Subinterna di Ravenna

AEST - Subinterna di Villa Verucchio

AES6 - Subinterna di Bazzano

AES4 - Subinterna di Liano

AES3 - Subinterna di Agazzano

AES2 - Subinterna di Malatico

AES1 - Subinterna di Monterinzana

AEI - Sistema Emiliano-Romagnolo Inferiore

CMZ - Sistema di Costamezzana

ATS - Sistema del Torrente Stirose

SCM - Sistema di Compiano

FAA - Argille Azzurre

SVN - Formazione di Vernasca

FCO - Formazione a Colombarici

GES - Formazione Gessoso Soffiera

**Successione epiglaur**

**EOCENE - Oligocene**

TER - Formazione del Terma

CIG - Formazione di Cigarelio

PAT - Formazione di Pantano

CTG - Formazione di Contignacco

MVT - Breccie argillose della Val Tiepido-Canossa

ANT - Marne di Antognola

LGR - Arenarie di Lagrime

RAN - Formazione di Ranzano

MMP - Marne di Monte Piano

BAI - Breccie argillose di Balso

**Successione figure**

**CRETACICO**

**Flysch e formazioni post-flysch**

GTT - Argilliti di Giallette

GQT - Arenarie di Monte Gottero

SZO - Scisti zonati

FCT - Formazione di Tavarone

AVI - Argille di Viano

MCS - Flysch di Monte Cassio

MOV - Formazione di Monte Venere

PGR - Formazione di Ponte Grosso

FCN - Formazione di Rio della Canata

ACR - Argille Varicolori di Case Crovini

MRO - Formazione delle Marne Rosate di Tizzano

CAO - Flysch di Monte Caio

BET - Flysch di Bettola

ROD - Melange di Rio Rodichiasso

CNL - Flysch di Rio Canaleccio

AGS - Arenarie di Gruppo Sovrano

GRM - Flysch di Grammatica

RIN - Argilliti di Riana

FPG - Formazione di Poggio

FAR - Flysch di Farini d'Olimo

FYS - Flysch di Monte Sporno

**Formazioni pre-flysch**

CSU - Arenarie di Casanova

CCV - Complesso di Casanova

s1 - Serpentiniti

s2 - Breccie poligeniche serpentinitiche

bp1 - Breccie poligeniche

av - Arenarie olotiche

bp - Basalti a Pillow

bp - Basalti brecciat

bc1 - Breccie a elementi calcarei prevalenti

g - Gabbri

Gr - Rocce granitoidi

DSD - Diaspri

CCL - Calcani a Calponelle

MRA - Complesso di Monte Ragola

AVV - Argille Varicolori di Cassio

CSD - Conglomerati dei Salzi del Diavolo

AVT - Argille variegiate di Grizzana Morandi

APA - Argille a palombini

MAI - Maliccia

RAD - Radiolari

ACM - Arenarie di Campi

SCB - Arenarie di Scabazza

CCB - Complesso di Case Boscalini

SSI - Argilliti di San Siro

GUS - Argilliti di Guselli

AVS - Argille Varicolori della Val Samoggia

**Successione subfigure**

**CRETACICO-EOCENE**

CGV - Calcani di Gruppo del Vescovo

NIC - Argilliti di Rio Nicola

BEV - Arenarie di Belvedere

BAR - Calcani e argille del Rio Baratta

CGN - Formazione di Canalgrande

AMT - Argilliti di Mattogno

**EOCENE-OLIGOCENE**

GHR - Formazione di Ghiare

APE - Arenarie di Pettignacola

TIC - Argille e calcari del Passo di Ticchiano

ARB - Arenarie di Ponte Bratica

MLA - Melange di Lago

ACC - Argille e calcari di Canetolo

**Unità toscane**

**OLIGO-MIOCENE**

MMA - Marne di Mamoreto

MRR - Marne di Marra

MAC - Macigno

**Successione umbro-marchigiana-romagnola**

**OLIGO-MIOCENE**

**Unità Salsomaggiore**

FCG - Formazione di Case Gallo

FGS - Formazione di Rio Gisol

FGH - Formazione del Torrente Ghiara

OSD - Diaspri

SCALA 1:100.000

0

2.500

5.000

10.000 Metri

SR: ED50 UTM Zone 32 (EPSG - 23032)

530000

540000

550000

560000

570000

580000

590000

600000

610000

620000