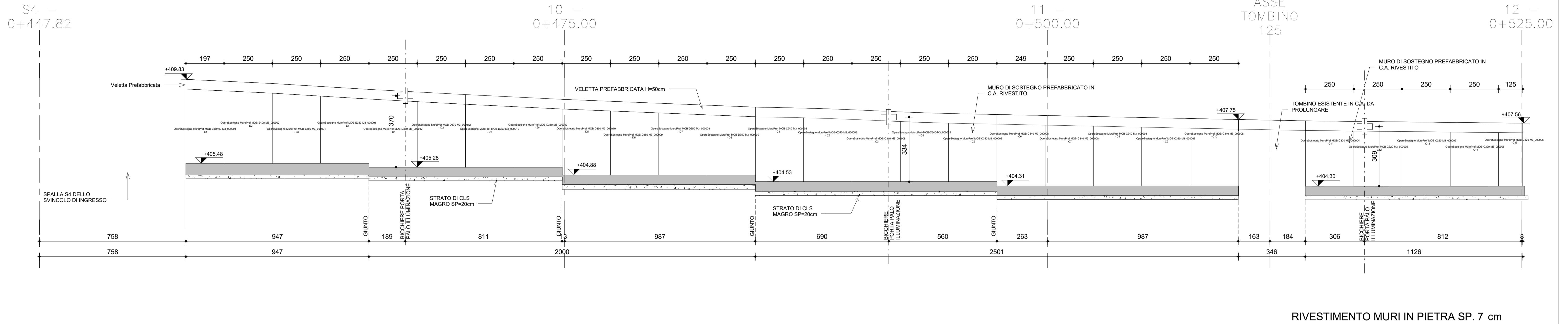


SVILUPPATA MURO 1 TRATTO SV-TO SEZIONI S4 - 0 + 447.82 / 13 - 0 + 550.00





S3002 – Sviluppata Muro 1
1 : 100

SVILUPPO MURO	TIPO	H (cm)	Hf (cm)
1	E	400	60
	E	380	60
	D	370	50
	D	350	50
	C	340	50
	C	320	50

Tabella Tipologici SV1
1 : 1

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI (conformi a D.M. 14.01.2008)									
CALCESTRUZZO									
CAMPI DI IMPIEGIO	CLASSE ESPOSIZIONE AMBIENTALE	CLASSE RESISTENZA (Mpa)	COPRIFERRO (mm)	W/C	CAMPI DI IMPIEGIO	CLASSE ESPOSIZIONE AMBIENTALE	CLASSE RESISTENZA (Mpa)	COPRIFERRO (mm)	NOTE
Magioni	C12/15				Bagnoli	XF4 XC4 XD3	C35/45	50	(1)(2)
Malta per micropali	XC2	C28/35	40	(1)(2)	Muri prefabbricati	XF2 XC2	C28/35	45	(1)(2)
Fondazioni spalte	XC2	C28/35	40	(1)(2)	Solette	XF2 XC4	C35/45	40	(1)(2)
Elevazioni spalte	XF2 XC4	C32/40	45	(1)(2)	Travi precomprese (pretese)	XF2 XC4	Alto scassero C40/50	50	(1)(2)
Muri e cordoli in opera	XF2 XC4	C30/37	40				In esercizio C45/55		
(1) contenuto in aria 3% ottenuto con agente aerante					(2) aggregato non gelivo conforme a UNI EN 12620				
ACCIAIO PER C.A.									
Car. gen.: saldabilità, aderenza migliorata, controllo permanente in stabilimento									
TIPOLOGIA DEL PRODOTTO	φ	ACCIAIO	fyk (N/mmq)	ftk (N/mmq)	NOTE				
Tondi singoli	6 ≤ φ ≤ 40 mm	B 450 c		≥ 450	(1)(2)				
Reti elettrosaldate	5 φ 12 mm	B 450A (per φ ≤ 12 mm)		≥ 540	(1)(2)				
(1) giunzione barre conetti per sovrapposizione; min 60φ (2) diametro delle piegature per a: 4φ per φ ≤ 12mm; 5φ per 12 ≤ φ ≤ 16mm; 6φ per 16 < φ ≤ 25mm; 10φ per 25 < φ ≤ 40mm									
ACCIAIO PER C.A.P.									
	fcp (0.1)k (N/mmq)	ftk (N/mmq)	NOTE						
(Trefoli a basso rilassamento)	≥ 1667	≥ 1864	Trattamento di stabilizzazione						
ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA									
TIPOLOGIA DEL PRODOTTO	ACCIAIO	fyk (N/mmq)	ftk (N/mmq)	NOTE					
Acciaio strutture provvisoriale - palancole	S275 JR	≥ 275	≥ 430						
Acciaio per ritegni	S355 J2	≥ 355	≥ 510						
Acciaio per armatura micropali	S355 H JR	≥ 355	≥ 510						
Acciaio strutture provvisoriale - profili di contrasto	S275 JR	≥ 275	≥ 430						
BULLONI									
Viti UNI EN14399-3-4; 2005 classe 10.9 (UNI EN898-1) Dadi UNI EN14399-3-4; 2005 classe 10 (UNI EN20898-2) Rosette e piastrine UNI EN14399-5-6; 2005 acciaio C50 UNI EN10083-2; 2008 HRC 32-40 (UNI EN10025-2) Il diametro del foro delle lamiere bullonate deve essere uguale a: φ+1mm per φ del bullone < 20mm; φ+1.5mm per φ del bullone > 20mm									
SALDATURE									
Le saldature a completa penetrazione devono osservare le prescrizioni delle norme UNI EN ISO 4063:2001 e UNI EN ISO 15614-1:2005. Le saldature a cordone d'angolo devono essere sempre continue ed eseguite con due o più passate a seconda dello spessore di gola, pari ad almeno 0.7 volte lo spessore dell'elemento più sottile collegato dalla saldatura, tranne dove diversamente indicato.									
TRATTAMENTI PROTETTIVI									
1-Ripresa delle superfici esistenti: esecuzione di idroscarifica o altra idonea procedura per ottenere un supporto idoneo ed esente da parti in distacco, sufficientemente ruvido. Rimozione della ruggine sui ferri ammalarati e trattamento mediante applicazione di doppia mano di malta cementizia inibitrice di corrosione. Pulizie e saturazione a rifillo con acqua mediante idrolavaggio (vedi voce di capitolato F.1.1.4.). Riprisino del copripelo mediante l'impiego di malta idrossidrica monocomponente, a ritiro compensato e a presa rapida per spessori da 0.3 a 4 cm per strato, applicata a spatola o cazzuola. Protezione finale come per nuovi getti (§ 2) 2- per le superfici delle elevazioni in c.a. si prevede trattamento con vernice protettiva traspirante 3- per l'acciaio da carpenteria metallica si prevede zincatura a caldo e verniciatura									

NUOVA LINEA TORINO LIONE - NOUVELLE LIGNE LYON TURIN PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE - PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE

LOTTO COSTRUTTIVO 1 / LOT DE CONSTRUCTION 1 CANTIERE OPERATIVO 02C / CHANTIER DE CONSTRUCTION 02C RILOCALIZZAZIONE DELL'AUTOPORTO DI SUSA DEPLACEMENT DE L'AUTOPORTO DE SUSE PROGETTO ESECUTIVO - ETUDES D'EXECUTION CUP C11J05000030001 - CIG 682325367F

OPERE D'ARTE MINORI MURO 1 Siglatura elementi

Indice	Data / Data	Modificazioni / Modifiche	Elab. per / Conosciuto da	Verifica per / Controlato da	Autore per / Autorizzato da
0	30/04/2017	Première diffusion / Prima emissione	N.MORDA' (DoMo Studio)	L.BARBERIS (MUSNET Eng.)	F.D'AMBRA (MUSNET Eng.)
A	31/06/2017	Revisione a seguito commenti TELT Revisions suite aux commentaires TELT	N.MORDA' (DoMo Studio)	L.BARBERIS (MUSNET Eng.)	F.D'AMBRA (MUSNET Eng.)
B	30/04/2018	Recupero istruttoria validazione RINA Check	P.LESCHE (MUSNET ENG.)	P.D'ALOSSIO (MUSNET ENG.)	L.BARBERIS (MUSNET ENG.)

1 0 2 C C 1 6 1 6 7 O C A 0 R G E G C P L 0 5 0 2 B

INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE / INTEGRATION SPECIALISTE

Dot. Ing. Pina D'ALOSSIO
Albo di Torino
N° 5153 S

SCALA / ECHELLE
Come indicato

L'APPALTATORE/ENTREPRENEUR

Dot. Arch. Corrado GIOVANNETTI
Albo di Torino
N° 2758

IL DIRETTORE DEI LAVORI LE MAÎTRE D'ŒUVRE

