



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

CALCESTRUZZO									
CAMPI DI IMPIEGO	CLASSE ESPOSIZIONE AMBIENTALE	CLASSE RESISTENZA ROK (Mpa)	COPRIFERRO (mm)	CAMPI DI IMPIEGO	CLASSE ESPOSIZIONE AMBIENTALE	CLASSE RESISTENZA ROK (Mpa)	COPRIFERRO (mm)	CLASSE RESISTENZA ROK (Mpa)	CLASSE RESISTENZA ROK (Mpa)
Strutture	C25/30	40	15	Strutture	C25/30	40	15	Strutture	C25/30
Mobili in cemento	C25/30	40	15	Mobili in cemento	C25/30	40	15	Mobili in cemento	C25/30
Fondazioni solette	C25/30	40	15	Fondazioni solette	C25/30	40	15	Fondazioni solette	C25/30
Elementi di parete	C25/30	40	15	Elementi di parete	C25/30	40	15	Elementi di parete	C25/30
Muri e cornici in opera	C25/30	40	15	Muri e cornici in opera	C25/30	40	15	Muri e cornici in opera	C25/30

ACCIAIO PER C.A.			
TIPOLOGIA DEL PRODOTTO	ACCIAIO	f _{yk} (N/mm ²)	f _{tk} (N/mm ²)
Trave singola	S 400	460	460
Trave a T	S 400	460	460
Trave a U	S 400	460	460

ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA			
TIPOLOGIA DEL PRODOTTO	ACCIAIO	f _{yk} (N/mm ²)	f _{tk} (N/mm ²)
Acciaio a caldo	S 235 JR	235	235
Acciaio per trave	S 235 JR	235	235
Acciaio per struttura metallica	S 235 JR	235	235
Acciaio per carpenteria metallica	S 235 JR	235	235

BULLONI			
TIPOLOGIA DEL PRODOTTO	ACCIAIO	f _{yk} (N/mm ²)	f _{tk} (N/mm ²)
Bullone a testa esagonale	S 400	460	460
Bullone a testa esagonale	S 400	460	460
Bullone a testa esagonale	S 400	460	460

SALDATURE			
TIPOLOGIA DEL PRODOTTO	ACCIAIO	f _{yk} (N/mm ²)	f _{tk} (N/mm ²)
Saldatura a cordone	S 400	460	460
Saldatura a cordone	S 400	460	460
Saldatura a cordone	S 400	460	460

TRATTAMENTI PROTETTIVI			
TIPOLOGIA DEL PRODOTTO	ACCIAIO	f _{yk} (N/mm ²)	f _{tk} (N/mm ²)
Trattamento protettivo	S 400	460	460
Trattamento protettivo	S 400	460	460
Trattamento protettivo	S 400	460	460




NOUVA LINEA TORINO LIONE - NOUVELLE LIGNE LYON TURIN
PARTIE COMMUNE ITALO-FRANCOISE - 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
ADEGUAMENTO OPERA PK 24+358
Armatura nuova spalla - Lato Torino

Indice	Descr. / Data	Modificata / Modificata	Elab. per / Controllata da	Verif. per / Controllata da	Assenti per / Autorizzati da
0	30/04/2017	Presentazione / Presentazione	ALMERCIA (CONTRATTO)	L. BARBERIS (PROGETT. ENG)	F. ZAMBRA (PROGETT. ENG)
A	31/08/2017	Revisione a seguito commento TELT / Revisione della sua competenza: TELT	ALMERCIA (CONTRATTO)	L. BARBERIS (PROGETT. ENG)	F. ZAMBRA (PROGETT. ENG)
B	30/04/2018	Recupero in itinere / validazione RPA Check	PIZZICCI (MAGGIORI ENG)	P. STANGHERA (PROGETT. ENG)	L. BARBERIS (PROGETT. ENG)

1 0 2 C C 1 6 1 6 7 0 C A 0 W G
1: scala di riferimento

E G C P L 1 2 1 2 B
1: scala di riferimento

INTEGRAZIONE PROIEZIONE SPECIALISTICA: INDICAZIONE SPECIFICHE

DISEGNO: P. STANGHERA

SCALE / ECHELLES: Come indicato

IL PROGETTISTA DESIGNER: ALMERCIA (CONTRATTO)

L'IMPRESA / L'ENTREPRENEUR: SITAF

L'ISPIETTORE DELLE OPERE: F. ZAMBRA



