

SEZIONE 3 Collegamento muri SCALA 1:100

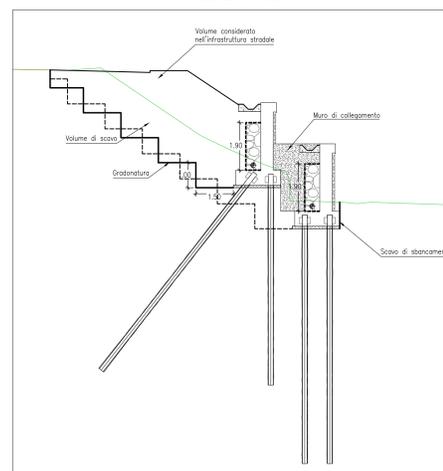


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Tipologia calcestruzzo	CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE	CLASSE DI RESISTENZA	Rapporto (A/C) max	Contenuto minimo di cemento	D max	Classe di consistenza di getto	Capiterno nominale
Cil magrone	X0	C12/15 (R _{yk} 15 N/mm ²)	0.60	300	32	S4	50
Cil muro in fondazione	XI2	C25/30 (R _{yk} 30 N/mm ²)	0.50	340	25	S4	50
Cil muro in elevazione	XC4+XD1	C32/40 (R _{yk} 40 N/mm ²)	0.50	340	25	S4	50

ACCIAIO

BARRE DI ARMATURA:
 - Acciaio B450C ad aderenza migliorata, sottile con marcatore del produttore e del seggiatore;
 - Tensione caratteristica a rottura f_{yk}=450 MPa
 - Tensione caratteristica di snervamento f_{yk}=450 MPa

TUBI PER MICROPALI:
 - Acciaio S355
 - Tensione caratteristica di snervamento f_{yk}=355 MPa

Sovrapposizioni barre d'armatura: 60 diametri.
 I ferri sono rappresentati a meno degli angoli di piegatura con il mandrino.
 Le misure riportate sono pertanto quelle della spazzola o spogli vivi.
 Lo sviluppo totale indicato per ogni ferro esteso è lo sviluppo reale tenendo conto dei mandrini di piegatura di seguito indicati.

DIAMETRI MANI DEI MANDRINI DI PIEGATURA
 - Diametro barra Ø ≤ 16 mm: diametro mandrino 40
 - Diametro barra Ø > 16 mm: diametro mandrino 78

LEGENDA MISURE

RIVESTIMENTO IN PIETRA LOCALE

Rivestimento di muratura in c/c con pietrame proveniente da cave (in opera con malta di cemento a 600 kg per mc di scavo), 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.P. Sarmantini n°2 20123 - Milano Tel. 02 47292111 email: mail@proiter.it Mandante **AS** Via Artemide n°13 20100 Argenteo Tel. 0362 427007 email: dell@argenteopec.it

PROGETTISTI: Ing. Riccardo Fornicelli - Pro. Ter. srl (Integratore prestazioni specialistiche) Ordine Ing. di Milano n. 18045 Ing. Riccardo Fornicelli - Ordine Ing. di Milano n. 18045 Ing. Gianluca Mazzoni - Pro. Ter. srl Albo Geol. Lombardia n. A762

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Grego Ciccarelli Ordine Ing. di Milano n. 15813

VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Salvatore FRESCA

PROTOCOLLO DATA

GEOTECNICA
 USCITA AREA ARCHEOLOGICA "SANTA CRISTINA" AL Km 114+500
 MURO DI SOTTOSCARPA - SCAVO - SEZIONI E PARTICOLARI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	V030S01GETD048.pdf		
ELAB.	V030S01GETD048	B	Varie

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