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
STe07.1	ARMATURE FONDAZIONI	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	Direttore Tecnico SAT s.c. a r.l.: arch. Milena QUERCIA
00	set. 2022	prima redazione		Coordinamento progettuale SAT s.c. a r.l.: arch. Milena QUERCIA ing. Barbara Di NINNI

Progettista: STUDIO TECNICO ASSOCIATO B'Design Architettura di Brusaporco & C. t.s.a.s. - Corso Brescia, 115 - 10036 Settimo T.se - Tel. 011-8021149

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

NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O IMPRESEMENE QUESTO DOCUMENTO NE UTILIZZARNE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA L'AUTORIZZAZIONE EXPRESSA DI SAT s.c. a r.l. CON RIPRODURNE COMPLETA o PARZIALMENTE GLI DANNI SUBITI SI FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI PREVISTI 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)
Ca. cassero	20	XC2	S4	30

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

COPRIFERRO

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO

Acciaio ad aderenza migliorato tipo B450C controllato in stabilimento, saldabile, con le seguenti caratteristiche:
- $f_{yk} \geq 450$ N/mm^2 ; $f_{tk} \geq 540$ N/mm^2 ; $A_{gt} \geq 12\%$

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 SDRAPPOZZONI per consentire corretti e definitivi guinzagli non indicati (cm)						
#10	#12	#14	#16	#20	#22	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

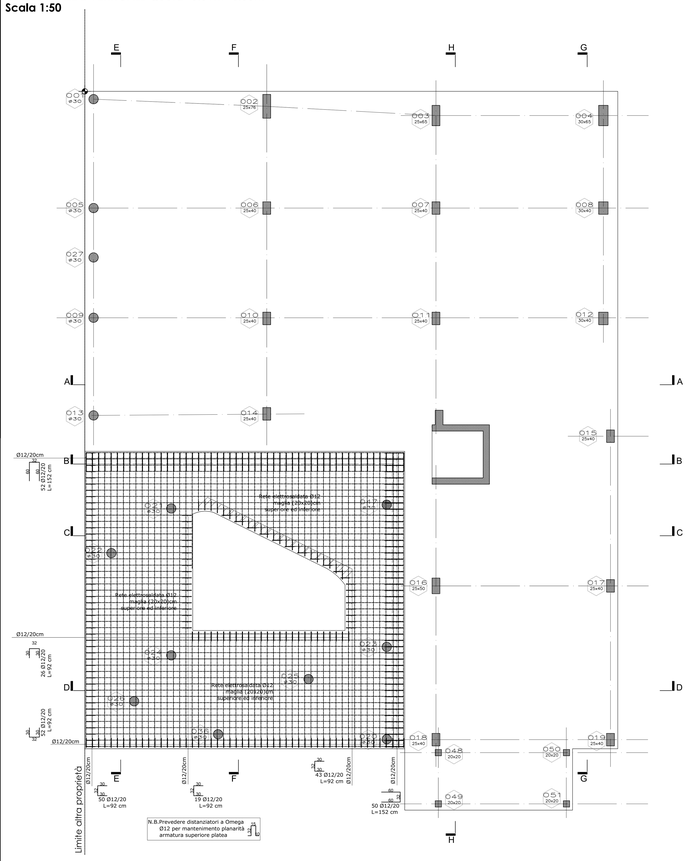
profilati e piastre in acciaio tipo S275JR controllato in stabilimento, saldabile, con le seguenti caratteristiche:
- $f_{yk} \geq 275$ N/mm^2 ; $f_{tk} \geq 430$ N/mm^2 ; $A_{gt} \geq 21\%$

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.
Bullone di classe 8.8 zincato a caldo
Bullone di classe secondo quanto indicato sugli elaborati grafici

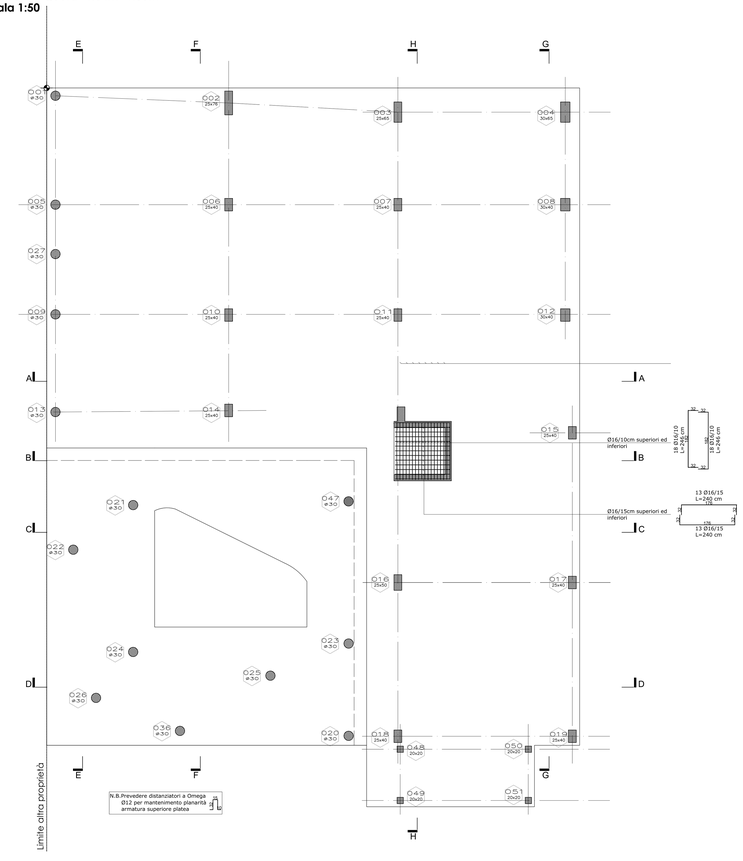
Tutte le caratteristiche sopra indicate devono essere riportate nella bolla di consegna. L'assenza qualunque riscontro d'acqua in cantiere. Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori.

PRESTAZIONE RESISTENZA AL FUOCO STRUTTURE R 60

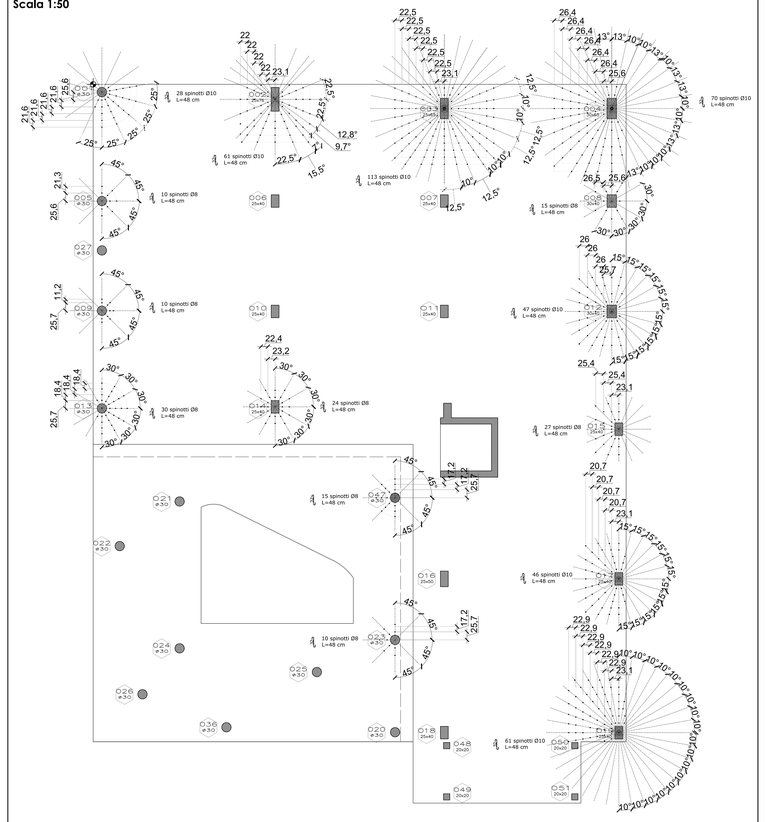
ARMATURA FONDAZIONI ORIZZONTALE E VERTICALE Quota -0.01m -0.33m
Scala 1:50



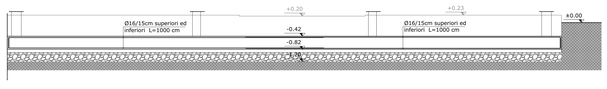
ARMATURA FONDAZIONI ORIZZONTALE E VERTICALE Quota -1.04m -1.36m
Scala 1:50



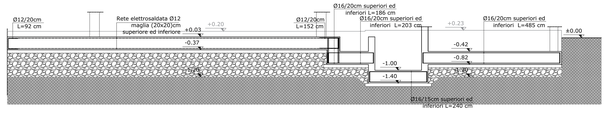
ARMATURA PER PUNZONAMENTO
Scala 1:50



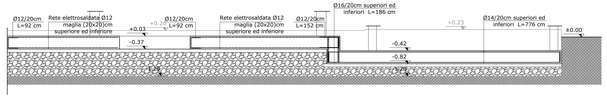
SEZIONE A-A - Scala 1: 50



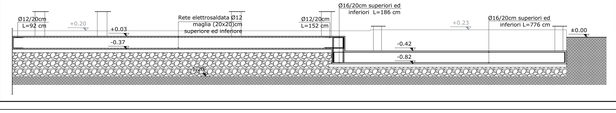
SEZIONE B-B - Scala 1: 50



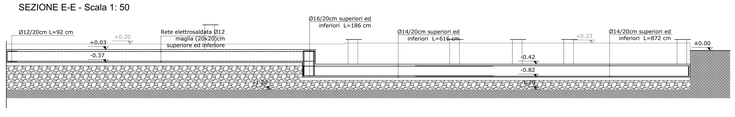
SEZIONE C-C - Scala 1: 50



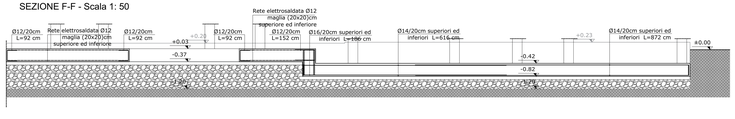
SEZIONE D-D - Scala 1: 50



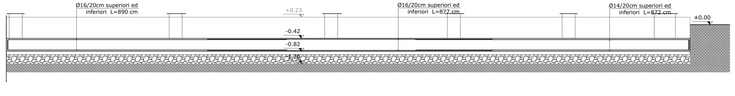
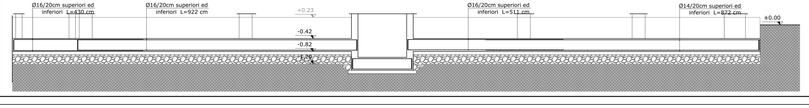
SEZIONE E-E - Scala 1: 50



SEZIONE F-F - Scala 1: 50



SEZIONE G-G - Scala 1: 50



SEZIONE H-H - Scala 1: 50