

### LEGENDA

- Perimetrazione Area di deposito
- Traccia delle sezioni di sistemazione
- Materiale di deposito
- Superfici orizzontali (banche e colmo)
- Gabbrioni

---

### LEGENDA CARTA GEOLOGICA

**DEPOSITI OLOCENICI DELL'AREA CONTINENTALE**

- e-c** **Coltri aluvio-colluviali**  
Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica.
- al** **Depositi alluvionali**  
Terreni prevalentemente argillosi e sabbiosi, subordinatamente ghiaiosi, sciolti, depositati dal corso d'acqua.

**SUCCESSIONI SEDIMENTARIE MESOZOICHE DELLA SARDEGNA SETTENTRIONALE**

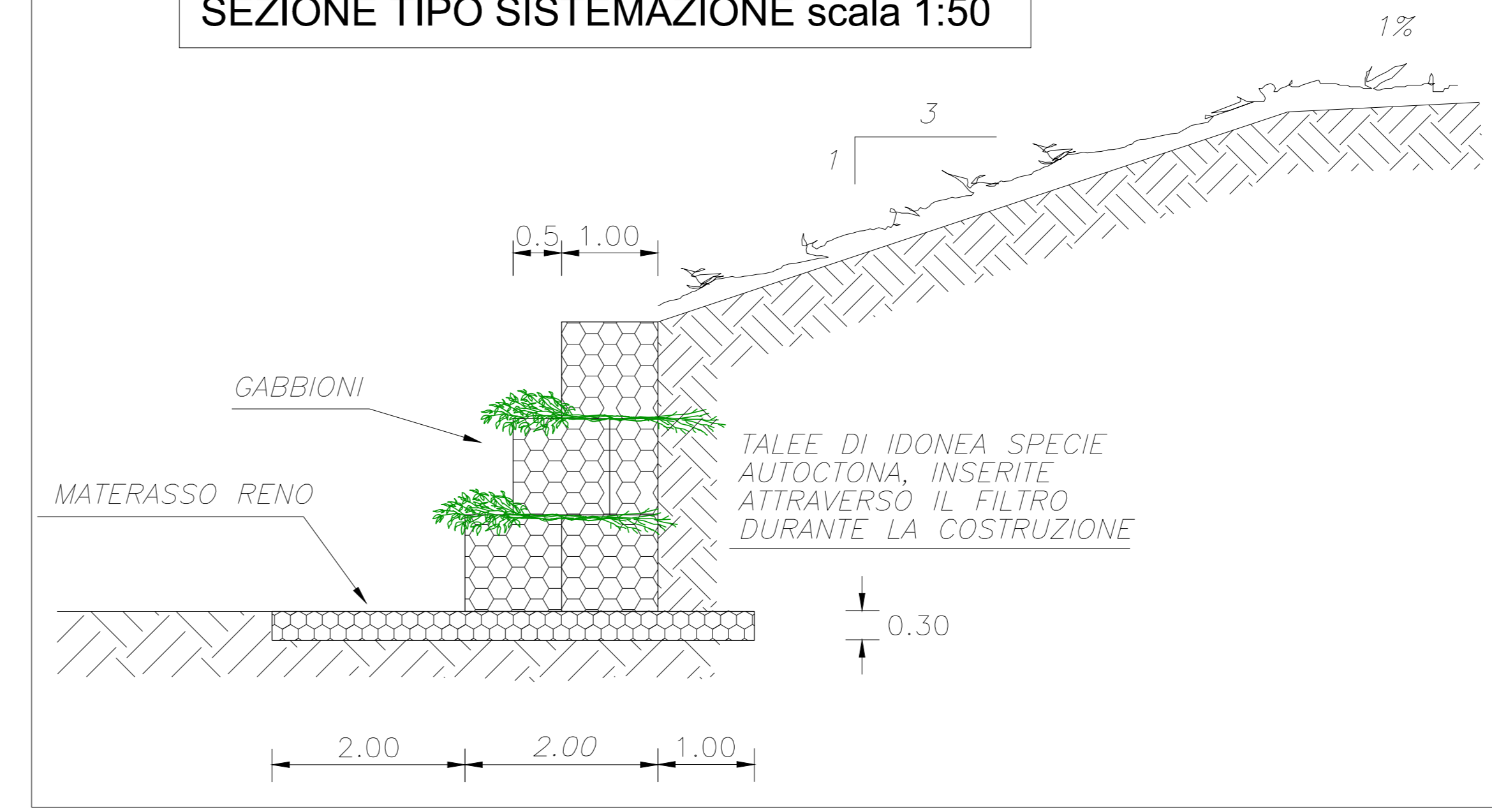
- GXL** **Formazione di Grascioleddu**  
Orizzonti di alteriti costituiti da bauxiti argillose, bauxiti oolitiche, psitoliche, conglomeratiche o brecciate, da banchi a giallo-rossastre, argille residuali e breccie calcaree a cemento ferruginoso, depositi discontinui di cavità e depressioni carsiche. La formazione si presenta spesso fortemente fratturata (f) fino a formare orizzonti fortemente alterati e bauxiti argillose (al).
- IST** **Formazione di Punta Cristallo**  
Calcarei, calcari dolomitici, calcari biotastici, calcari selciferi, calcari marmosi e marmo, con intercalazioni di arenarie quarzose, mediamente fratturate, a luoghi con cavità evidenti. A luoghi si presenta estremamente fratturato. Al tetto è presente in maniera discontinua una fascia di alterazione costituita da clasti carbonatici e ghiaie immersi in matrice argillosa. **GIURASSICO SUP (OXFORDIANO - TITONIANO)**

Faglia certa

RILIEVO FOTOGRAFICO STATO ATTUALE

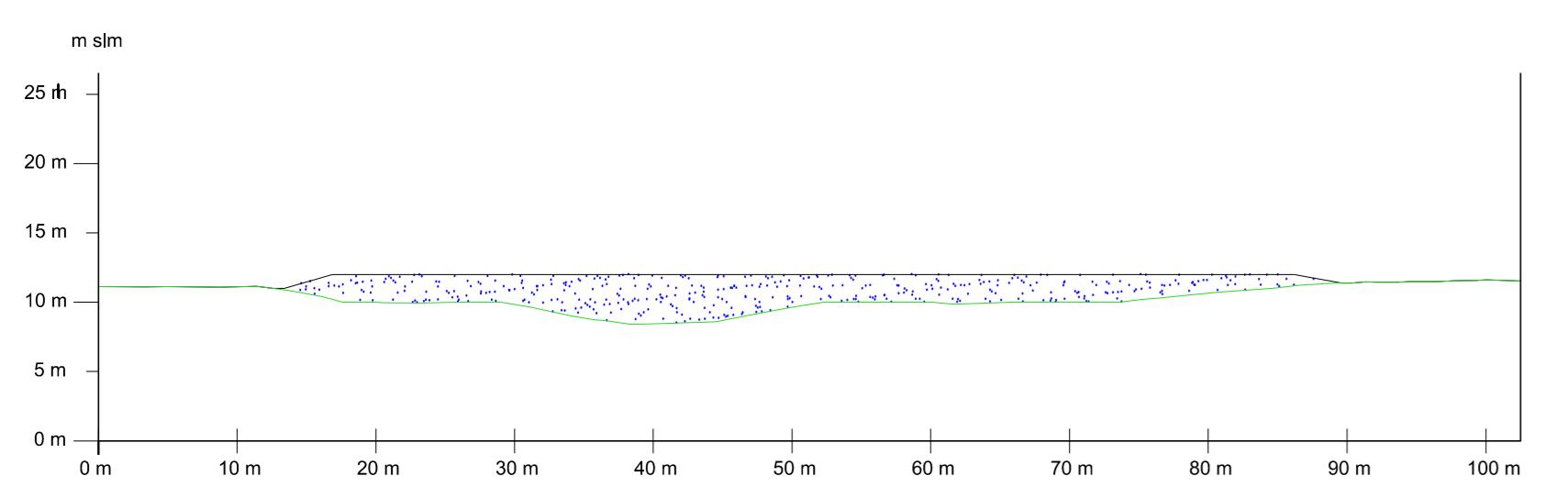


SEZIONE TIPO SISTEMAZIONE scala 1:50

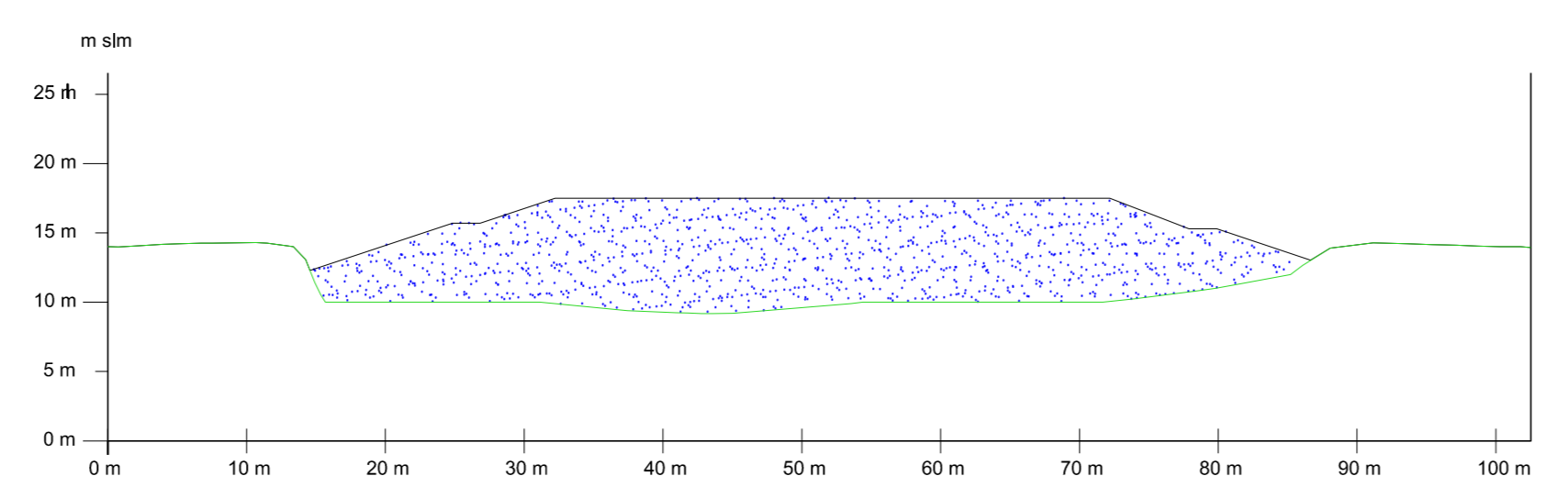


SEZIONI SISTEMAZIONE scala 1:500

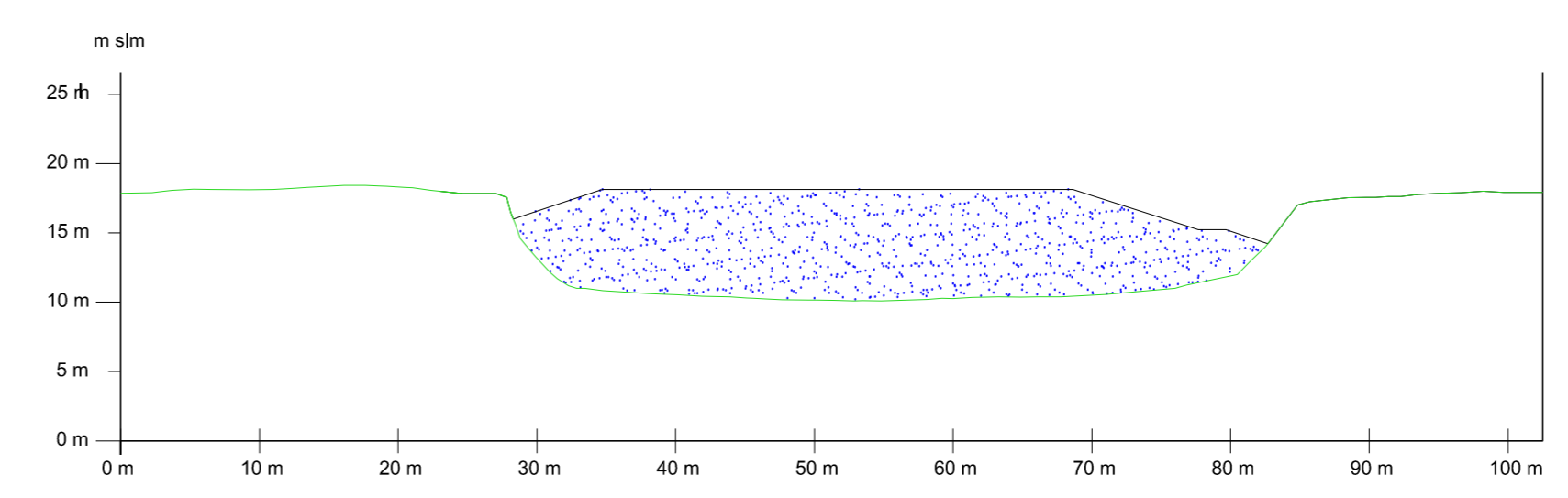
SEZIONE A-A'



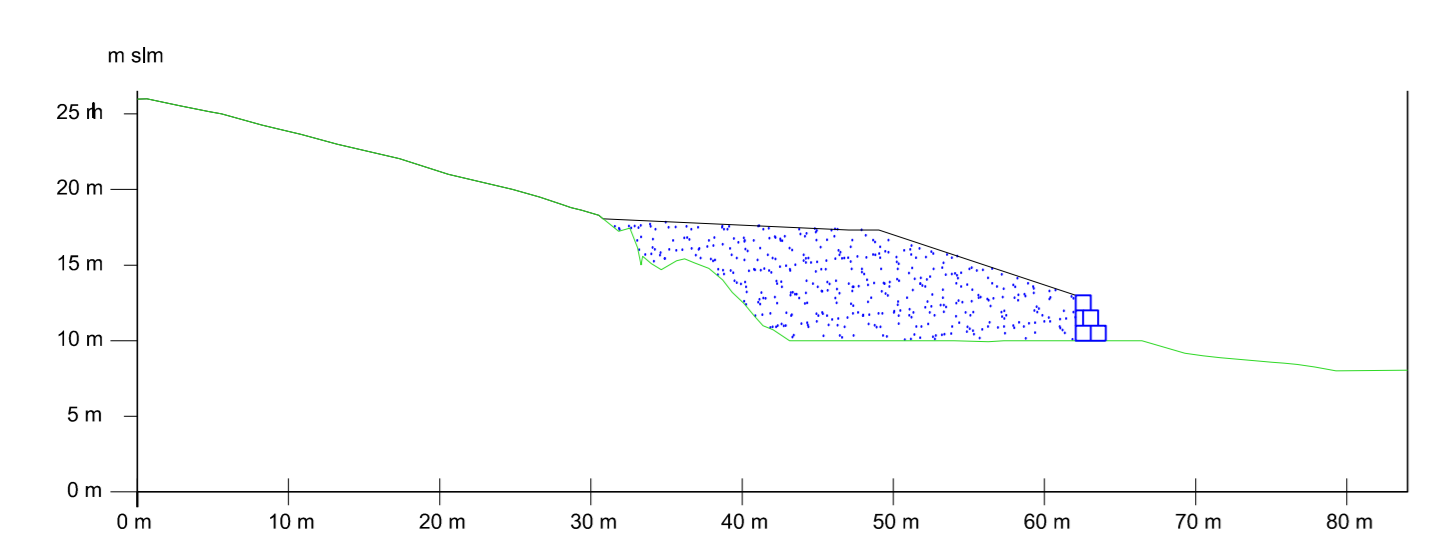
SEZIONE B-B'



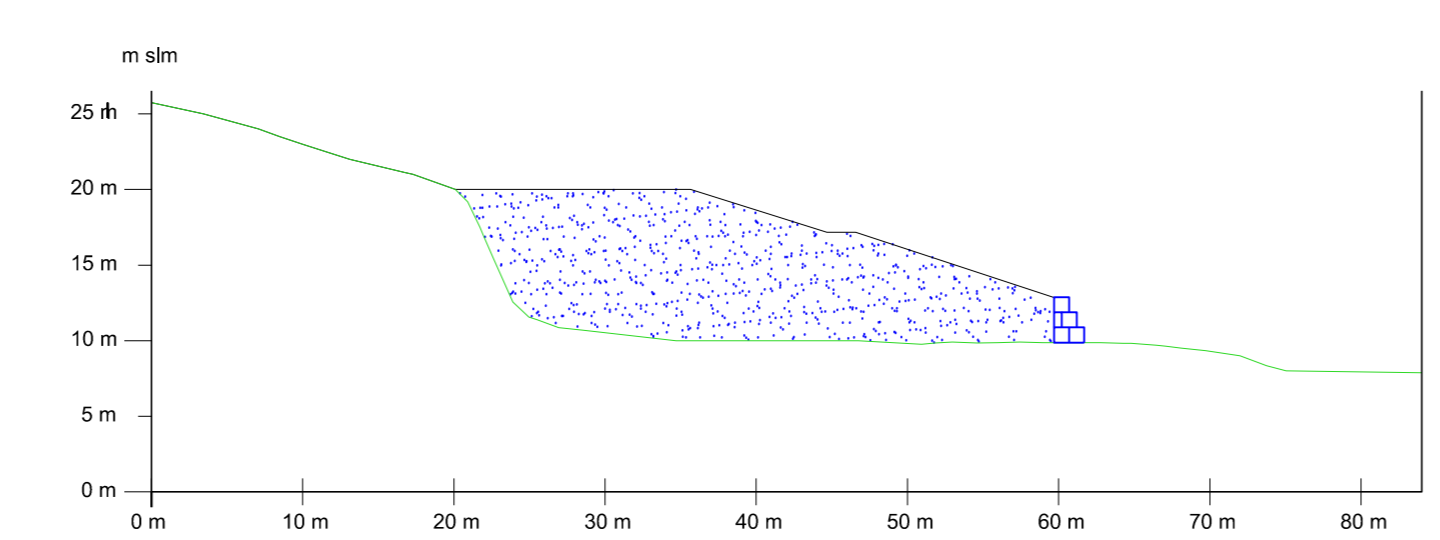
SEZIONE C-C'



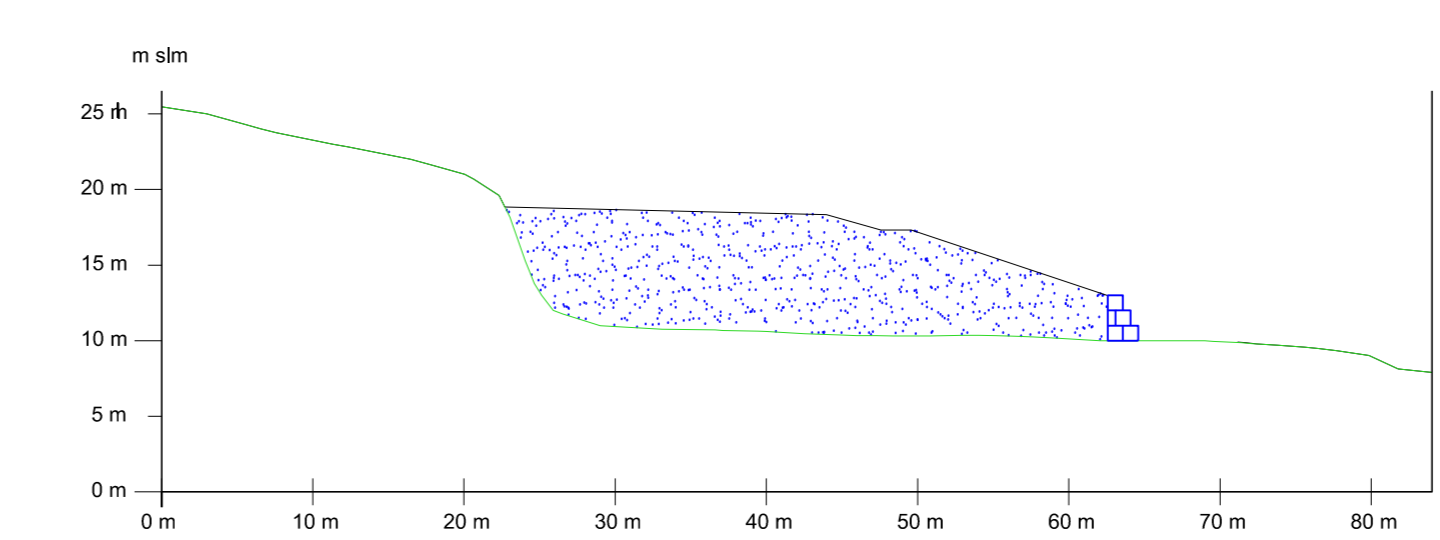
SEZIONE D-D'



SEZIONE E-E'



SEZIONE F-F'



**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

**Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori**

S.S.291 "Della Nurra"  
Lavori di costruzione del Lotto 1 da Alghero ad Olmedo, in località bivio cantoniera di Rudas (completamento collegamento Alghero-Sassari) e del Lotto 4 tra bivio Olmedo e l'aeroporto di Alghero-Fertilia (bretella per l'aeroporto)

**PROGETTO ESECUTIVO** COD. CA29

**PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:**  
Dati Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma A2/296)

**RESPONSABILE D'AREA:**  
Responsabilità Tecnica: Ordine Dati Ing. Massimo Cavasso (Ord. Ing. Prov. Roma A2/297)  
Responsabilità Strutturale: Ord. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma A2/298)  
Responsabilità Strutturale, Geotecnica e Impianti: Ord. Ing. Sergio Di Masi (Ord. Ing. Prov. Roma A2/292)  
Responsabilità Ambientale: Ord. Ing. Francesco Venturoli (Ord. Ing. Prov. Roma A2/602)

**COORDINATORE ATTUALE DI PROGETTAZIONE:**  
Dati Ing. Massimo Cavasso (Ord. Ing. Prov. Roma A2/297)

**GEOLOGO:**  
Dati Ing. Paolo Corbelli (Ord. Ord. Regione Sicil. MIP)  
COORDINATORE SICUREZZA IN CASO DI EMERGENZA:  
Dati Ing. Giuseppe Di Stefano (Ord. Ord. Regione Sicil. MIP)  
COORDINATORE ATTUALE DI PROGETTAZIONE:  
Dati Ing. Massimo Cavasso (Ord. Ing. Prov. Roma A2/297)

**VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**  
Dati Ing. Salvatore Campese

**VIÀ** INGEGNERIA  
**SERING** INGEGNERIA  
**VDP**  
**B.B.E.N.G.** BENTONITE ENGINEERING

**GEOLOGIA E GEOTECNICA**  
**GEOLOGIA**  
Area di deposito AL01 - sezioni e particolari

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DP/CA0029	TOUGEOG00101-04_A_26lug21_ALP	A	VARIE
PROGETTO	LV. PRIG. ANNO		
ELAB.	CODICE ELAB.		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMMISSIONE	MARZO 2021	V. TURANO	V. DANZONI	G. PIAZZA