

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

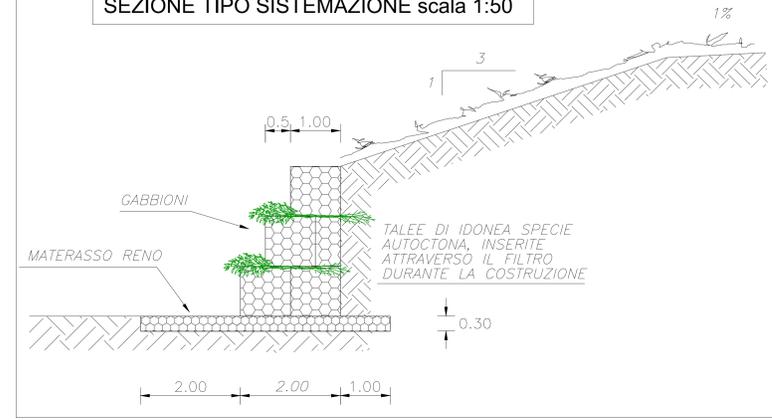
- GXL** **Formazione di Grascioleddu**
Orizzonti di alteriti costituiti da bauxiti argillose, bauxiti oolitiche, psitoliche, conglomeratiche o brecciate, da banchi a giallo-rossastre, argille residuali e breccie calcaree a cemento ferruginoso, depositi discontinui di cavità e depressioni carsiche. La 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

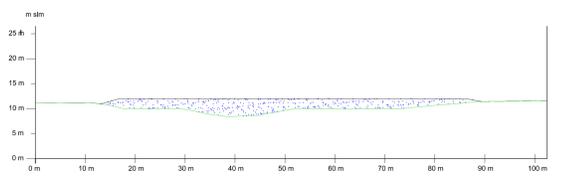


SEZIONE TIPO SISTEMAZIONE scala 1:50

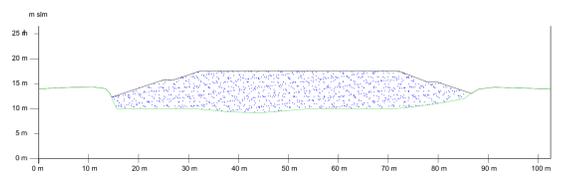


SEZIONI SISTEMAZIONE scala 1:500

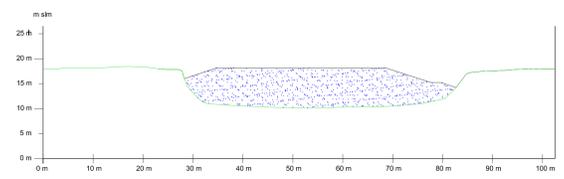
SEZIONE A-A'



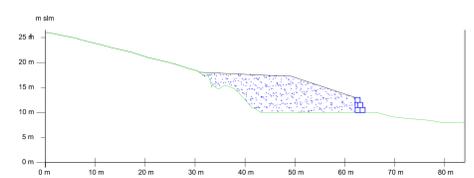
SEZIONE B-B'



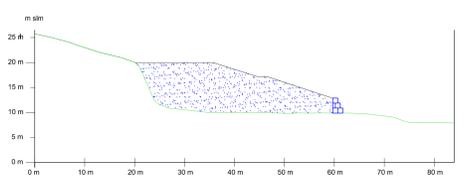
SEZIONE C-C'



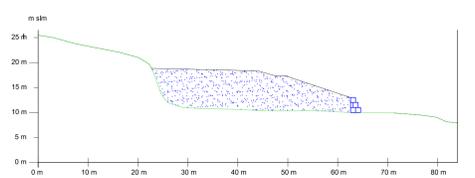
SEZIONE D-D'



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: Dott. Ing. Massimo Cavasso (Ord. Ing. Prov. Roma 2627)
Responsabilità Strutturale: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 2726)
Responsabilità Strutturale, Geotecnica e Impanti: Dott. Ing. Sergio Di Masi (Ord. Ing. Prov. Roma 2872)
Responsabilità Ambientale: Dott. Ing. Francesco Venturoli (Ord. Ing. Prov. Roma 1460)

COORDINATORE ATTUALE DI PROGETTAZIONE:
Dati: Ing. Massimo Cavasso (Ord. Ing. Prov. Roma A2/296)

GEOLOGO:
Dati: Dott. Paolo Corbelli (Ord. Ord. Regione Sicil. 198)

COORDINATORE SICUREZZA IN CASO DI EMERGENZA:
Dati: Ing. Giuseppe Di Masi (Ord. Ord. Regione Sicil. 198)

MANDATARI:
VIÀ INGEGNERIA
SERING INGEGNERIA
VDP
B.B.E.N.G. BENTONITE & BENTONITE GROUP

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		

PROGETTO	LV. PRIG. ANNO	REVISIONE	SCALA:
D			
C			
B			
A	EMMISSIONE	MARZO 2021	V. TURANO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO VERIFICATO APPROVATO