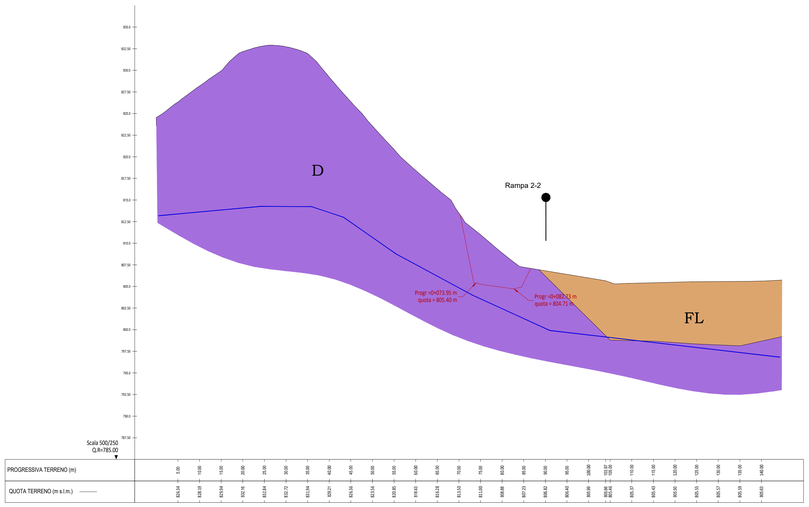
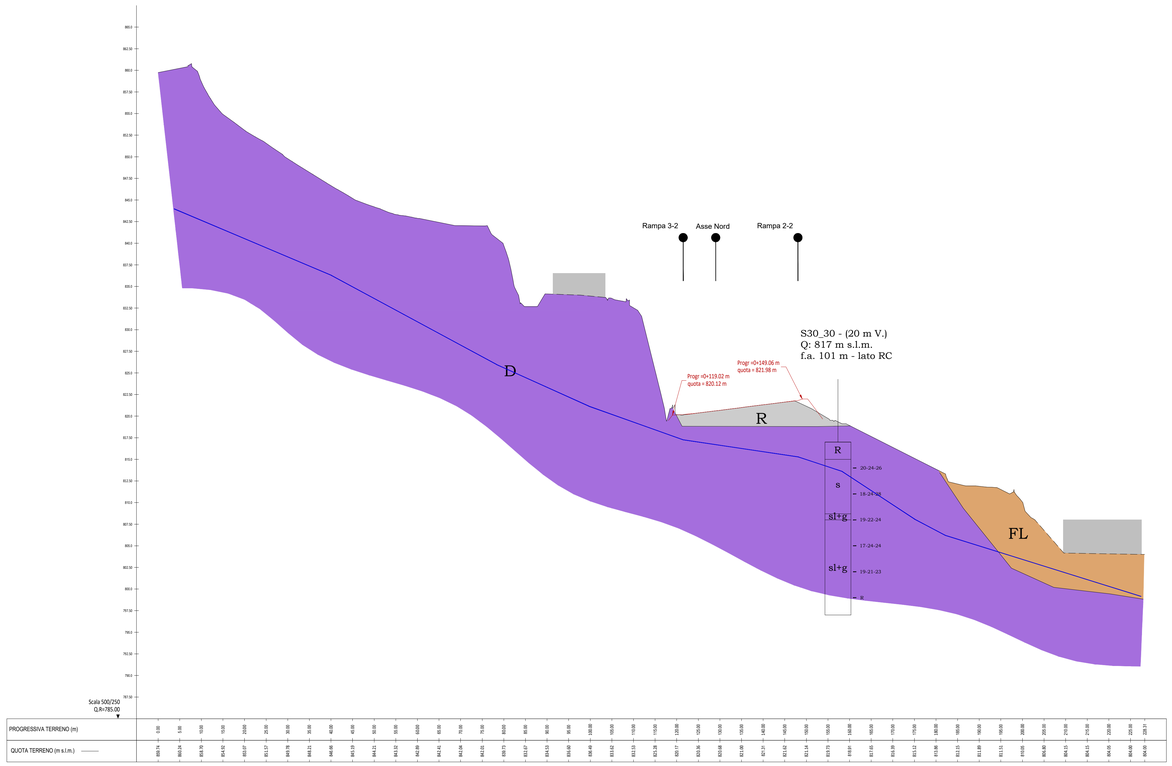
Sezioni geologiche - Svincolo nord

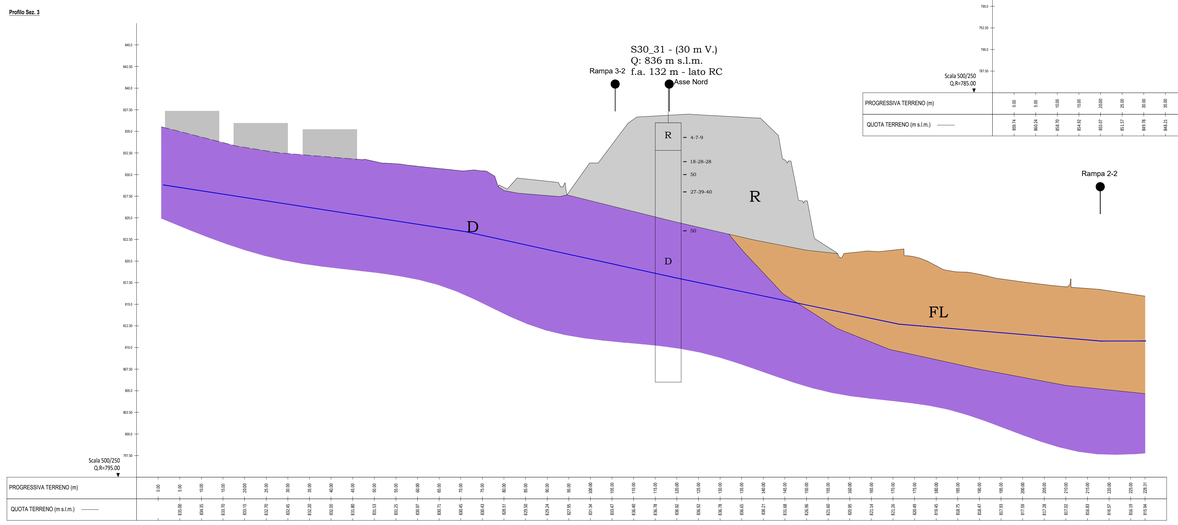
Profilo Sez. 1



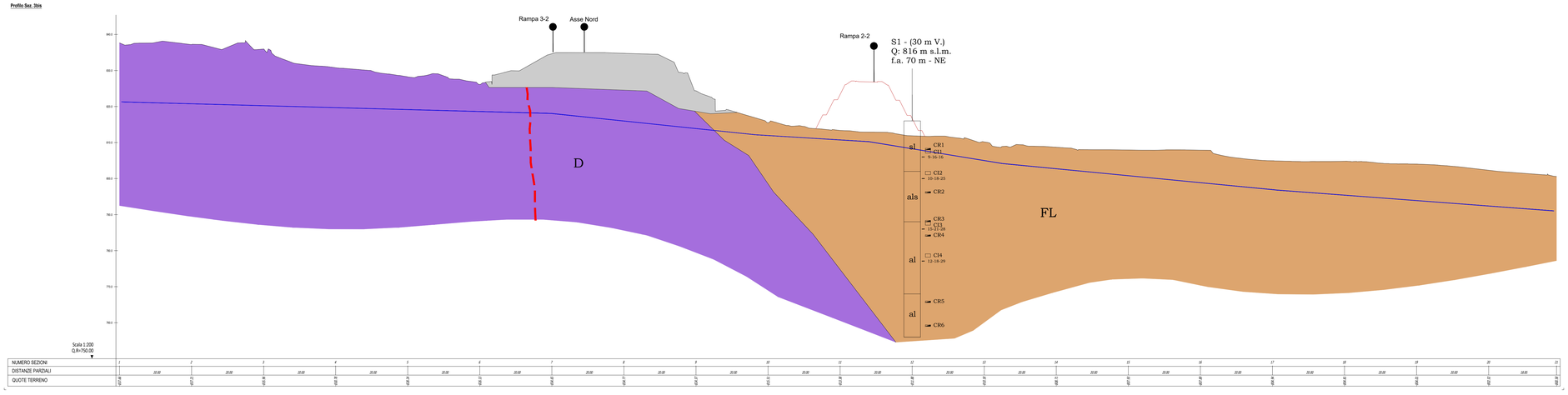
Profilo Sez. 2



Profilo Sez. 3



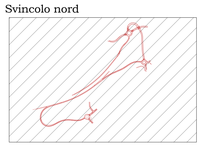
Profilo Sez. 3bis



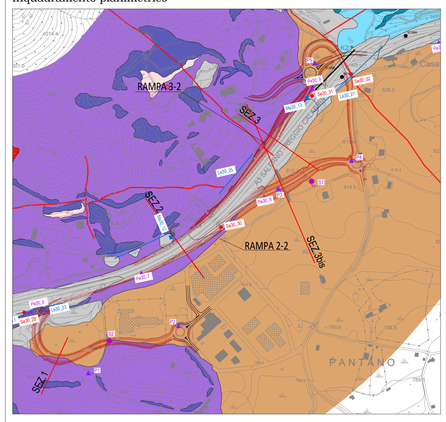
NOTE GENERALI

KEY-PLAN

Svincolo nord



Inquadramento planimetrico



LEGENDA

DEPOSITI DETRITICI QUATERNARI (Pliocene - Olocene)

R — Riporti e terrapieni di origine antropica (R). Depositi ghiaioso-sabbiosi ben classati e compattati artificialmente (terrapieni), oppure accumuli eterometrici non addensati e non classati (riporti). (Olocene).

ALz — Alluvioni di fondovalle recenti e attuali (ALz). Depositi non cementati e scarsamente addensati, costituiti da ghiaie e ciottoli eterometrici ad arrotondamento e sfericità variabile, immersi in matrice fine prevalentemente sabbioso-siltosa. La struttura del deposito è variabile da matrix a clast supported e la stratificazione si presenta da grossolana a ben evidente. (Olocene).

FL — Depositi fluviolacustri (FL). Alternanze di ghiaie, sabbie, silt argillosi e argille siltose. Il deposito presenta struttura variabile da clast a matrix supported, stratificazione discontinua e talvolta sottili livelli torbosi. (Pleistocene inf.-medio).

SUBSTRATO ROCCIOSO PRE-QUATERNARIO (Triassico- Miocene inf.)

Unità Lungro-Verbicaro

BG — Formazione di Serra Bonangelo e di Grisolia (BG). Calcari dolomitici di colore grigio avana, da fratturati a molto fratturati. Nelle porzioni più alterati si rinvengono ghiaie eterometriche in abbondante matrice sabbiosa.

D — Dolomie (D). Dolomie di colore grigio chiaro/scuro o nere, molto alterate costituite da ciottoli subangolari eterometrici molto alterati con patine di alterazione in matrice sabbioso limosa. Nei tratti più alterati risulta farinosa e composta da sabbie e ghiaie.

ALTRI ELEMENTI

-Codice Sondaggio (profondità raggiunta)
-Quota sul livello del mare
-Punti asse

0-0-0 — Prova penetrometrica dinamica in foro SPT
P — Prova pressiometrica
Prelievo di campione indisturbato
Prelievo di campione rimaneggiato

GRANULOMETRIA: Argilla, Limo, Sabbia, Ghiaia, Ciottoli, Vegetale

Superficie piezometrica
Traccia di faglia presunta
Progetto

anas — *Direzione Progettazione e Realizzazioni Lavori*

AUTOSTRADA A2 MEDITERRANEA
NUOVO SVINCOLO DI MORMANNO

PROGETTO DEFINITIVO — COD UC 162

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

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Antonio GRIMALDI (Progin S.p.A.) — firmato digitalmente da: GRIMALDI ANTONIO 29.06.2022 16:54:59 GMT+01:00

IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giovanni CARRA (ART Ambiente Risorse e Territorio S.r.l.)

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

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. XXXX XXXXXX

PROTOCOLLO — DATA ..... 201..

CAPOGRUPPO MANDATARIA: PROGIN S.p.A. — firmato digitalmente da: IORIO PAOLO 07.09.2022 09:42:35 GMT+01:00
Direttore Tecnico: Dott. Ing. Paolo IORIO — IORIO PAOLO 28.06.2022 11:58:10 GMT+01:00

MANDANTI:
CREW — Direttore Tecnico: Dott. Arch. Claudio TURRINI
art — Direttore Tecnico: Dott. Ing. Ivo FRESIA
ECOPLAME — Direttore Tecnico: Dott. Arch. Pasquale Pisano
InArPRO — Direttore Tecnico: Dott. Ing. Massimo T. DE IORIO

GEOLOGIA E GEOTECNICA
GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA E SISMICA
Semisvincolo Nord - Sezioni geologiche

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO L0411X LIV. PROG. D 1201 N. PROG.	T00GE00GEOFG01B.dwg CODICE ELAB. T00GE00GEOFG01	B	VARIE

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	EMISSIONE A SEGUITO INDAGINI INTEGRATIVE	FEBBRAIO 2022	GALLETTI	CARRA	IORIO
A	EMISSIONE	MAGGIO 2020	GALLETTI	CARRA	IORIO