Comune di Settimo Torinese
Regione Piemonte Città metropolitana di Torino

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)
Fondo complementare L.101/2021
Programma "Sicuro, verde e sociale: riqualificazione dell'edilizia residenziale pubblica"

REALIZZAZIONE DI DIECI NUOVI ALLOGGI DI EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA IN VIA COTTOLENGO N.2 A SETTIMO T.SE

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Tav. n.	Oggetto	Scala
STe08	ARMATURA TRAVI T100	1:50

SAT
Per lo sviluppo locale SAT s.c. a r.l. - p.zza della Libertà, 4 - 10036 Settimo T.se - Tel. 039-011 8028711

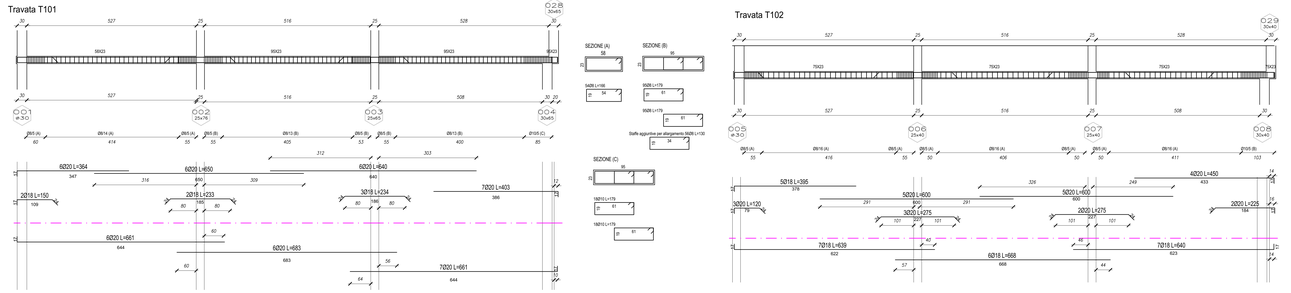
Rev.	Agg.	Data	Descrizione	Redazione
00		sett. 2022	prima redazione	

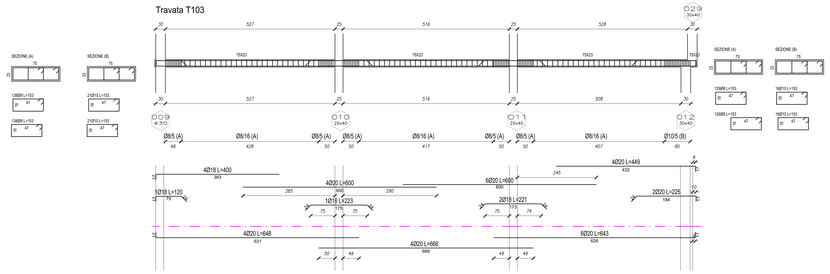
Direttore Tecnico SAT s.c. a r.l.: arch. Milena QUERCIA
Coordinamento progettuale SAT s.c. a r.l.:
arch. Milena QUERCIA
ing. Barbara DI NINNI

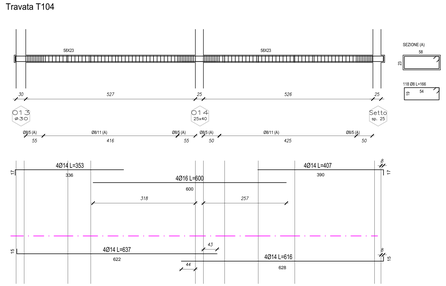
Progettista:
STUDIO TECNICO ASSOCIATO
ARCHITETTO DI BRUGLIERA 111
10099 SAN MAURIZIO C.SE
TEL. 011 4600914

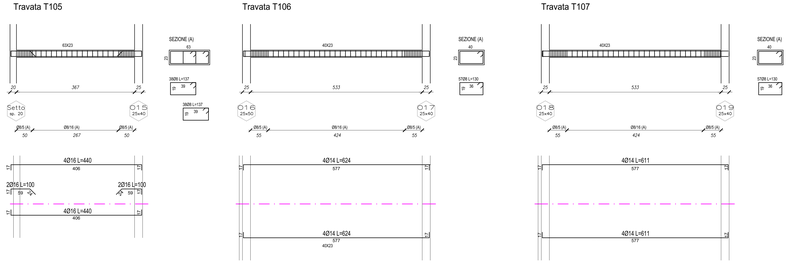
COD:928-22 FN: 22032_G3_ST_001-016_rev05.dwg RC: mq/bd/RP: ac

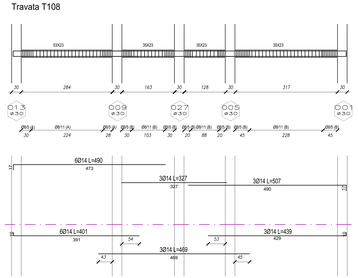
NON È PERMESSO CONDIVIDERE O TRASCO DI PRODURRE QUESTO DOCUMENTO NE UTILIZZARNE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA L'AUTORIZZAZIONE ESPRESSA DI SAT s.c. a r.l. CON RIFERIMENTO COMPETENTE IL RISARCIMENTO DEI DANNI SUBITI E FATTA RIVALSA DI TUTTI I CONTI CORRENTI DI CARATTERE.

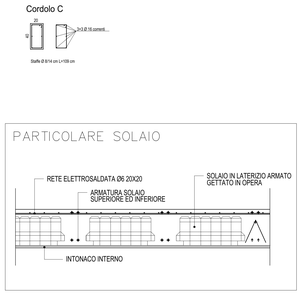












–Dimensioni altimetriche espresse in m.
–Dimensioni planimetriche espresse in cm.

MATERIALI

CALCESTRUZZO

Calcestruzzo a prestazione (prEN206) con le seguenti caratteristiche:

C25/30 (Rck 30 N/mm2)
Classe di stagionatura 4

STRUTTURA	DIMENSIONE MAX AGGREGATO (mm)	CLASSE ESPOSIZIONE	CLASSE CONSISTENZA	COPRIFERRO cf (mm)
Cls cassaretto	20	XC2	S4	30

- Rapporto acqua/cemento massimo: 0,60
- Classe di resistenza del cemento: LUNE (EN197/1): CEM 42,5
- Minimo contenuto in cemento : 300 kg/mc
- Minimo contenuto di materiale riciclato : 5 %

CORPIFERRO

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO

Acciaio ad aderenza migliorata tipo B450C controllato in stabilimento, saldabile, con le seguenti caratteristiche:
- (f_y)>450 N/mm2; (f_t)>540 N/mm2; A_{gt})≥12%

Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore di tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.

LUNGHEZZA SOVRAPPOSIZIONE per armature correnti, di distribuzione e di ripartizione						
	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø22	reti
	50	72	84	96	120	132	2 maglie

E' previsto l'utilizzo dei distanziatori in plastica per garantire il copriferro prescritto su tutte le superfici di getto

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

profilati e piastre in acciaio tipo S275JR controllato in stabilimento, saldabile, con le seguenti caratteristiche:
- (f_y)≥275 N/mm2; (f_t)≥430 N/mm2; A_{gt})≥21%

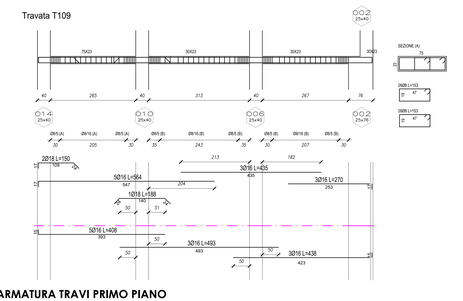
Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore di tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.

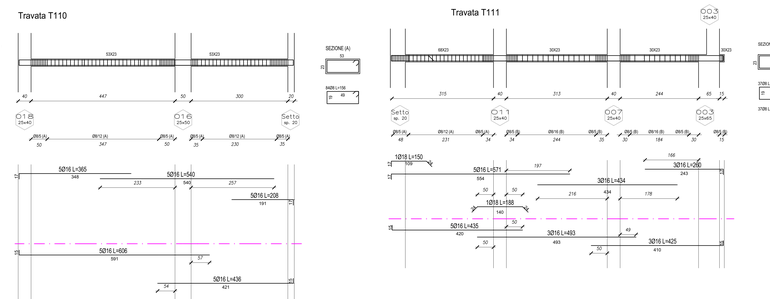
Ogni saldatura deve essere di classe 1
Bulloni di classe secondo quanto indicato sugli elaborati grafici

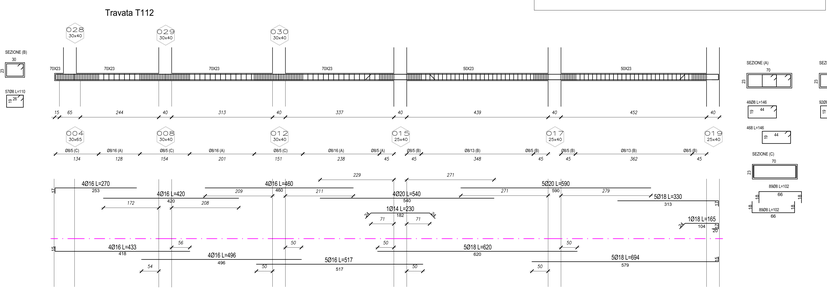
Tutte le caratteristiche sopra indicate devono essere riportate nella bolla di consegna. E' vietato qualunque raggiunta d'acqua in cantiere. Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori.

PRESTAZIONE RESISTENZA AL FUOCO STRUTTURE R 60

N.B.: RELATIVAMENTE AI FERRI DI RIPRESA DELLE SOLETTE E DEI PILASTRI, VEDERE LE TAVOLE SPECIFICHE







ARMATURA TRAVI PRIMO PIANO
Scala 1:50