

SEZIONI TIPO MURO DI SOTTOSCARPA – Scala 1:50

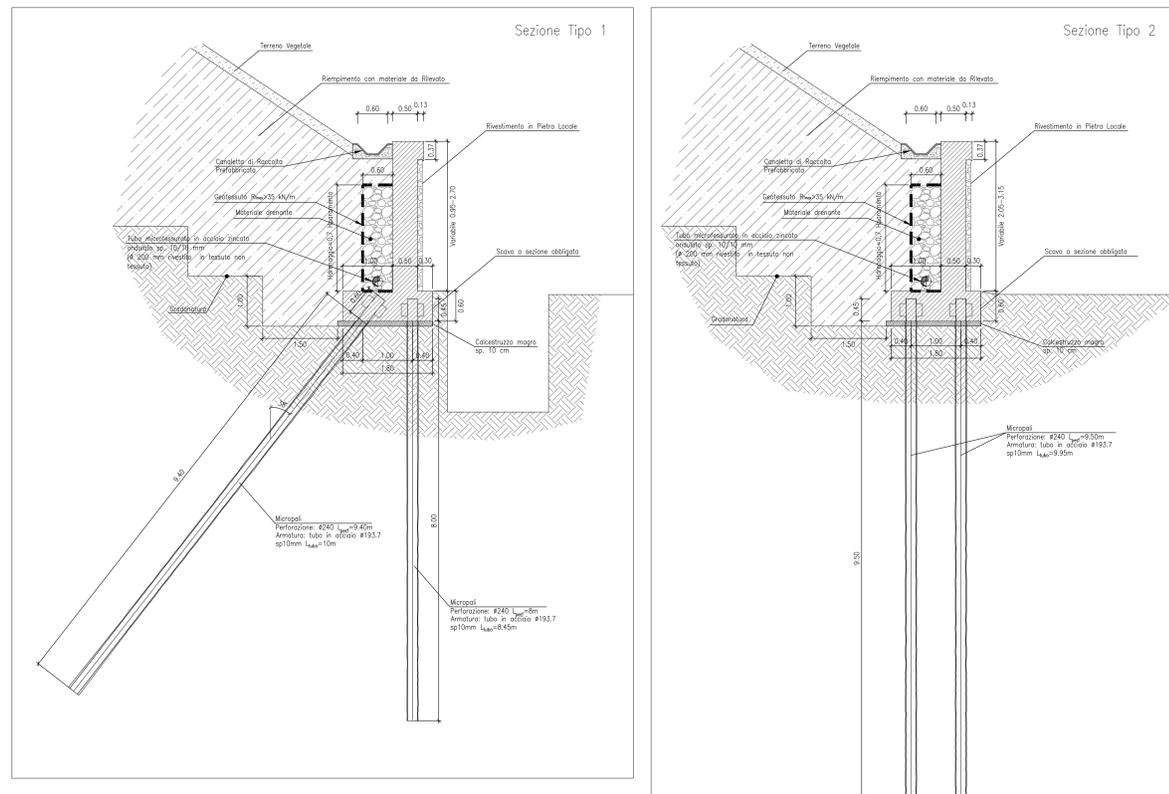


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Tipologia calcestruzzo	UNI 11104 (prosp.1)	UNI 11104 (prosp.4)	Classe di resistenza	Classe di esposizione ambientale	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 (R _{ak} 12 N/m²)							
Cil muro in fondazione	XI2	C25/30 (R _{ak} 30 N/m²)	0,6	300	32	54	50		
Cil muro in elevazione	XI4-XI1	C25/30 (R _{ak} 30 N/m²)	0,50	340	25	54	50		

ACCIAIO

BARRE DI ARMATURA:

- Acciaio B500C ad aderenza migliorata, saldaile 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 MONTAGGI:

- 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 estruso 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

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"
Adegumento 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. Sommariva n°2 20123 - Milano Tel. 02 47397111 email: mail@proiter.it Mandante **AS** Via Artemide n°13 20100 Aspinone Tel. 0362 427007 email: dell@ingegneripec.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
Ing. Giacomo Ciochetti - Ordine Ing. di Milano n. 15813

IL GEOLOGO: Dott. Gian Massimo Mazzucchetti - Pro. Ter. art. Albo Geol. Lombardia n. A762

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

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

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: [L][O][P][L][S][Q] [E] [1][9][0][1]	V030S01GETD01B.pdf		
ELAB. [V][O][3][0][S][0][1][G][E][T][D][0][1][B]		[B]	Varie

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