



Comune di Settimo Torinese
Regione Piemonte Città metropolitana di Torino



Italia Domani
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.S.E

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Tav. n. Oggetto Scala
STe11 SOLETTA PIANO PRIMO - QUOTA +3.17 m 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

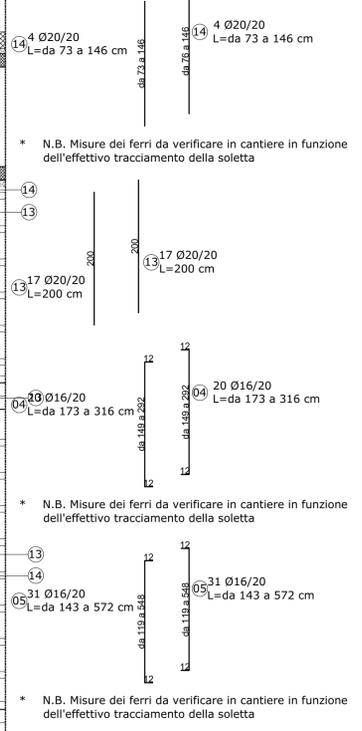
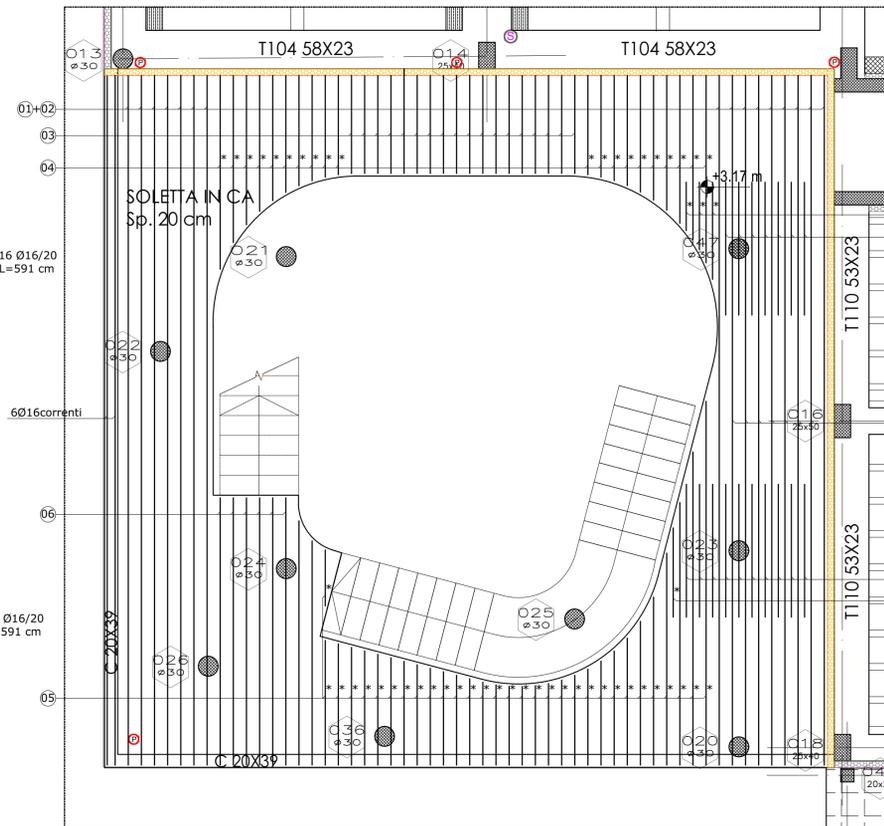
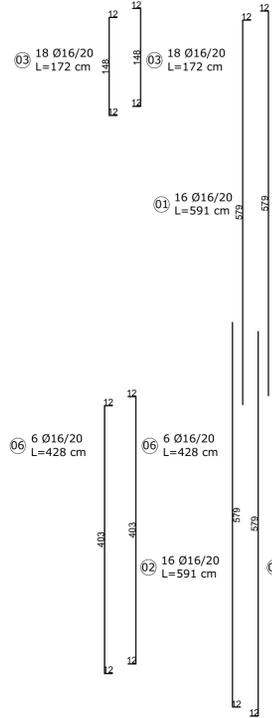
| Rev. Agg. | Data | Descrizione | Redazione | Direttore Tecnico SAT s.c.a.r.l.: arch. Milena QUERCIA |
|-----------|------------|-----------------|-----------|--|
| 00 | sett. 2022 | prima redazione | | Coordinamento progettuale SAT s.c.a.r.l.: arch. Milena QUERCIA ing. Barbara DI NINNI |



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

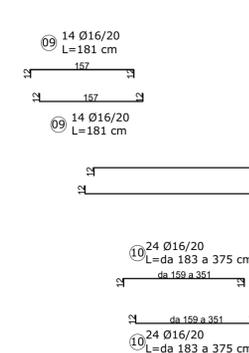
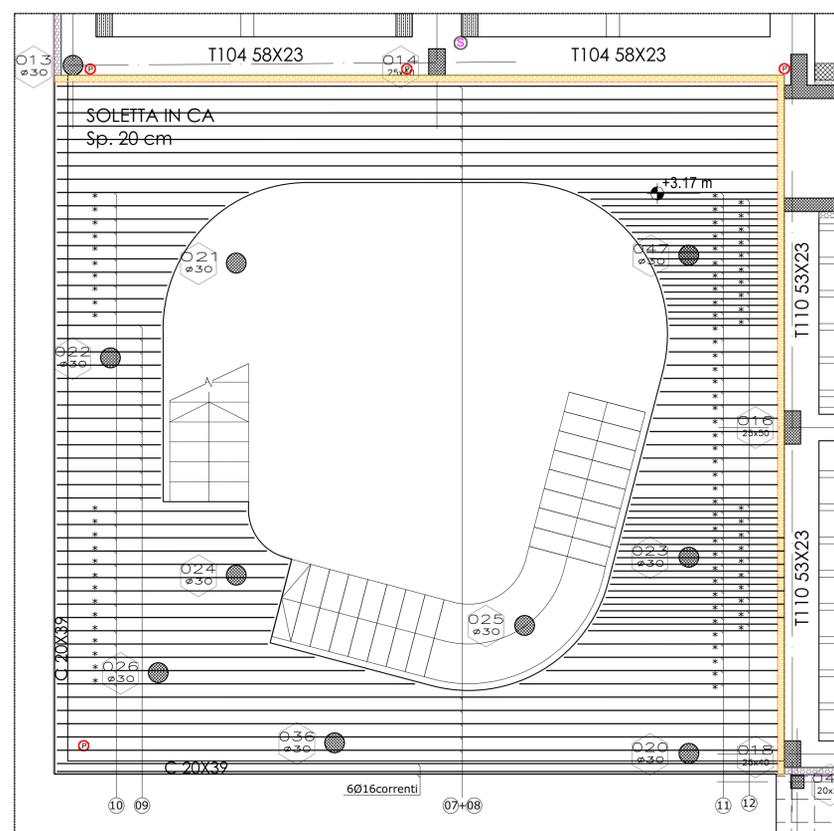
NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO NE UTILIZZARNE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA L'AUTORIZZAZIONE ESPLICITA DI SAT s.c.a.r.l. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI.

ARMATURA SOLETTA ORIZZONTALE E VERTICALE Quota +3.17m
Scala 1:50



N.B. Prevedere distanziatori a Omega Ø12 per mantenimento planarità armatura superiore platea

Isolante
Collegamento strutturale piastra soletta con taglio termico
Quota estradosso primo solaio



Isolante
Collegamento strutturale piastra soletta con taglio termico
Quota estradosso primo solaio

N.B. Prevedere distanziatori a Omega Ø12 per mantenimento planarità armatura superiore platea

* N.B. Misure dei ferri da verificare in cantiere in funzione dell'effettivo tracciamento della soletta

-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) |
|--------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Cis 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/m³
- 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:
• $f_{yk} > 450$ N/mm²; $f_{tk} > 540$ N/mm²; $A_3 > 12\%$
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.

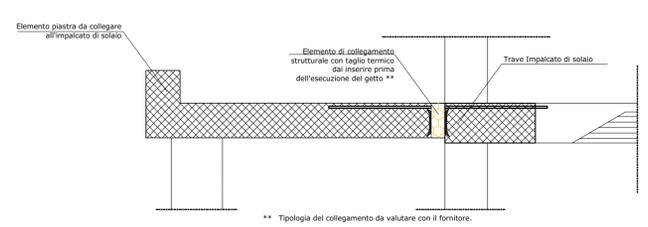
| LUNGHEZZA | SOVRAPPOSIZIONI |
|---|-----------------|
| per armature correnti di distribuzione quando non indicato (cm) | |
| Ø10 Ø12 Ø14 Ø16 Ø20 Ø22 | reti |
| 50 72 84 96 120 132 | 2 maglie |

È previsto l'utilizzo dei distanziatori in plastica per garantire il coprisferro 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:
• $f_{yk} > 275$ N/mm²; $f_{tk} > 430$ N/mm²; $A_3 > 21\%$
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. È vietato qualunque riaggiunta d'acqua in cantiere. Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori.

PRESTAZIONE RESISTENZA AL FUOCO STRUTTURE R 60

DETTAGLIO 1
Scala 1:20



** Tipologia del collegamento da valutare con il fornitore.