



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 sabbiosa debolmente sabbiosa
- ec Depositi eluviali e colluviali formati da limi, sabbie ed argille in livelli o lenti. Presenza di suolo rielaborato, terre rosse e clasti dispersi in materiale più fine
- al Depositi alluvionali costituiti da ghiaie eterometriche, sabbie e limi con argille limose in lenti e livelli

Supersistema del Bacino Tiberino

UNITÀ DI ORDINE BASSO PLIOCENE SUPERIORE

- OB Limi calcarei e calcareniti, laminati e massivi, con livelli decimetrici marneo-argillosi, ai quali si intercalano livelli e lenti conglomeratici ricchi di matrice

UNITÀ CENACIARA PLIOCENE SUPERIORE

- CE Depositi conglomeratici, eterometrici in potenti bancate con livelli limosi e calcarenitici

Depositi pre-orogeneri

SCAGLIA BIANCA (CRETACEO SUPERIORE)

- SB Calcarei micritici e calcari marnosi bianchi ben stratificati con selce nera in noduli e lenti, e intercalazioni di detriti carbonatici.
- SBA Formazione calcarea intensamente fratturata e alterata

Litologie prevalenti

- Ghiaie
- Calcareniti

Elementi lineari

- Faglia non definita (certa)
- Falda di progetto
- Opera in progetto
- Profilo asse Sud

Indagini ex novo - Tecnoln (2021)

- S00 Sondaggio Geognostico a carotaggio continuo - Profondità 20/45 m da p.c. (Pz-Piezometro tubo aperto; DH-Down Hole)
- PZ00 Piazzetto Esplorativo
- D50 Prova penetrometrica super pesante DPSH
- MASW Stendimento sismico MASW
- R00 Stendimento sismico a rifrazione

Indagini pregresse - Salaria Loto 1 - Tecnoln (2021)

- S00 Sondaggio Geognostico a carotaggio continuo - Profondità 30 m da p.c. (Pz-Piezometro tubo aperto)
- MASW Stendimento sismico MASW

anas Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

STRADA STATALE 4 "VIA SALARIA"
Adeguamento della piattaforma stradale e messa in sicurezza dal km 64+000 al km 70+800

PROGETTO DEFINITIVO COD. RM 364

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

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

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

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

IL GEOLOGO: Dot. Geol. Giovanni CARRA (ART Ambiente Risorse e Territorio S.r.l.)
Dot. Geol. Geol. Roberto Emilia Romagna s. r.l. s. r. l.

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 DEVITOFRANCESCO

PROTOCOLLO DATA

GEOLOGIA E GEOTECNICA
GEOLOGIA IDROGEOLOGIA E SISMICA
Profilo geologico in scala deformata - Tav. 1 di 4

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONI	SCALA
DP RM364 D21	T02GEO1GEOFG01B-048	B	VAIRE
CODICE ELAR	T02GEO1GEOFG01		

B	Emissione a seguito istruttoria ANAS	Settembre 2022	M. GALLETTI	G. CARRA	L. INFANTE
A	Prima emissione	Marzo 2022	M. GALLETTI	G. CARRA	L. INFANTE
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO