

DEPOSITI DETRITICI QUATERNARI (Pliocene - Olocene)



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



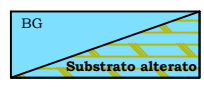
Alr Alluvioni di fondovalle recenti e attuali (Alr). Depositi non cementati e scarsamente addensati, costituiti da ghiaie e ciottoli eterometrici ad arrotondamento e sfereici variabile, immersi in matrice fine prevalentemente sabbioso-siltosa. La struttura del deposito è variabile da matrix a clast supported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



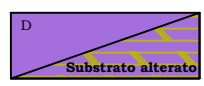
FL Depositi fluvioacustri (FL). Alternanze di ghiaie, sabbie, silt argillosi e argille siltose. Il deposito presenta struttura variabile da clast a matrix supported, stratificazione discontinua e talvolta sottili livelli torbosi. (Pleistocene inf.-medio).

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

Unità Lungro-Verbicaro



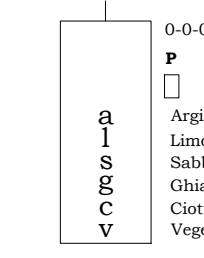
BG Formazione di Serra Bonangelo e di Grisolia (BG). Formazioni indistinguibili sul terreno costituite da calcari micritici di colore grigio scuro o nero, calcari straterellati caratterizzati da intercalazioni di marne rosse e gialle e calcari dolomitici di colore grigio chiaro, compatti e stratificati. All'interno dei calcari dolomitici è stata osservata la presenza di selce grigio-scura. (Norico sup. - Retico/Hettangiano - Lias/Dogger).



D Dolomie (D). Dolomie di colore grigio chiaro/scuro o nere, a grana medio fine e talora tessitura saccaroida. Talvolta sono presenti dei livelli di doloreariti di colore nerastro costituite da arenarie medio-fini di dolomie. L'ammasso è caratterizzato da una stratificazione metrica/plurimetrica grossolana e poco evidente alla mesoscala, nonché da un elevato ed eterogeneo grado di fratturazione. (Norico)

ALTRI ELEMENTI

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



A
I
S
C
V

0-0-0 Prova penetrometrica dinamica in foro SPT

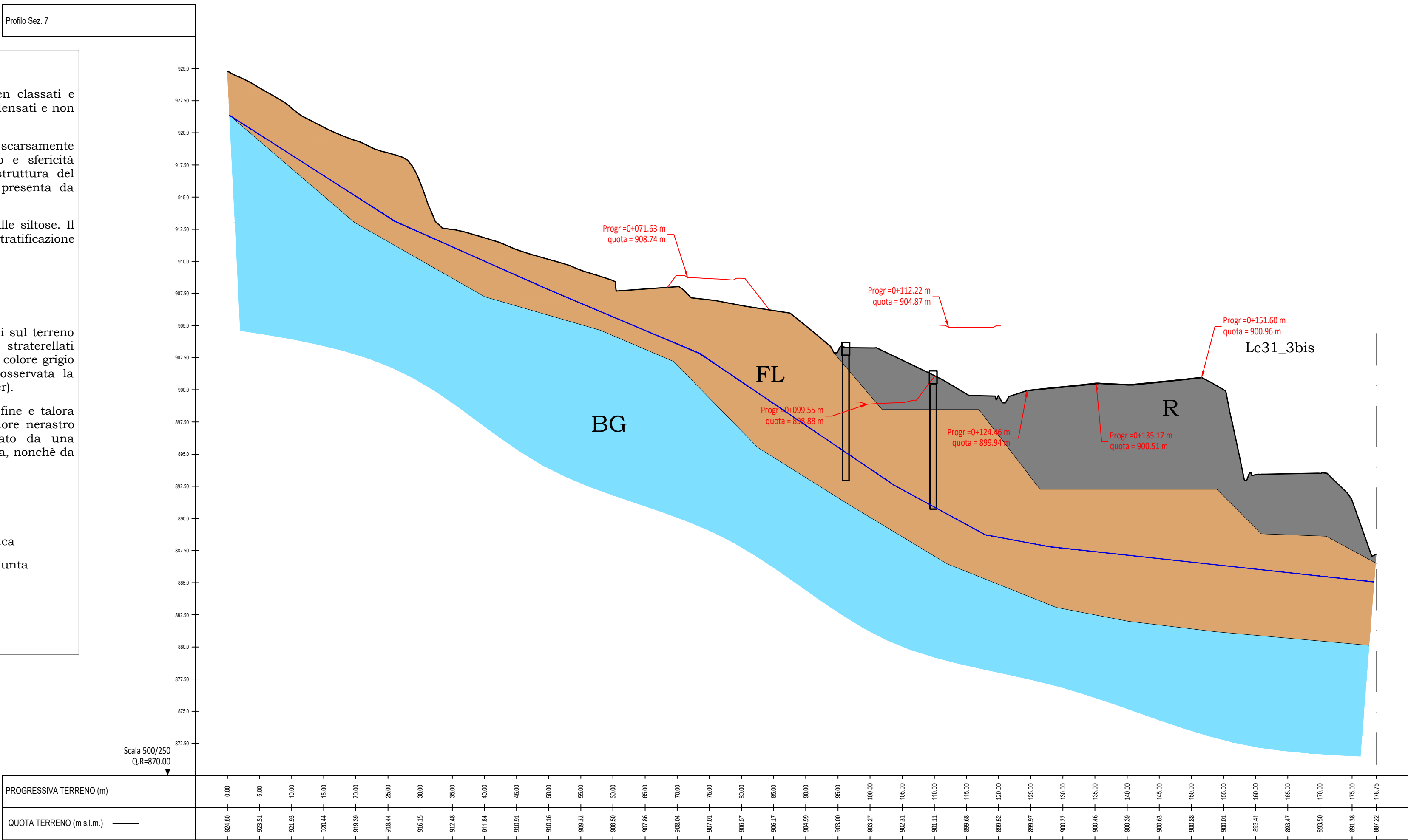
P Prova pressiometrica

 Prelievo di campione

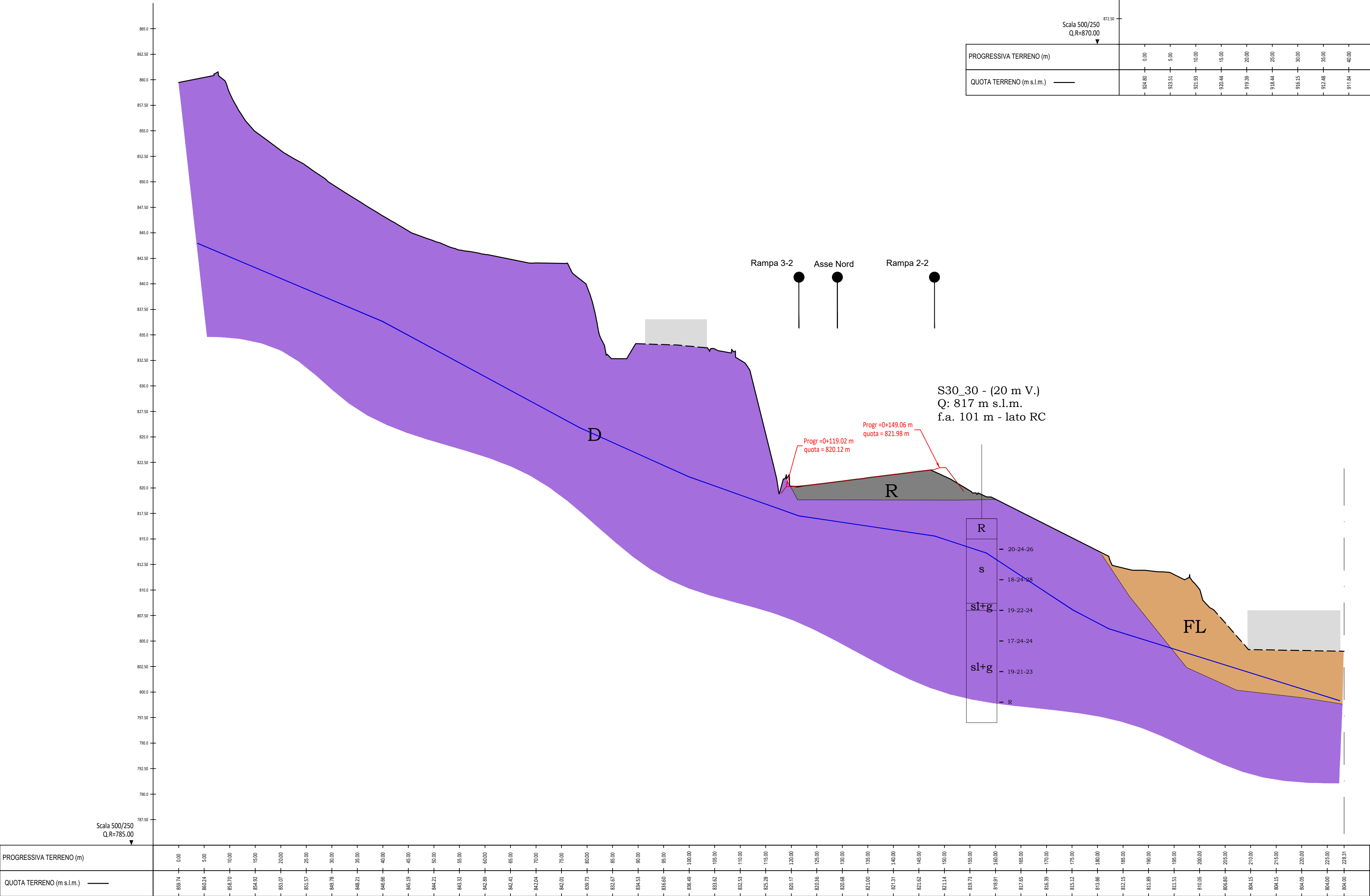
Argilla
Limo
Sabbia
Ghiaia
Ciottoli
Vegetale

— Superficie piezometrica

- - - Traccia di faglia presunta



Profilo Sez. :



 Direzione Progettazione e Realizzazione 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.																							
RISORSA RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Antonio GRIMALDI (Progin S.p.A.)		CAPOGRUPPO MANDATARIA:  PROGETTAZIONE GRANDI INFRASTRUTTURE PROGIN S.p.A. Direttore Tecnico: Dott. Ing. Paolo IORIO																					
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giovanni CARRA (ART Ambiente Risorse e Territorio S.r.l.)		MANDANTI:  Direttore Tecnico: Dott. Arch. Claudio TURRINI  Direttore Tecnico: Dott. Ing. Ivo FRESIA																					
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Michele CURIALE (Progin S.p.A.)																							
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Antonio CITARELLA		 Direttore Tecnico: Dott. Arch. Pasquale PISANO  Direttore Tecnico: Dott. Ing. Massimo T. DE IORIO																					
PROTOCOLLO	DATA _____ 201__																						
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE ANALISI DELLO STATO DELL'AMBIENTE Ambiente idrico - Sezioni idrogeologiche																							
CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:																		
DP UC 162 D20		T00IA02AMBSZ01B.dwg																					
CODICE ELAB.		T00 IA02 AMB SZ01		B	1:500																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>REV.</th> <th>DESCRIZIONE</th> <th>DATA</th> <th>REDATTO</th> <th>VERIFICATO</th> <th>APPROVATO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B</td> <td>Emissione a seguito istruttoria ANAS</td> <td>Dicembre 2021</td> <td>Paparo</td> <td>Scoppetta</td> <td>Iorio</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>EMISSIONE</td> <td>APRILE 2021</td> <td>PAPARO</td> <td>SCOPPETTA</td> <td>IORIO</td> </tr> </tbody> </table>						REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	B	Emissione a seguito istruttoria ANAS	Dicembre 2021	Paparo	Scoppetta	Iorio	A	EMISSIONE	APRILE 2021	PAPARO	SCOPPETTA	IORIO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO																		
B	Emissione a seguito istruttoria ANAS	Dicembre 2021	Paparo	Scoppetta	Iorio																		
A	EMISSIONE	APRILE 2021	PAPARO	SCOPPETTA	IORIO																		