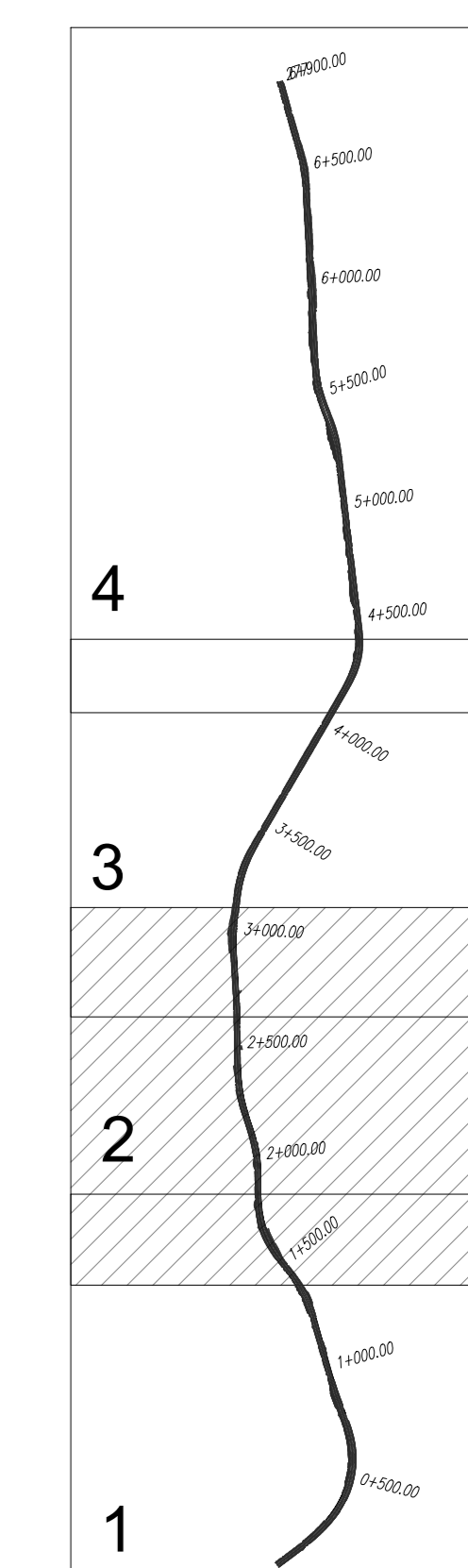


KEY PLAN



LEGENDA PROFILO GEOLOGICO

- Unità dei depositi di copertura**
- r Depositi autorigeni 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 PLOCENE 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 PLOCENE SUPERIORE**
- CE Depositi conglomeratici, eterometrici in potenti bancate con livelli limosi e calcarenitici
- Depositi pre-orogenesi**
- SCAGLIA BIANCA CRETACEO SUPERIORE**
- SB Calcari 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 - TecnoIn (2021)**
- S00 Sondaggio Geognostico a carotaggio continuo - Profondità 20/45 m da p.c. (PZ-Piezometro tubo aperto; DH-Dowm Hole)
 - PZ00 Piezometro Esplorativo
 - D00 Prova penetrometrica super pesante DPSH
 - MASW Stendimento sismico MASW
 - R00 Stendimento sismico a rifrazione
- Indagini pregresse - Salaria Lotto 1 - TecnoIn (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: Dott. Ing. Antonio GRIMALDI (Progin S.p.A.)	CAPOGRUPPO MANDATARIA: PROGIN S.p.A. Direzione Tecnica: Dott. Ing. Lorenzo INFANTE
PROGETTISTA FIRMATARIO: Dott. Ing. Lorenzo INFANTE (Progin S.p.A.) Direzione Tecnica: Dott. Ing. Lorenzo INFANTE	MANDATARI: CREW S.p.A. (capogruppo) TECNOSISTEM S.p.A. Direzione Tecnica: Dott. Ing. A. AVETA
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giovanni CARRA (ART Ambiente Risorse e Territorio S.r.l.) Direzione Tecnica: Dott. Arch. Claudio TURRINI	IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Michele CURTARELLI (Progin S.p.A.) Direzione Tecnica: Dott. Arch. Pasquale PISANO
VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Achille DEVOTOFRANCESCO	ECOPLAME Direzione Tecnica: Dott. Arch. Pasquale PISANO

GEOLOGIA E GEOTECNICA
GEOLOGIA IDROGEOLOGIA E SISMICA
Profilo geologico in scala deformata - Tav. 2 di 4

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONI	SCALA
DP RM364 D21	TOZGEO1GEOFG01B-04B	B	VAIRE
CODICE ELAR	TOZGEO1GEOFG02		

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