

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

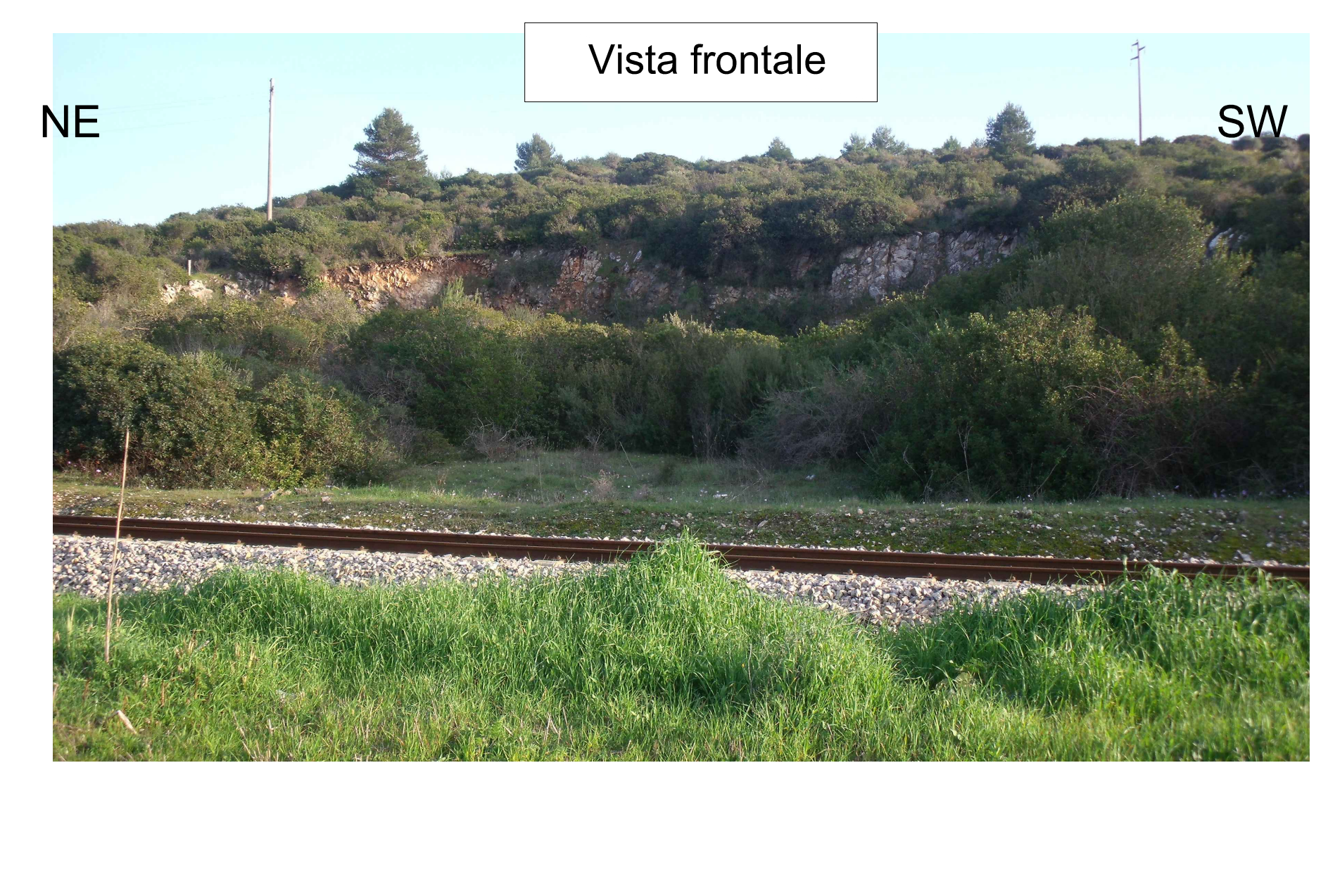
- e-c** **Coltri aluvio-colluviali**
Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica.
- al** **Depositi alluvionali**
Terreni prevalentemente argillosi e sabbiosi, subordinatamente ghiaiosi, sciolti, depositati dal corso d'acqua.

SUCCESSIONI SEDIMENTARIE MESOZOICHE DELLA SARDEGNA SETTENTRIONALE

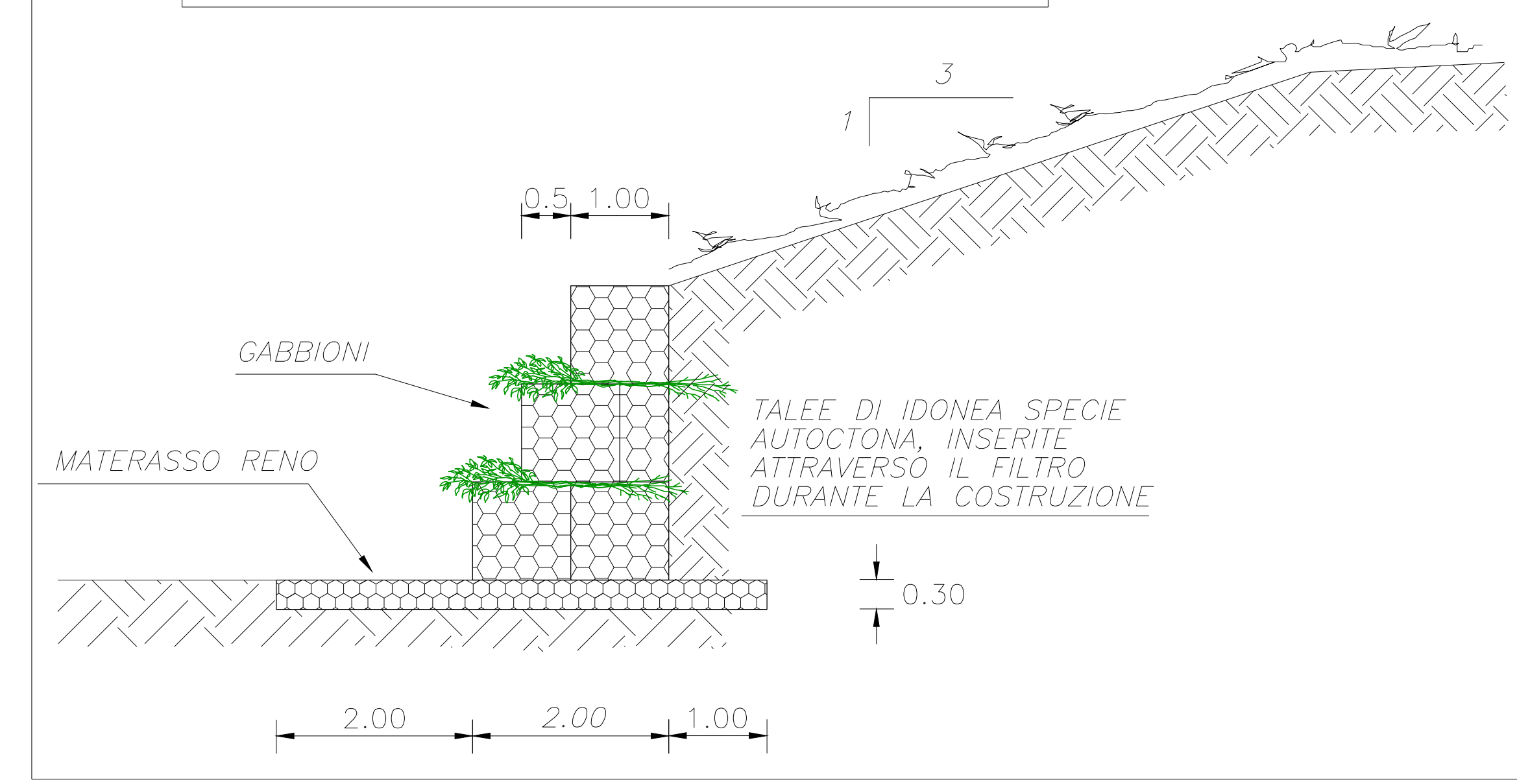
- GXL** **Formazione di Grascioleddu**
Orizzonti di alteriti costituiti da bauxiti argillose, bauxiti oolitiche, psitoliche, conglomeratiche o brecciate, da banchi a giallo-rossastre, argille residuali e breccie calcaree a cemento ferruginoso, depositi discontinui di cavità e depressioni carsiche. La formazione si presenta spesso fortemente frantumata (f) fino a formare orizzonti fortemente alterati e bauxiti argillose (al).
- IST** **Formazione di Punta Cristallo**
Calcarei, calcari dolomiti, calcari biotastici, calcari selkiferi, calcari marmosi e marmo, con intercalazioni di arenarie quarzose, mediamente frantumate, a luoghi con cavità evidenti. A luoghi si presenta estremamente frantumato. 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

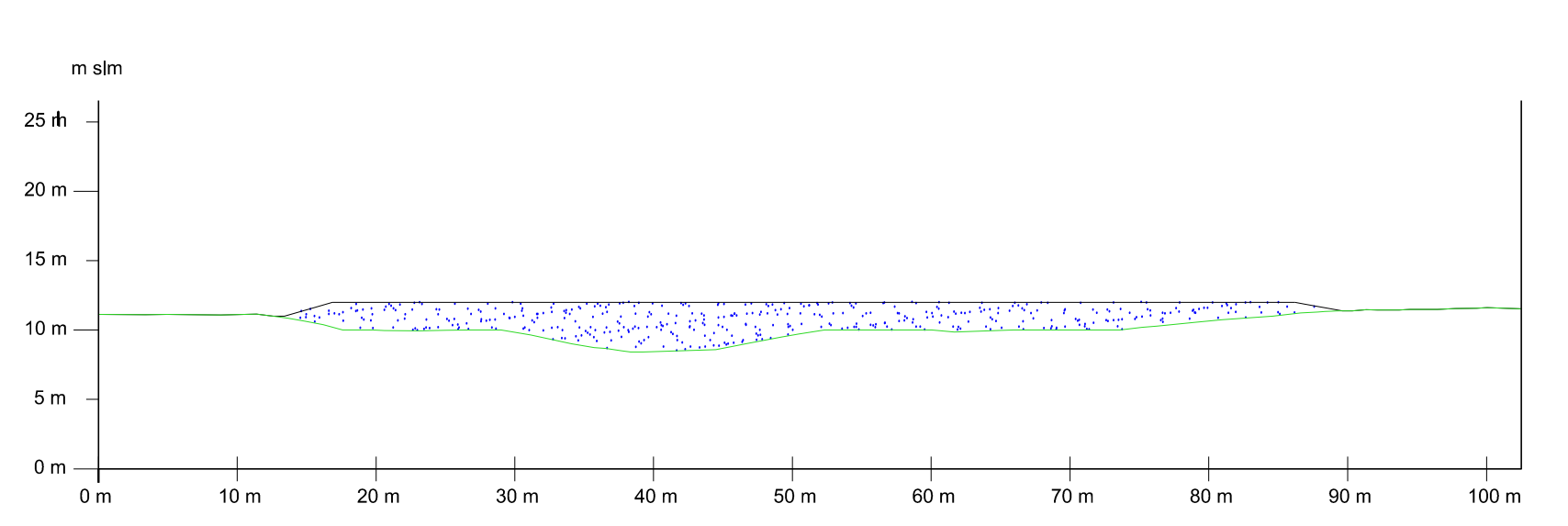


SEZIONE TIPO SISTEMAZIONE scala 1:50

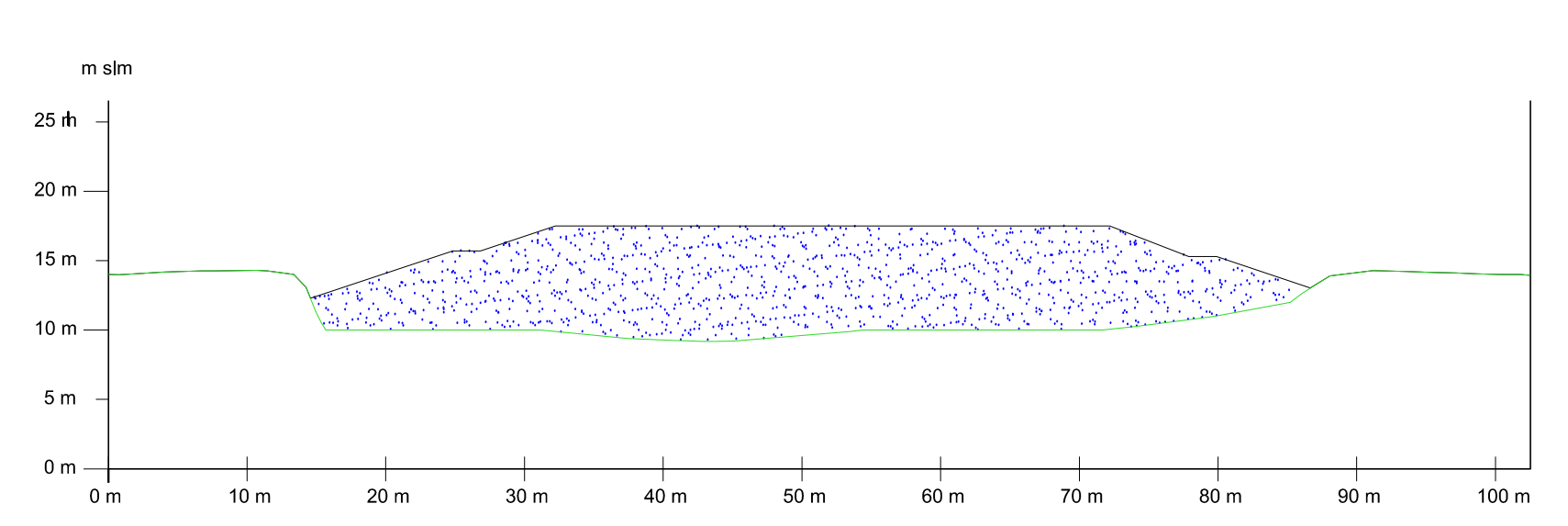


SEZIONI SISTEMAZIONE scala 1:500

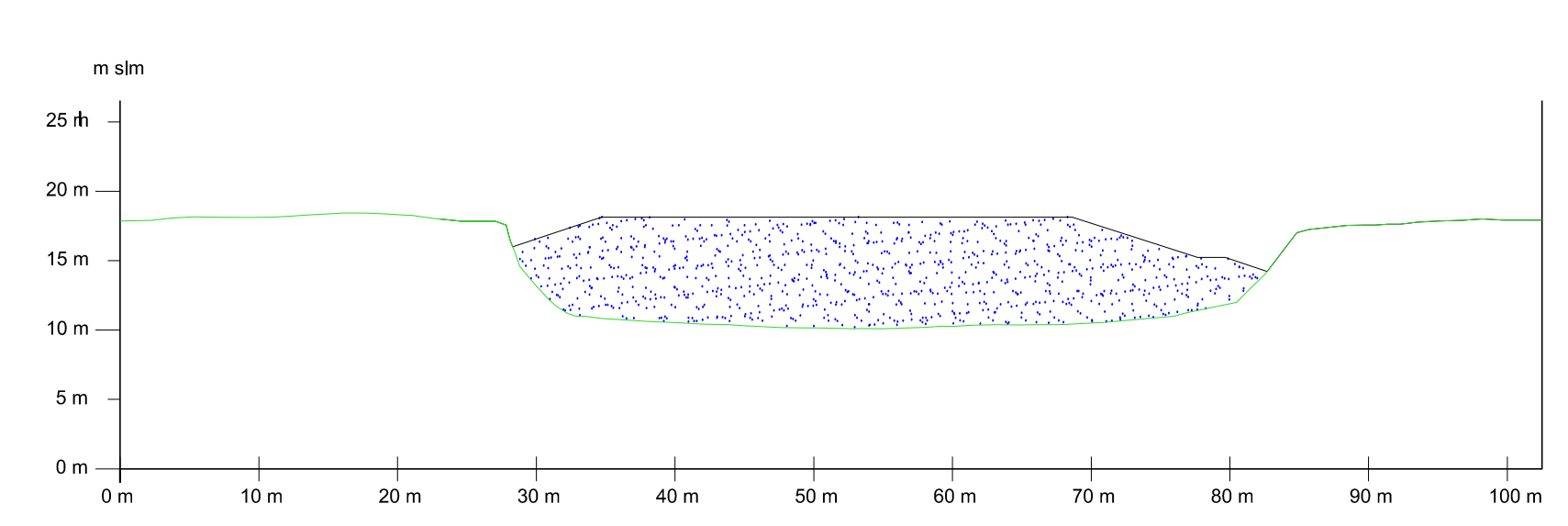
SEZIONE A-A'



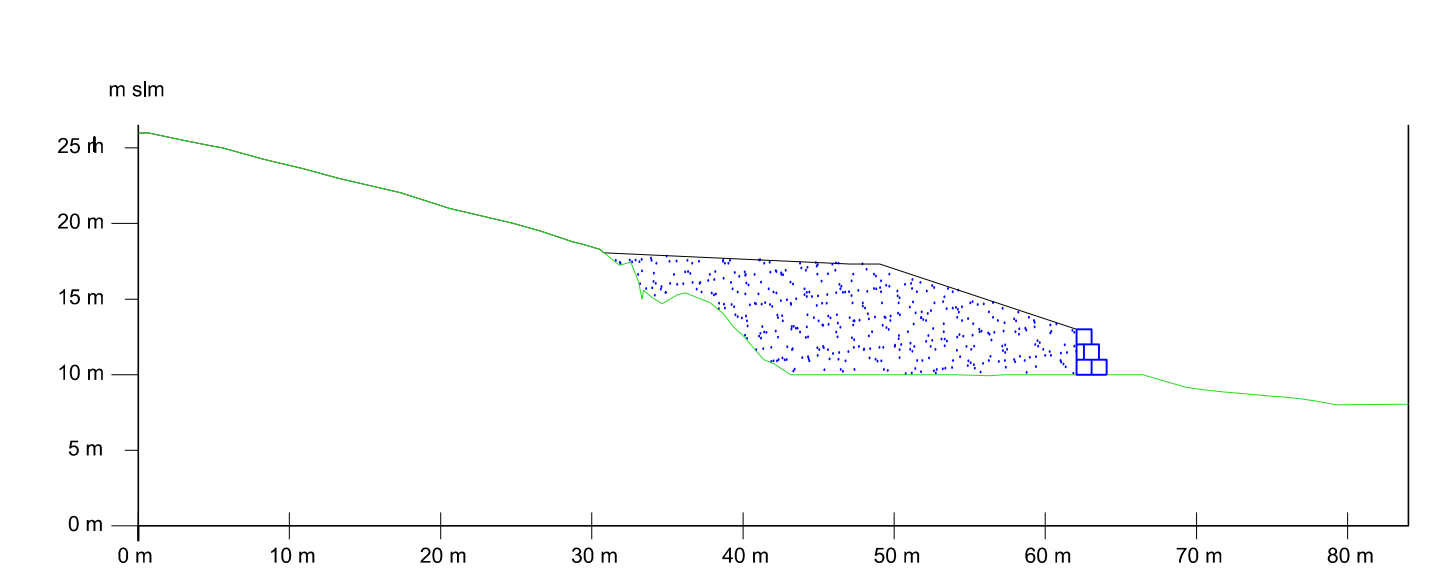
SEZIONE B-B'



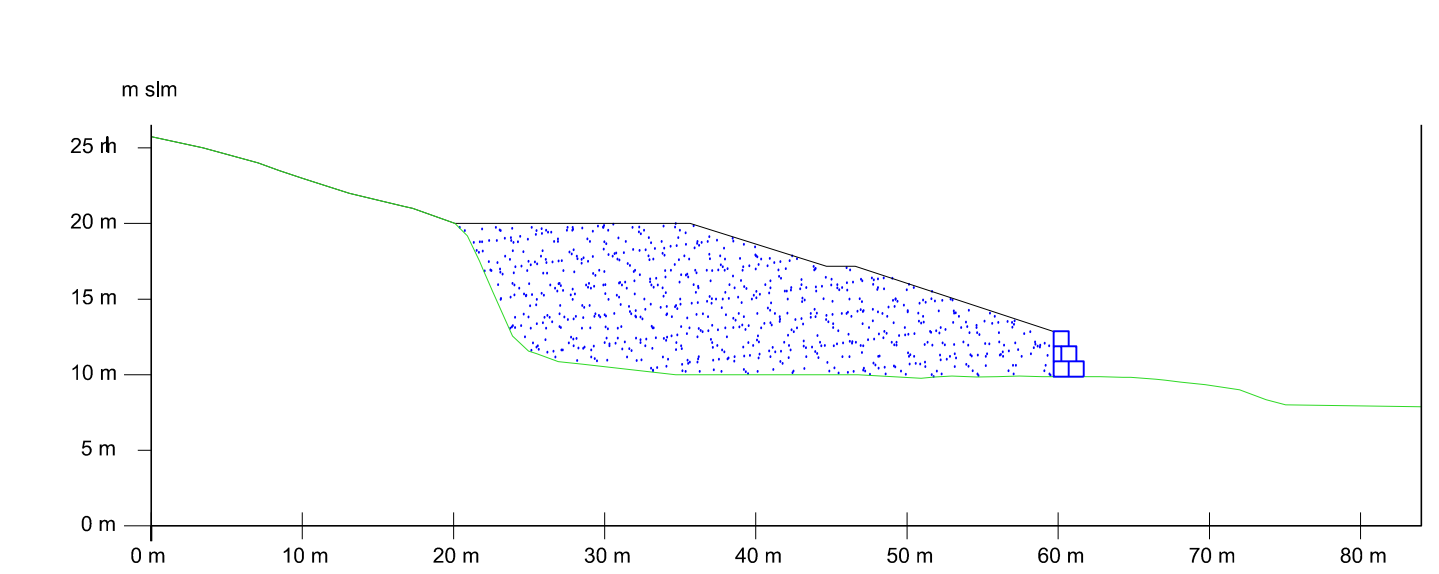
SEZIONE C-C'



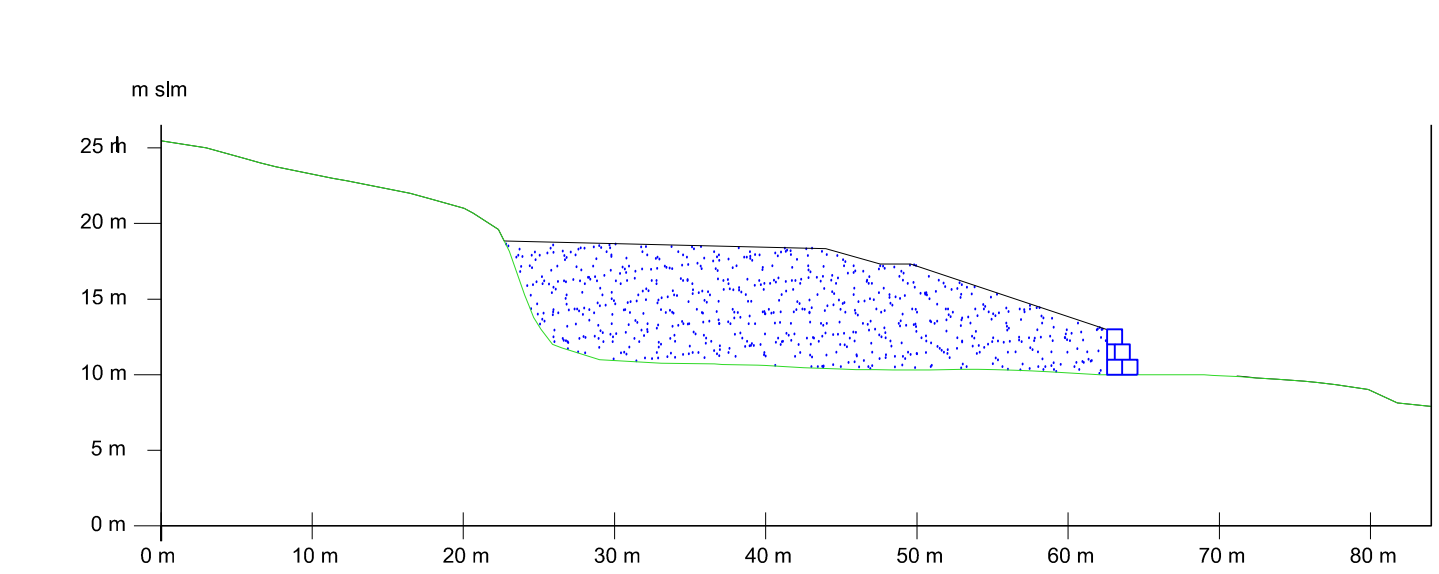
SEZIONE D-D'



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:
Dott. Ing. Giovanni Pizzato (Dott. Ing. Prov. Roma A2798)

RESPONSABILE D'AREA:
Responsabilità Tecnica: Dott. Ing. Massimo Cavasso (Dott. Ing. Prov. Roma A2071)
Responsabilità Strutturale: Dott. Ing. Giovanni Pizzato (Dott. Ing. Prov. Roma A2798)
Responsabilità Strutturale, Geotecnica e Impanti: Dott. Ing. Sergio Di Masi (Dott. Ing. Prov. Palermo A2172)
Responsabilità Ambientale: Dott. Ing. Francesco Venturoli (Dott. Ing. Prov. Roma A4602)

COORDINATORE ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Massimo Pizzato (Dott. Ing. Prov. Roma A2798)

COORDINATORE ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Massimo Pizzato (Dott. Ing. Prov. Roma A2798)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Salvatore Campese

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
ELAB.	TOUGEOG00102		

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