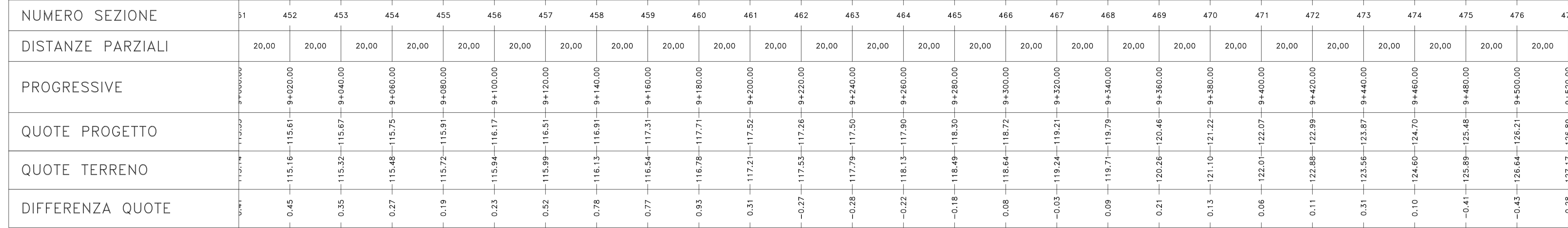
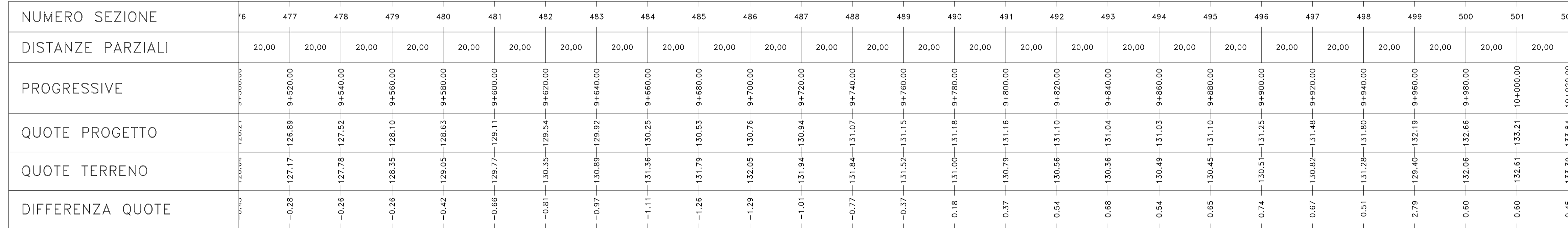


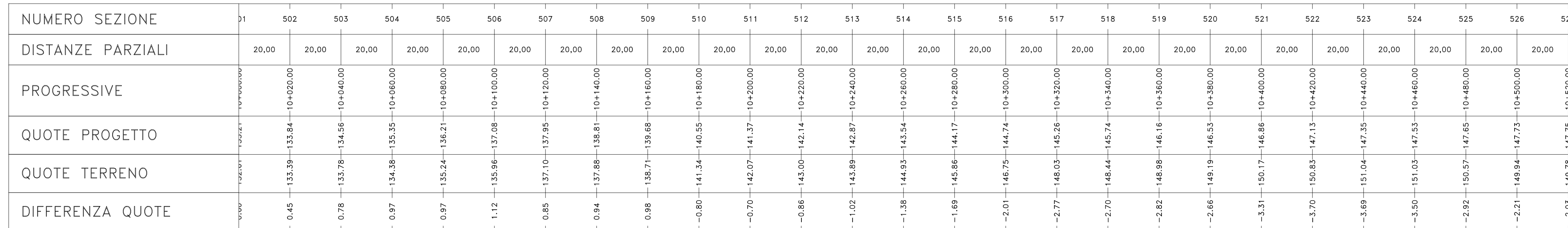
Profilo geologico
Km -9+000.00 - 9+520.00
Scala : 1000:1000



Profilo geologico
Km -9+500.00 - 10+020.00
Scala : 1000:1000



Profilo geologico
Km -10+000.00 - 10+520.00
Scala : 1000:1000



Legenda Unità Geologiche

DEPOSITI QUOTCIENI

- (T1) TERRENO VEGETALE. Sabbia, limo e argilla con la presenza di conglomerati sub-arcuati. Presenza di materiale organico. **GLUCINE**
- (R1) RILEVATO STRADALE. Terreno di posa del manto stradale composto da ghiaie e sabbie. **GLUCINE**
- (R2) CENI ELEVATI COLTIVATI. Denti immeriti in matrice fine, talora con intersezioni di vari tipi a meno evoluti, che hanno subito trasporto per gravità nulla o limitato. **GLUCINE**
- DEPOSITI ALLUVIONALI (S1) Sabbie siltose, Sabbie siltose argillose, Argille e sabbie siltose, (S2) Sabbie ghiaiose. **DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI**. Depositi fluviali, barre ghiaiose (S1), ghiaie e corredi siltoso-sabbiosi (S2), limi e argille (S2). **GLUCINE**

DEPOSITI PLEISTOCENI

- (P1) SISTEMA DI PORTOFESIME. Suboscono di Portofesime: Ghiaie eterogenee e sabbie siltose di ambiente fluviale, in affioramenti di limitata estensione. **GLUCINE SUP.**

SUCCESSIONE VULCANICA SEDIMENTARIA TERZARIA

- (M1) FORMAZIONE DELLA MARMILLA. Marna siltosa, alternata a livelli arenacei da mediamente grossolani a fini con forte componente vulcanoclastica. Sulla porzione superficiale la formazione risulta alterata. **AGUFIANO - BURGALIANO INF.**
- (M2) FORMAZIONE DI MURALLAO. Arenarie di Serru (Lange) Sabbie e conglomerati (M2), nella parte medio alta sono presenti bacchette marziali di arenarie fossilifere e bicolorate. Conglomerati di Quaderi. Conglomerati poligenici eterogenei e sabbie con locali livelli di bicolorazione. (Sabbie con componenti vulcaniche (M1)). **GLUCINE SUP. - MODENE INF. (AGUFIANO INF.)**
- (L1) FORMAZIONE DI LUSANA. Conglomerati e breccie, grossolani, eterogenei a spese peroidali di basamento cristallino granitico. Subordinate argille siltose arenose. **GLUCINE SUP. - MODENE INF. (AGUFIANO INF.)**
- (C1) FORMAZIONE DEL COERE. Arenarie quarzose-feldspatiche, sabbie conglomeratiche. **TOCENI MEDIO - TOUCOENE SUP.**

COMPLESSO INTRUSIVO TARDO-PALEOZOICO

- (B1) MONOGRAFITI DI BARRALI. Monografiti e Bt, equiparanti a graniti, di colore grigio in seguito per alterazione. **CARBONIFERO SUP. - PERMIANO**

Legenda Simbolismi Geotecnica

INDAGINI TECNICHE 2021

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

COLONNINA SONDAGGI

- Quota boccaforno
- Profondità dal boccaforno
- Livello falda dal boccaforno
- Prove penetrometriche SPT
- ROD
- Prove pressiometriche
- Prova LeFranc
- Campione Rimaneggiato
- Campione Indisturbato
- Campione Litoido

Simbolismi Geotecnici:

- Tracciato stradale
- Contatti stratigrafici
- Contatti stratigrafici erosivi
- Contatti stratigrafici presunti
- Livello falda
- Gráfico velocità onde S
- Faglia

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. n.128 "Centrale Sarda"
Lotto 0 bivio Monastir - bivio Senorbì
1° stralcio dal km 0+200 al km 16+700

PROGETTO DEFINITIVO COD. CA356

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

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE CONDIZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Francesco Nichiarelli (Ord. Ing. Prov. Roma 14717)

RESPONSABILI D'AREA:
Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Curcuruto (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)
Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 22366)
Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)
Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

MANDATARIA: **VIA INGEGNERIA**

MANDANTE: **SERING INGEGNERIA**

GEOLOGO:
Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Roma 39670)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Matteo Di Giuliano (Ord. Ing. Prov. Roma 15180)

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

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

GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA
Profilo Geologico

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: DPCA0356	CA356_T00GEO0E0FG07_11A	A	1:1000/1000
LIV. PROG. ANNO	CODICE ELAB.		
D 21	T00GEO0E0FG07		
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	NOV 2021	E. ULMI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO
			VERIFICATO
			APPROVATO