

SEZIONI TIPO MURO DI SOTTOSCARPA - Scala 1:50

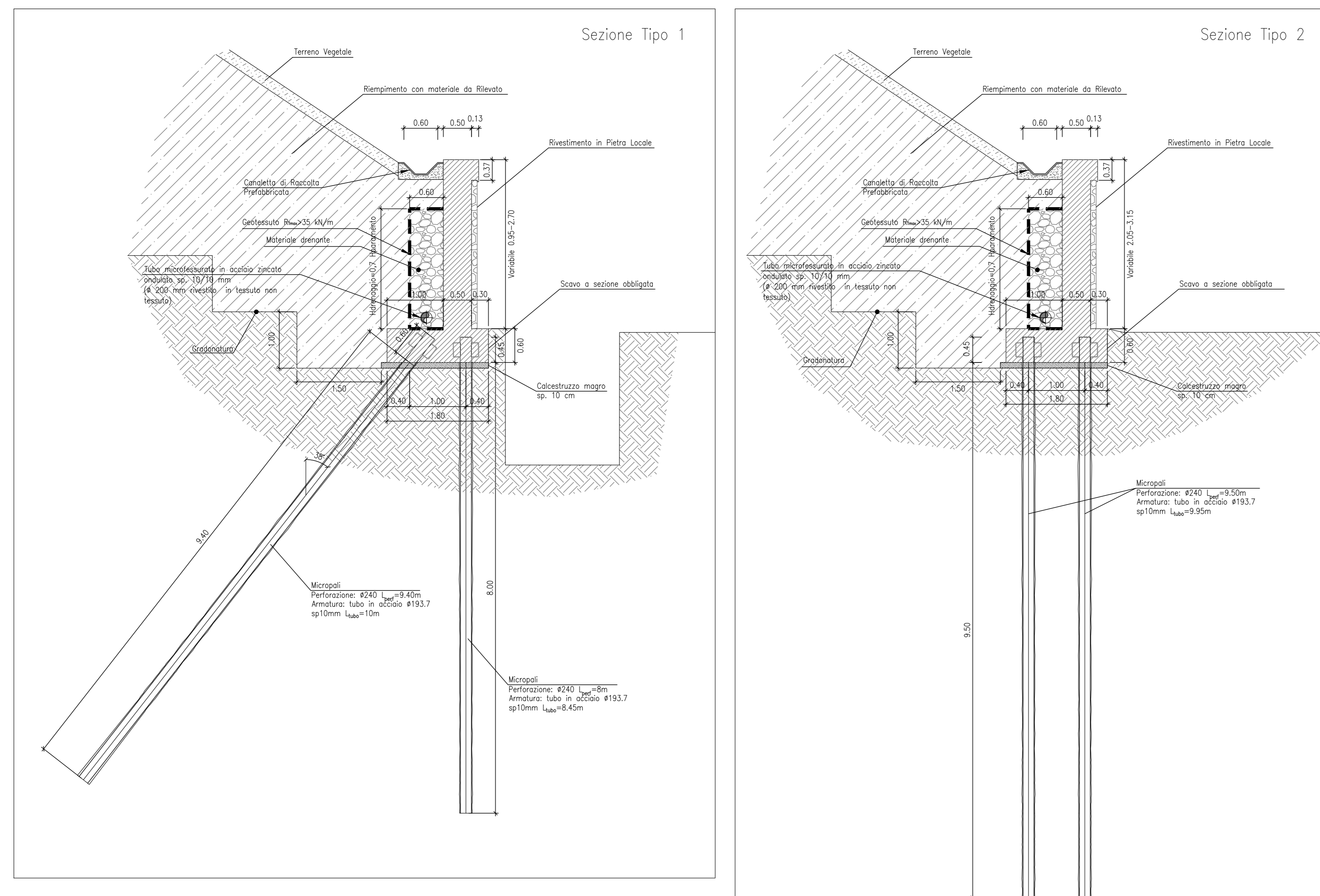


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Tipologia calcestruzzo	UNI 11104 (prosp.1)	UNI 11104 (prosp.4)	Classe di resistenza	Rapporto (A/C) max	Contenuto minimo di cemento [kg/m³]	D _{max} [mm]	Classe di consistenza di getto	Copertura nominale [mm]
Cil. magrone	X0	C12/15 (fca 12 N/mm²)						
Cil. muro in fondazione	X02	C25/30 (fca 25 N/mm²)		0,6	300	32	S4	50
Cil. muro in elevazione	X04-X01	C20/25 (fca 20 N/mm²)		0,50	340	25	S4	50

ACCIAIO

BARRE DI ARMATURA:

- Acciaio B500C ad aderenza migliorata, sottile con marcatura del produttore e del sagomatore;
- Tensione caratteristica a rottura f_{yk}=540 MPa;
- Tensione caratteristica di snervamento f_{yk}=450 MPa;

TUBI PER MESSURAZIONE:

- Acciaio S355;
- Tensione caratteristica di snervamento f_{yk}=355 MPa;

Sovraposizioni barre d'armatura: 60 diametri.

I ferri sono rappresentati a meno degli smussi di piegatura con il mandrino. Le misure riportate sono pertanto quelle dello spezzone a spigoli vivi. Lo sviluppo totale indicato per ogni ferro estralito è lo sviluppo reale tenendo conto dei mandrini di piegatura di seguito indicati.

DIAMETRI MINIMI DEI MANDRINI DI PIEGATURA:

- Diametro barra Ø < 16 mm: diametro mandrino 40
- Diametro barra Ø > 16 mm: diametro mandrino 70

LEGENDA MISURE

Lo sviluppo reale dei ferri misurato in asse tenendo conto dei mandrini di piegatura.

RIVESTIMENTO IN PIETRA LOCALE

Rivestimento di muratura in cda con sistema provveniente da cave (in opera con malta di cemento a 600 kg per mc di sacco), spessore fino a 15 cm.

anas GRUPPO FS ITALIANE Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 131 di "Carlo Felice"
Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131
Risoluzione dei nodi critici - 2° stralcio
dal km 108+300 al km 158+000

PROGETTO ESECUTIVO CA284

R.T.I. di PROGETTAZIONE: Mandataria **PROITER** Via G.B. Sommarivoli n°2, 20123 - Milano, Tel. 02 47392111, email: mail@proiter.it
Mandante **ST** Via Artemide n°13, 20100 Agrigento, Tel. 0922 421007, email: dell'ingegner@pec.it

PROGETTISTI: Ing. Riccardo Formichi - Pro. Ter. art. (Integratore prestazioni specialistiche)
Ordine Ing. di Milano n. 18045
Ing. Riccardo Formichi
Ordine Ing. di Milano n. 18045
IL GEOLOGO: Dott. Gian Massimo Mazzucchetti - Pro. Ter. art.
Albo Geol. Lombardia n. A762

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Diego Cocchiarelli
Ordine Ing. di Milano n. 15813

VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Salvatore FRESCHI

PROTOCOLLO DATA

GEOTECNICA

USCITA AREA ARCHEOLOGICA "SANTA CRISTINA" AL Km 114+500

MURO DI SOTTOSCARPA - CARPENTERIA - PLANIMETRIA, PROSPETTO E SEZIONI TIPO

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: L0PLSQ E 1901	V030S01GETD01B.pdf		
ELAB.:	W030S01GETD0101	B	Varie

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	Revisione per istruttoria, verifica e controlli D.Lgs. 35/11	Aprile 2021	Alessio	Rivieri	Formichi
A	Emissione	Marzo 2020	Alessio	Rivieri	Formichi