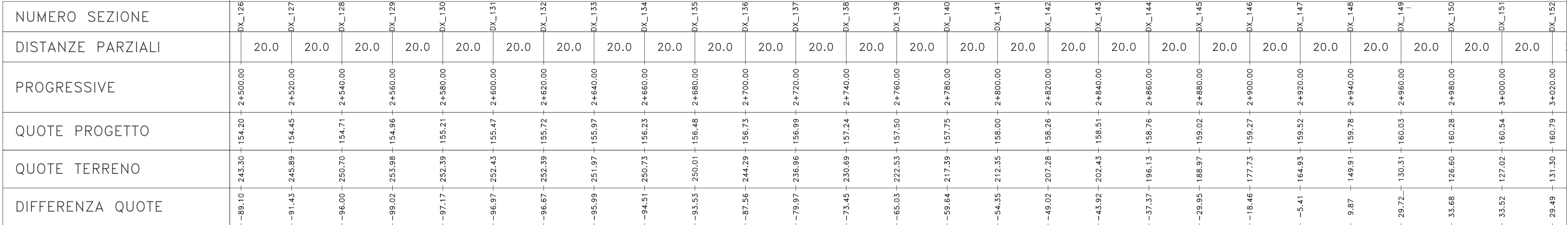


Profilo AP_DX
da Km 2+500.00
a Km 3+020.00

Scala 1:1000/1000

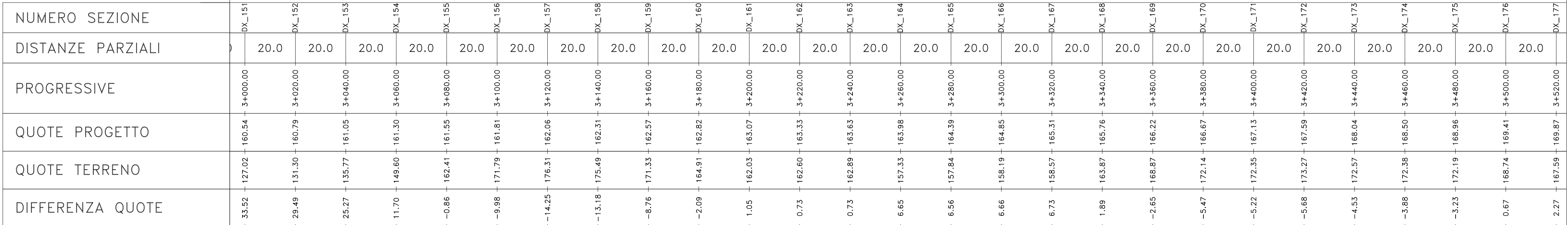
Q.Rif. : 100.00



Profilo AP_DX
da Km 3+000.00
a Km 3+520.00

Scala 1:1000/1000

Q.Rif. : 100.00



Legenda Carta Geologica

DEPOSITI OLOCENICI

- (TV) TERRENO VEGETALE. Sottile, limo e argilla con la presenza di conglomerati sub-antropici. Presenza di materiale organico.
- (B1) RILEVATO STRADALE. Terreno di posa del manto stradale composto da ghiaie e sabbie.
- (a) DEPOSITI DI VERSANTE. Accumuli detritici di classi eterometrici angolari, spesso immersi in fasi abbondante matrice fine sabbiosa-limosa, intercalati con nuclei ricchi di materia organica, talora parzialmente cementati.
- (B4) DEPOSITI ALLUVIONALI. Sabbie siltose, Sabbie siltose argillose, Argille e sabbie siltose, (Ss) Sabbie ghiaiose.

SUCCESSIONE SEDIMENTARIA OLOGO-MIOCENICA DEL LOGGIONO-SASSARESE

- (B5) UNITA' DI MONTE SA SEVA. Depositi di flusso proclastico non saldati, pomice ceneriti e stratificazione piano parallela e alla base depositi di caduta massi.

SUCCESSIONE SEDIMENTARIA OLOGO-MIOCENICA DEL LOGGIONO-SASSARESE

- (N1) FORMAZIONE DI MONTE SANTO. Calcarei bioclastici di piattaforma interna con rare intercalazioni calcaree ed argillate sabbiose, (N2) a tratti fulturati, calcaree e calcaree calcinate, con livelli a noduli, con foraminiferi bentonici, gastropodi, brachiopodi.
- (B6) FORMAZIONE DI FLORENZA. Arenarie quarzo-feldspatiche biancastre, più o meno cementate, con silti scure alla base, di ambiente deltico, nella parte alta intercalazioni di arenarie quarzo-feldspatiche e microlingammati di ambiente marino, a cemento carbonatico, con noduli argillati, brachiopodi e bivalvi.
- (B7) FORMAZIONE DI BORUTTA. Marna, marne arenose, (B7a) calcareniti, (B7b) calcareniti a silti in alternanza con calcareniti e (B7c) sabbie siltose, (B7d) Presenza di vuoti all'interno della formazione.
- (B8) FORMAZIONE DI MARELLA. (B8a) Calcareniti e calcareniti argillose intercalate con calcareniti e sabbie, (B8b) calcareniti calcaree e sabbie, (B8c) Arenarie e conglomerati da grigi a beige, ad elementi di quarzo, metacristalli calcaree e calcaree calcinate, (B8d) Interbedimenti carbonatici.

Legenda Simbolismi Geotecnica

INDAGINI 2020

- SnD** Sondaggio Geognostico
- SnD_PZ** Sondaggio Geognostico con piezometro
- SnD_DH** Sondaggio Geognostico con Down Hole
- PznD** Pozzetto Geognostico

INDAGINI PRECEDENTI

- Sn** Geotecnica Geolavori
- Ss n** Geotecnica Teia

COLONNINA SONDAGGI

- Quota boccaforno
- Profondità dal boccaforno
- Livello falda dal boccaforno
- Prove penetrometriche SPT
- Prove resistenza meccanica
- MPMn
- Prova Lugeron
- Campione Rimaneggiato
- Campione Indisturbato
- Campione Litoido

COLONNINA POZZETTI

- Quota boccaforno
- Profondità dal boccaforno
- Livello falda dal boccaforno
- Campioni rimaneggiati e indisturbati

- Tracciato stradale
- Contatti stratigrafici
- Contatti stratigrafici erosivi
- Contatti stratigrafici presunti
- Livello falda

- Prova Sismica a Rifrazione
- Prova ERT
- Inizio stesa geofisica
- Fine stesa geofisica
- Grafico velocità onde S

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S.131 "Carlo Felice"
Completamento itinerario Sassari - Olbia.
Potenziamento e messa in sicurezza S.S.131
dal km 192+000 al km 209+500.
2° Lotto dal km 202+000 al km 209+500

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: **ATI VIA - SERING - WDP - BRENG**

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma A27296)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

MANDATARIA: **VIA INGEGNERIA**

MANDATA: **SERING INGEGNERIA**

PROGETTISTA:
Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)
Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)
Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Majo (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)
Responsabile Ambientale: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

GEOLOGO:
Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 986)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma 15138)

RESPONSABILE SIA:
Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Edoardo Quattrone

COD. CA357

GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA
Profilo Geologico Asse Destro
Tav. 3 di 6

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO DPCA0357	CA357_TO0GE00GEOFG03_12A	A	1:1000/1000
PROG. ANNO D 21	CODICE ELAB. T00GEO0GEOFG03		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	GIU. 2021	E.ULMI	E.CURCURUTO	G.PIAZZA