

Tabella ferri - T1B_128									
Contrassegno	Pos.	Commenti	Quantità	φ	Lunghezza barra	Sagoma	Gancio all'inizio	Gancio alla fine	Peso
T128	1A	Soletta_vert	38	16	255 cm		Nessuno	Nessuno	153 kg
T128	1B	Soletta_vert	38	12	255 cm		Nessuno	Nessuno	86 kg
T128	1C	Soletta_vert	8	12	258 cm		Nessuno	Nessuno	18 kg
T128	2A	Platea_vert	32	14	275 cm		Nessuno	Nessuno	106 kg
T128	2B	Platea_vert	32	16	275 cm		Nessuno	Nessuno	139 kg
T128	3	Parete_vert_est	44	16	345 cm		Nessuno	Nessuno	240 kg
T128	3A	Parete_vert becco_est_L=VAR	20	16	205/310 cm		Nessuno	Nessuno	80 kg
T128	4A	Parete_vert_int	44	14	245 cm		Nessuno	Nessuno	130 kg
T128	4B	Parete_vert becco_int_L=VAR	20	14	110/215 cm		Nessuno	Nessuno	39 kg
T128	5A	Soletta_correnti	22	10	600 cm		Standard - 90 gradi	Standard - 90 gradi	81 kg
T128	5B	Platea_correnti	22	12	635 cm		Standard - 90 gradi	Standard - 90 gradi	124 kg
T128	5C	Soletta_correnti bordo	8	10	580 cm		Standard - 90 gradi	Standard - 90 gradi	29 kg
T128	5D	Platea_correnti bordo	8	12	630 cm		Standard - 90 gradi	Standard - 90 gradi	45 kg
T128	5E	Parete_correnti_L=VAR	40	12	395/610 cm		Nessuno	Nessuno	190 kg
T128	6	Chiusura becco	4	12	365 cm		Nessuno	Nessuno	13 kg
T128	7	Connettori	52	14	65 cm		Nessuno	Nessuno	41 kg
T128	11	Rinforzo soletta_1	26	12	90 cm		Nessuno	Nessuno	21 kg
T128	12	Rinforzo soletta_2	4	14	250 cm		Nessuno	Nessuno	12 kg
T128	13	Rinforzo soletta_3	4	16	250 cm		Nessuno	Nessuno	16 kg
Totale generale: 105			466						1563 kg

Tabella ferri - T1B_128 - Legature									
Contrassegno	Pos.	Commenti	Quantità	φ	Lunghezza barra	Sagoma	Gancio all'inizio	Gancio alla fine	Peso
T128	8	Legature	56	10	30 cm		Nessuno	Nessuno	10 kg
T128	9	Legature	103	8	30 cm		Nessuno	Nessuno	12 kg
T128	10	Legature	60	10	38 cm		Nessuno	Nessuno	15 kg
Totale generale: 219			219						37 kg

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI (conformi a D.M. 14.01.2008)

CALCESTRUZZO									
CAMPI DI IMPIEGO	CLASSE ESPOSIZIONE AMBIENTALE	CLASSE RESISTENZA Rck (Mpa)	COPRIFERRO (mm)	NOTE	CAMPI DI IMPIEGO	CLASSE ESPOSIZIONE AMBIENTALE	CLASSE RESISTENZA Rck (Mpa)	COPRIFERRO (mm)	NOTE
Scalari gettati in opera	XF2, XC4	C30/37	40	(1)(2)					
Muri in opera	XF2, XC4	C30/37	40	(1)(2)					
Magioni		C12/15		(1)(2)					
Cordoli porta-barriera	XF4, XC4, XD3	C35/45	50	(1)(2)					

(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/mm²)	ftk (N/mm²)	NOTE
Tondi singoli	6 ≤ φ ≤ 40 mm	B 450 c			(1)(2)
Reti elettrosaldate	5 φ 12 mm	B 450A (per φ ≤ 12 mm)	≥ 450	≥ 540	(1)(2)

(1) giunzione barre correnti per sovrapposizione: min 60φ (2) diametro delle giugature pari a: 4φ per φ < 12mm; 5φ per 12 ≤ φ ≤ 16mm; 6φ per 16 < φ ≤ 25mm; 10φ per 25 < φ ≤ 40mm

ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA

TIPOLOGIA DEL PRODOTTO	ACCIAIO	fyk (N/mm²)	ftk (N/mm²)	NOTE
Acciaio opere provvisori - palancole	S275 JR	≥ 275	≥ 430	
Acciaio opere provvisori - profili di contrasto	S275 JR	≥ 275	≥ 430	

BULLONI

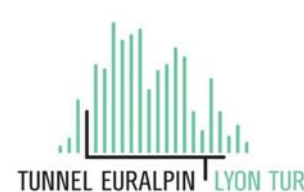

Viti UNI EN14399-3-4: 2005 classe 10.9 (UNI EN898-1)
 Dadi UNI EN14399-3-4: 2005 classe 10 (UNI EN20898-2)
 Rosette e piastrelle UNI EN14399-5-6: 2005 acciaio C50 UNI EN10083-2: 2006 HRC 32-40 (UNI EN10025-2)
 Il diametro del foro delle lamiere bullonate deve essere uguale a:
 φ+1mm per φ del bullone < 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

- Ripresa delle superfici esistenti: esecuzione di idroscarfica o altra idonea procedura per ottenere un supporto idoneo ed esente da parti in distacco, sufficientemente ruvido. Rimozione della ruggine sui ferri ammalorati e trattamento mediante applicazione di doppia mano di malta cementizia inibitrice di corrosione. Pulizie e saturazione a riflutto con acqua mediante idrolavaggio (vedi voce di capitolato F.1.1.4). Ripristino del copriferro mediante l'impiego di malta tissotropica 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)
- per le superfici delle elevazioni in cls si prevede trattamento con vernice protettiva traspirante
- 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
TOMBINO TIPO 1B - N. 127 - 128 - 129
Tablelle ferri - T1B_128

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérifié par / Controlato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	30/04/2017	Première diffusion / Prima emissione	N.MORDA'	L.BARBERIS (MUSINET Eng.)	F.D'AMBRA (MUSINET Eng.)
A	31/08/2017	Revisione a seguito commenti TELT Révision suite aux commentaires TELT	N.MORDA' (DoMo Studio)	L.BARBERIS (MUSINET Eng.)	F.D'AMBRA (MUSINET Eng.)
B	30/04/2018	Recepimento istruttoria validazione RINA Check	P.LESCCE (MUSINET Eng.)	P.D'ALOISIO (MUSINET Eng.)	L.BARBERIS (MUSINET Eng.)

1 0 2 C C 1 6 1 6 7 N V A 0 R 3

Lot C/c: Cantieri operativi / Chantiers de construction

Lot Con: Contratto/Contrat

Opera/Oeuvre

Tutto/ Tout

Parte/ Partie

E G C P L 0 9 1 1 B

Phase

Type de document


Objet/ Objet

Numero documento/ Numéro de document

Indice/ Index

SCALA / ÉCHELLE


INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE/ INTEGRATION SPECIALISTE



Dot. Ing. Piero D'ALOISIO
Albo di Torino
N° 5193 S

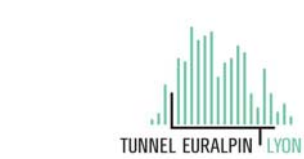
SCALA / ÉCHELLE


INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE/ INTEGRATION SPECIALISTE




Dot. Arch. Corrado GIOVANNETTI
Albo di Torino
N° 2736

IL DIRETTORE DEI LAVORI LE MAÎTRE D'ŒUVRE







TELT spa - Sede: Torino - Belforte Torinese - 11010
 13 alla via Le Conte C.S. 00187 - 00187 Le Bonario (Su. Ven. - France)
 Tel: +39 011 473663630 - Fax: +39 011 473663675
 RCS: 02046640108-02046640109 - TUA: 02046640109
 Proprietà TELT - Tutti i diritti riservati - Proprietà SITAF - Tutti i diritti riservati