



LEGENDA PROFILO GEOLOGICO. Unità dei depositi di copertura. Depositi autorigenati costituiti da ghiaie e ciottoli a spigoli vivi, di natura calcarea in scarsa/assente matrice sabbiosa debolmente sabbiosa. Depositi eluviali e colluviali formati da limi, sabbie ed argille in livelli o lenti. Presenza di suolo riabilitato, terre rosse e clasti dispersi in materiale più fine. Depositi alluvionali costituiti da ghiaie eterometriche, sabbie e limi con argille limose in lenti e livelli. UNITÀ DI ORDINE BASSO PLACENSE SUPERIORE. Lami calcarei e calcareniti, laminati e massivi, con livelli decimetrici marneo-argillosi, ai quali si intercalano livelli e lenti conglomeratici ricchi di matrice. UNITÀ CENACIARA PLACENSE SUPERIORE. Depositi conglomeratici, eterometrici in potenti bancate con livelli limosi e calcarenitici. Depositi pre-orogenerici. SCAGLIA BIANCA (CRETACEO SUPERIORE). Calcarei micritici e calcari marnosi bianchi ben stratificati con selce nera in noduli e lenti, e intercalazioni di detriti carbonacei. 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 Geologico a carotaggio continuo - Profondità 20/45 m da p.c. (PZ-Piezometro tubo aperto; DH-Down Hole); PZ00 Piezometro; D00 Prova penetrometrica super pesante DPSH; MASW Stendimento sismico MASW; R03 Stendimento sismico a rifrazione. Indagini pregresse - Salaria Loto 1 - Tecnoln (2021): S00 Sondaggio Geologico 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.). CAPOGRUPPO MANDATARIA: PROGIN S.p.A. Direttore Tecnico: Dot. Ing. Lorenzo INFANTE. PROGETTISTA FIRMATARIO: Dot. Ing. Lorenzo INFANTE (Progin S.p.A.). RESPONSABILE STUDIO IMPATTO AMBIENTALE: Dot. Arch. Salvatore SCOPPIETTA (Progin S.p.A.). MANDANT: I.CREW S.p.A. Direttore Tecnico: Dot. Arch. Claudio TURRINI. TECNOSISTEM S.p.A. Direttore Tecnico: Dot. Ing. A. AVETA. IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dot. Ing. Michele CURTARELLI (Progin S.p.A.). VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dot. Ing. Achille DEVITOFRANCESCO. ECOPLAME S.r.l. Direttore Tecnico: Dot. Arch. Pasquale PISANO. GEOLGIA E GEOTECNICA. GEOLGIA IDROGEOLOGIA E SISMICA. Profilo geologico in scala deformata - Tav. 3 di 4. CODICE PROGETTO: DP RM364 D21. NOME FILE: TO2GEO1GEOFG01B-048. CODICE ELAR: TO2GEO1GEOFG03. REVISIONI: B. SCALA: VARE. B Emisione a seguito istruttoria ANAS. Settembre 2022. M. GALLETI. G. CARRA. L. INFANTE. A Prima emisione. Marzo 2022. M. GALLETI. G. CARRA. L. INFANTE. REV. DESCRIZIONE. DATA. REDATTO. VERIFICATO. APPROVATO.

Table with columns: NUMERO SEZIONI, DISTANZE PARZIALI, DISTANZE PROGRESSIVE, QUOTE TERRENO, QUOTE PROGETTO, TIPO SOTTOSUOLO. It contains detailed data for each section along the profile.