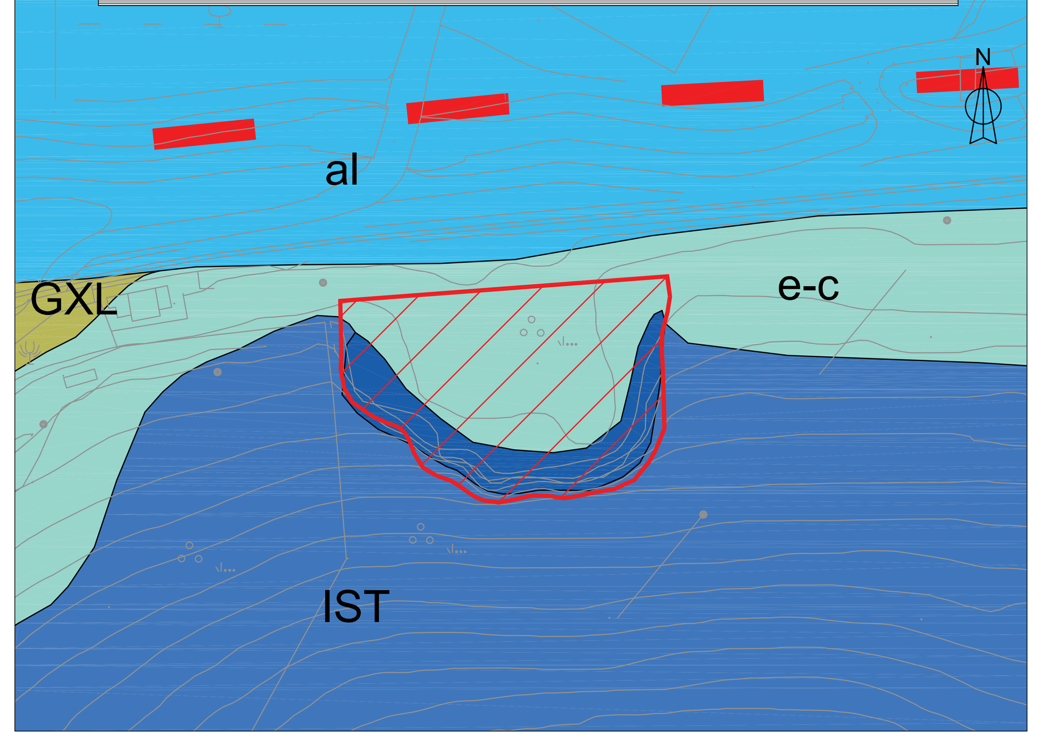
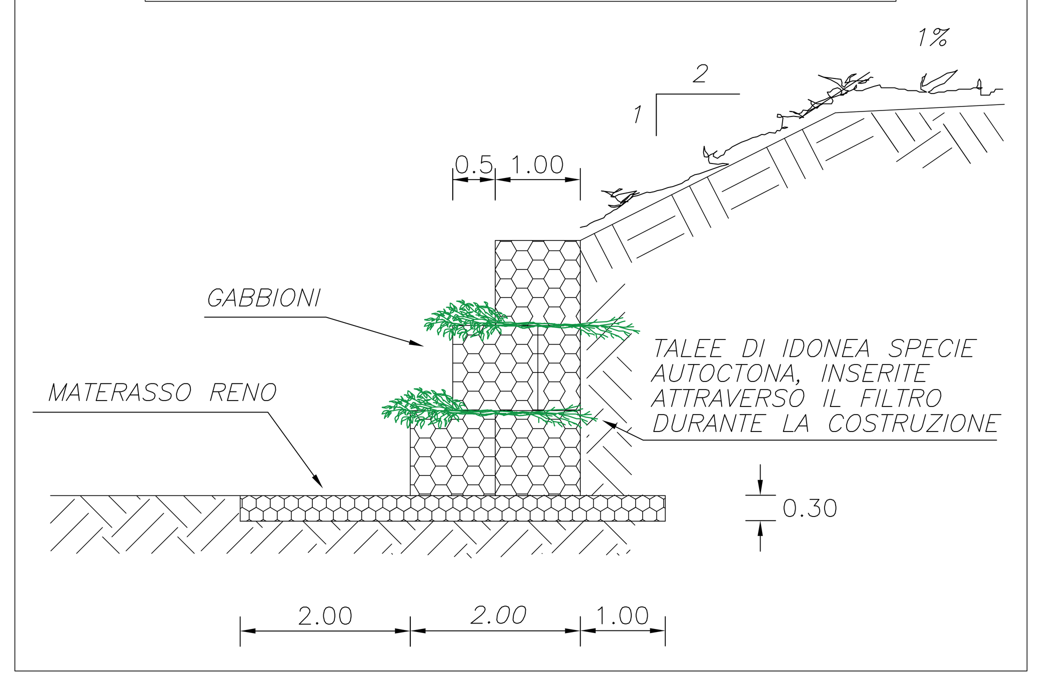
PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO scala 1:50.000

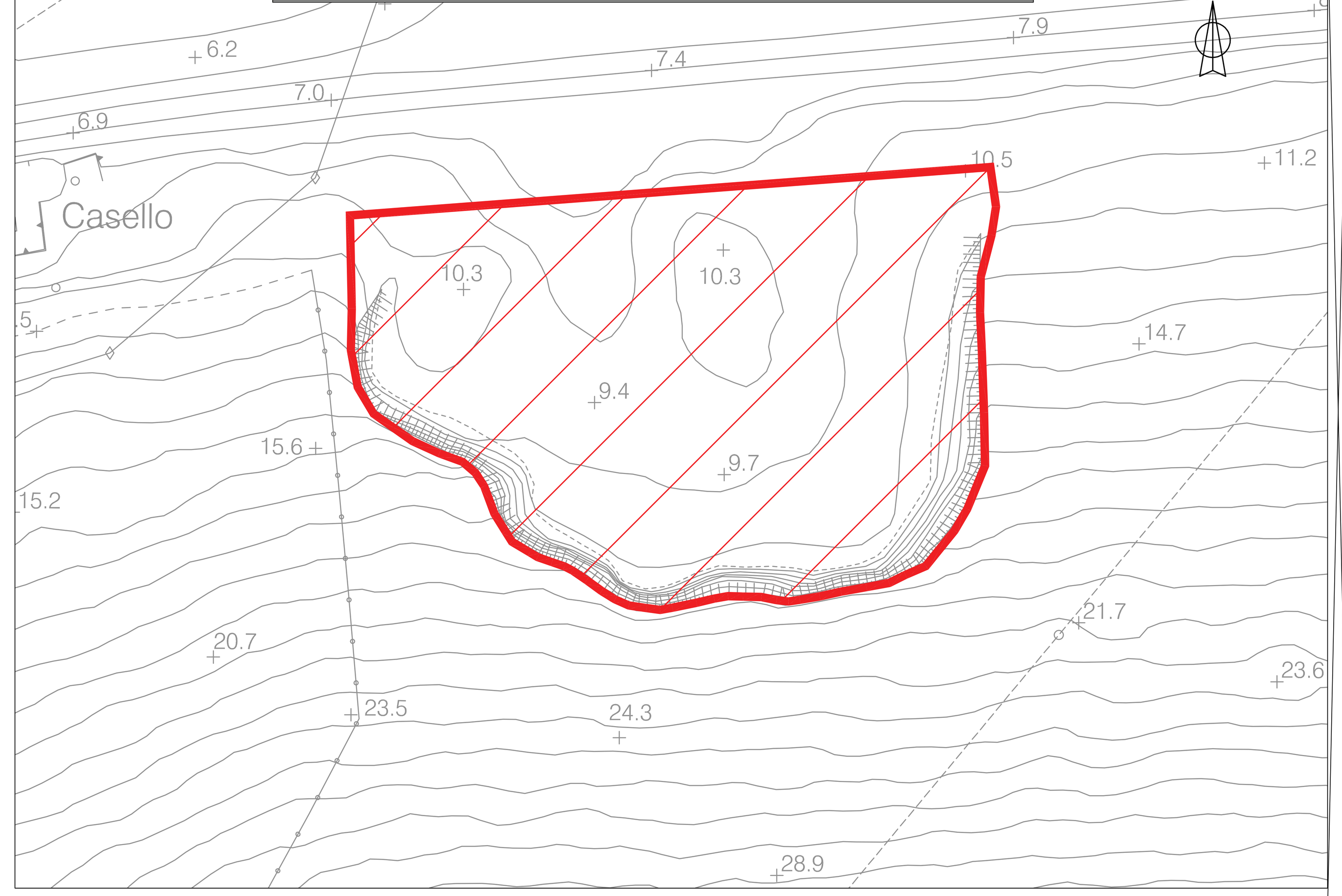
STRALCIO GEOLOGICO DELL'AREA DI CAVA scala 1:1.000



SEZIONE TIPO SISTEMAZIONE scala 1:50



PLANIMETRIA STATO ATTUALE scala 1:500



PLANIMETRIA SU ORTOFOTO scala 1:500

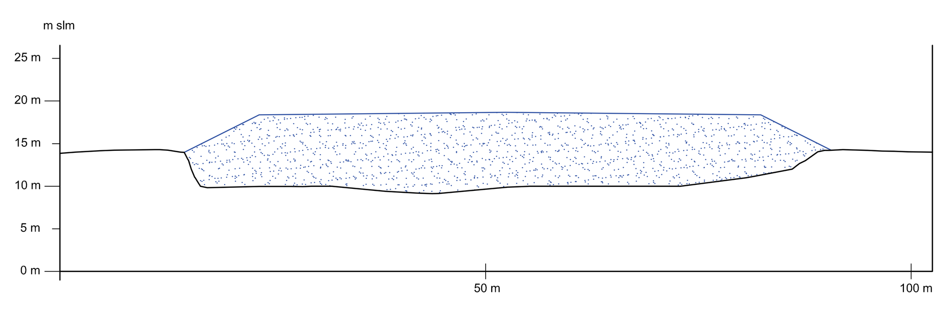
RILIEVO FOTOGRAFICO STATO ATTUALE

Vista aerea

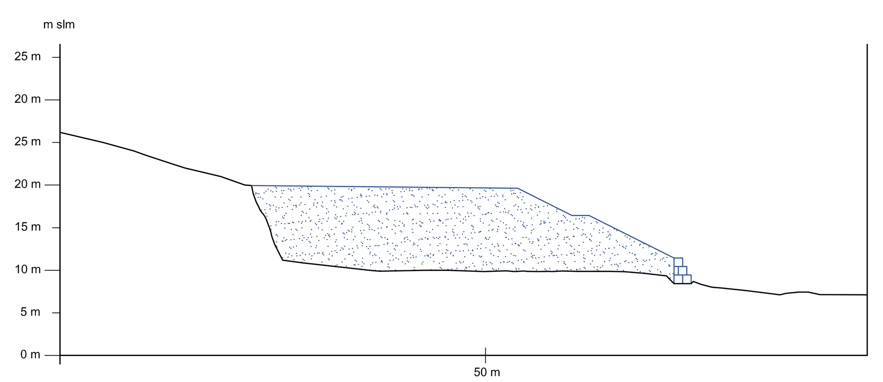
Vista frontale

SEZIONI SISTEMAZIONE scala 1:500

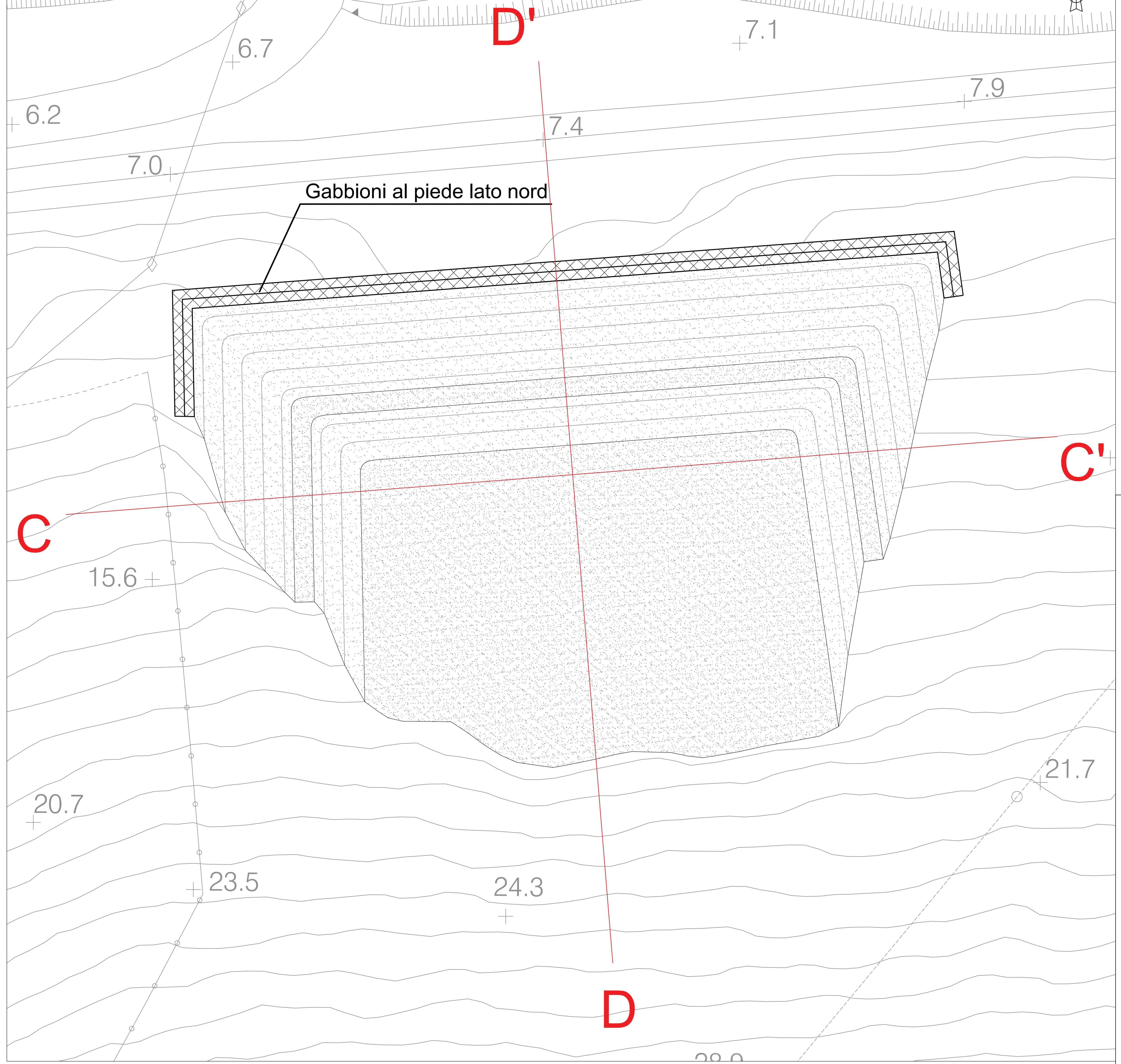
SEZIONE C-C'



SEZIONE D-D'



PLANIMETRIA SISTEMAZIONE scala 1:200



LEGENDA

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

LEGENDA CARTA GEOLOGICA

DEPOSITI OLOCENICI DELL'AREA CONTINENTALE

e-c — ***Coltri eluvio-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***
Orizzonte di alteriti costituito da bauxiti argillose, bauxiti oolitiche, pisolitiche, conglomeratiche o brecciate, da bianche a giallo-rossastre, argille residuali e brecce 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 (alt).
CREATACICO INF-SUP (ALBIANO - TURONIANO)

IST — ***Formazione di Punta Cristallo***
Calcari, calcari dolomitici, calcari bioclastici, calcari selciferi, calcari marnosi e marne, con intercalazioni di arenarie quarzose, mediamente fratturati, 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

SUB–AFFIORANTE — AFFIORANTE

anas — *Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori*

NUOVA S.S.291
COLLEGAMENTO SASSARI - ALGHERO - AEROPORTO
Lavori di costruzione del 1° lotto Mamuntanas - Alghero
e del 4° lotto di collegamento con l'aeroporto di Fertilia

PROGETTO DEFINITIVO — COD. CA29

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTI:
Dott. Ing. ACHILLE DEVITOFRANCESCHI
Ordine Ing. di Roma n. 19116
Dott. Ing. ALESSANDRO MICHELI
Ordine Ing. di Roma n. 19654

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Serena MAJETTA
Ordine Geol. Lazio n. 928

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.
Dott. Arch. GIOVANNI MAGARO'
Ordine Arch. di Roma n. 16183

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom. FABIO QUONDAM

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. SALVATORE FRASCA

PROTOCOLLO — DATA

GEOLOGIA E GESTIONE MATERIE

Sistemazione morfologica siti di deposito – tav. 01 di 02

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE / CODICE ELAB.	REVISIONE	SCALA
LOPLSC D 1601	T00GE00GEODI01_A.DWG / T00 GE00 GEO DI 01	A	varie

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	Nuova emissione a seguito indirizzo MIT del 11-05-2016	SET 2017	Dott. Geol. R. Laureti	Dott. Geol. S. Serangeli	Dott. Geol. S. Majetta