



LEGENDA PROFILO GEOLOGICO

Unità dei depositi di copertura

- r Depositi antropici costituiti da ghiaie e ciottoli a spigoli vivi, di natura calcarea in scarsa/assente matrice alluvionale debolmente sabbiosa
- ec Depositi cliviali e colluviali formati da limi, sabbie ed argille in livelli o lenti. Presenza di suolo riciclato, terre rosse e clasti dispersi in materiale più fine

Supersistema del Bacino Tiberino

UNITÀ DI MONTELEONE SABINO (PLOSCE SUPERIORE)

- MSa Depositi continui prevalentemente da conglomerati clasto sostenuti con ciottoli calcarei e arcaici arrotondati, intercalati a subile occece a stratificazione incrociata e livelli marino-argillosi con sottili livelli torbovo-lignitici

UNITÀ DI ORIANO BASSO (PLOSCE SUPERIORE)

- OB Lami calcaree e calcareniti laminati e massivi, con livelli decimetrici marnoso-argillosi, ai quali si intercalano livelli e lenti conglomeratici ricchi di matrice

Depositi pre-orogenesi

- SB Calcari micritici e calcari marnosi bianchi ben stratificati con selce nera in noduli e lenti, e intercalazioni di detriti carbonatici.

SCALIA BIANCA (CRETACICO SUPERIORE)

- a Fratturazione e alterazione delle formazioni calcarea
- Giacitura strati

Elementi lineari

- Faglia rilevata
- Faglia presunta
- Falda di progetto
- Opera in progetto
- Profilo asse Nord

Indagini ex novo - Tecnoln (2021)

- S00 Sondaggio Geognostico a carotaggio continuo - Profondità 30/45 m da p.c. (Pa-Pezometro tubo aperto; DH-Down Hole)
- PZ00 Rasoio Esplorativo
- GM0 Analisi Geomeccanica
- GM1 Analisi Geomeccanica (AKT)
- MASW00 Stendimento sismico MASW
- R00 Stendimento sismico a rifrazione

anas Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

STRADA STATALE 4 "VIA SALARIA"
Adeguamento della piattaforma stradale e messa in sicurezza dal km 56+000 al km 64+000

PROGETTO DEFINITIVO COD. RM 180

PROGETTAZIONE: R.T.I.: PROGIN S.p.A. (capogruppo mandataria)
ART Cremonesi Workshop S.r.l. - TECNOSISTEM S.p.A.
ECOPLOME Ambiente Territorio S.r.l. - ECOPLOME S.r.l.

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: CAPOGRUPPO MANDATARIA
Dot. Ing. Antonio GRIMALDI (Progin S.p.A.)

PROGETTISTA FIRMATARIO:
Dot. Ing. Lorenzo INFANTE (Progin S.p.A.)
Dot. Arch. Giuseppe della Rocca (Progin S.p.A.)

RESPONSABILE STUDIO IMPATTO AMBIENTALE
Dot. Arch. Salvatore SCOPPIETA (Progin S.p.A.)

IL GEOLOGICO
Dot. Geol. Giovanni CARRA (ART Ambiente Risorse e Territorio S.r.l.)
Ordine dei Geologi Regione Emilia Romagna n. 643 A

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dot. Ing. Michele Curiale (Progin S.p.A.)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dot. Ing. Achille DE VITO (FRANCESCO)

PROTOCOLLO DATA

GEOLOGIA E GEOTECNICA
GEOLOGIA IDROGEOLOGICA E SISMICA
Profilo geologico - Tav. 2 di 5

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DP RM180 D21	TO1GEO1GEOFG01B-05B	B	1:3000/1:200
CODICE ELAB.	TO1GEO1GEOFG02		

REV	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Emissione a seguito istruttoria ANAS	Dicembre 2021	M. GALLETTI	G. CARRA	L. INFANTE
A	Prima emissione	Aprile 2021	M. GALLETTI	G. CARRA	L. INFANTE

SCALA QUOTE 1:200
SCALA DISTANZE 1:2000

Q.R.F. 315.00

NUMERO SEZIONI

DISTANZE PARZIALI

DISTANZE PROGRESSIVE

QUOTE TERRENO

QUOTE PROGETTO

TIPO SOTTOSUOLO* (NITC18 - TAB.3.2.0)

*Calcolato alla base dei ponti antropici e delle coperture distinte