

Comune di Settimo Torinese
Regione Piemonte Città metropolitana di Torino



Italiadomani
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

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
STe04 PIANTA SOLAIO 2 - QUOTA +6.32 m

Scala
1:50



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	Direttore Tecnico SAT s.c. a r.l.: arch. Milena QUERCIA
00	sett. 2022	prima redazione		Coordinamento progettuale SAT s.c. a r.l.: arch. Milena QUERCIA ing. Barbara DI NINNI
Progettista: STUDIO TECNICO ASSOCIATO STRADA ANTICA DI BRUSAPASSO 111 10095 BRUSAPASSO TO TEL. 0114037145				
COD:928-22 FN: 22032_G3_ST_001-016_rev05.dwg RC: mq/bd RP: ac				
NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO NE' UTILIZZARNE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA L'AUTORIZZAZIONE ESPLICITA DI SAT s.c. a r.l. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI.				

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

MATERIALI

CALCESTRUZZO

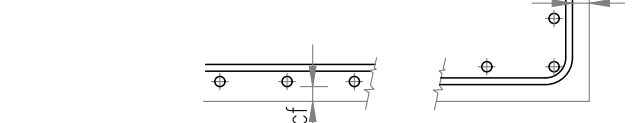
Calcestruzzo a prestazione (prEN206) con le seguenti caratteristiche:

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

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

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

COPRIFERRO



ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO

Acciaio ad aderenza migliorata tipo B450C controllato in stabilimento, saldabile, con le seguenti caratteristiche:

• $f_{yk} > 450 \text{ N/mm}^2$; $f_{tk} > 540 \text{ N/mm}^2$; $A_{k1} > 12\%$

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

LUNGHEZZA SOVRAPPOSIZIONI per armature correnti di distribuzione quando non indicato (cm)						
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

profili e piastre in acciaio tipo S275JR controllato in stabilimento, saldabile, con le seguenti caratteristiche:

• $f_{yk} > 275 \text{ N/mm}^2$; $f_{tk} > 430 \text{ N/mm}^2$; $A_{k1} > 21\%$

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

Ogni saldatura deve essere di classe I

Bulloni di classe secondo quanto indicato sugli elaborati grafici

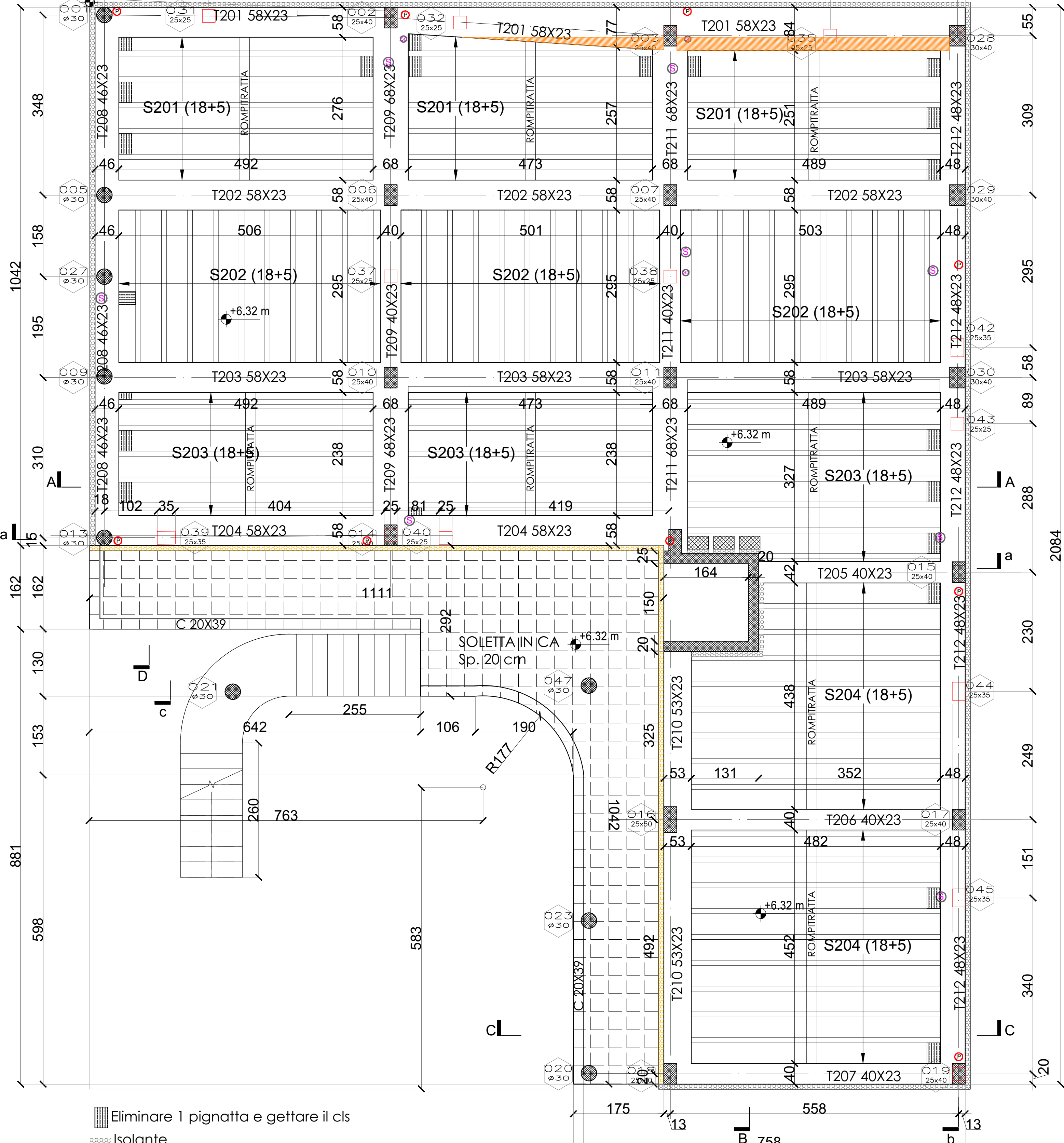
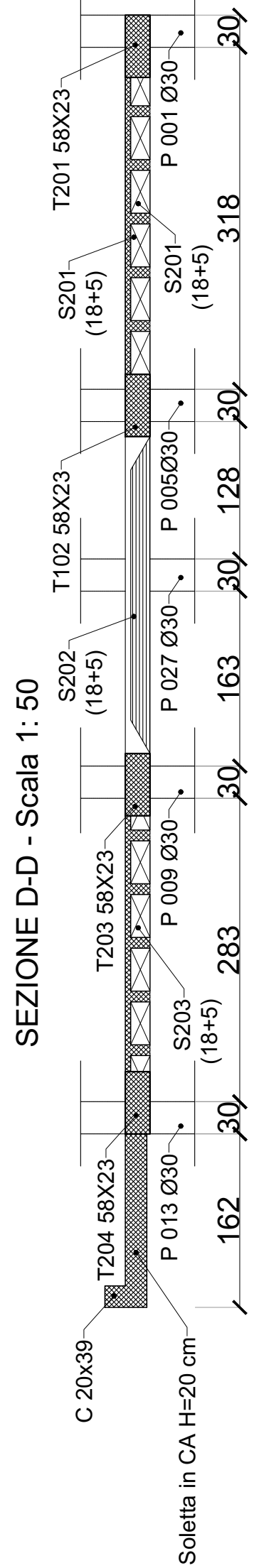
Tutte le caratteristiche sopra indicate devono essere riportate nella bolla di consegna. E' vietato qualunque riaggiunta d'acqua in cantiere. Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori.

PRESTAZIONE RESISTENZA AL FUOCO STRUTTURE R 60

SEZIONE A-A - Scala 1: 50



SEZIONE D-D - Scala 1: 50



Eliminare 1 pignatta e gettare il cls

Isolante

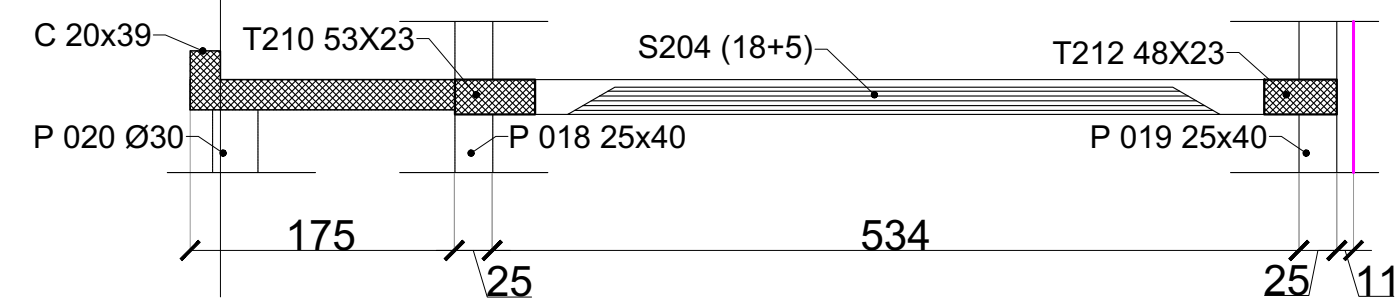
Collegamento strutturale piastra soletta

con taglio termico

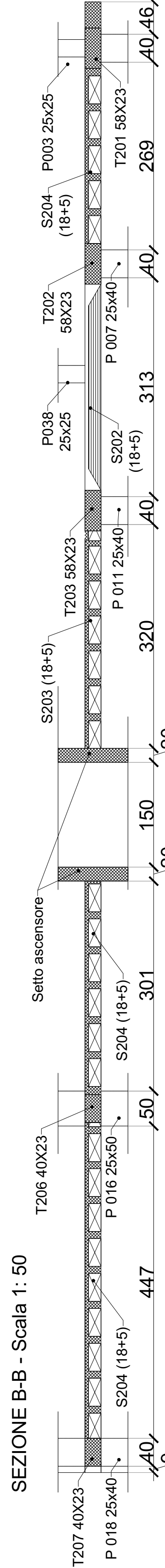
Ferri aggiuntivi per allargamento 3+3 Ø16 e staffe Ø8/15 L=128

Quota estradosso primo solaio

SEZIONE C-C - Scala 1: 50



SEZIONE B-B - Scala 1: 50



PIANTA SOLAIO SECONDO PIANO Scala 1:50