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
STe07.2	PIANTA 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 Ordinato Architetti di Torino n.1411 Ordine Ingegneri n.1 TORINO Ordine Ingegneri TO Pg. 10 / 4002011-1-PB

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

NON È PERMESSO CONVERSARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO NÉ UTILIZZARNE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA L'AUTORIZZAZIONE ESPRESSA DI SAT S.c. a r.l. CON RIPRODUZIONE COMPLETA IL RINVIO PRECISO DELL'OPERA SUPP. E IN PARTE PRIMARIA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA ARTICOLO

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

MATERIALI

CALCESTRUZZO

Calcestruzzo a prestazione (prescritta) 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)
Da cassaretto	20	XC2	S4	30

- Rapporto acqua/cemento massimo: 0,60
- Classe di resistenza del cemento (UNI EN197/1): CEM 42,5
- Dosaggio minimo di 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_{gt}≥7%

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 SOVRAPPOSIZIONI
per armature curve e dritte

	#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 a giacere in acciaio dolce S275JR controllato in stabilimento, saldabile, con le seguenti caratteristiche:
- f_{yk}=275 N/mm2; f_{tk}=430 N/mm2; A_{gt}≥15%

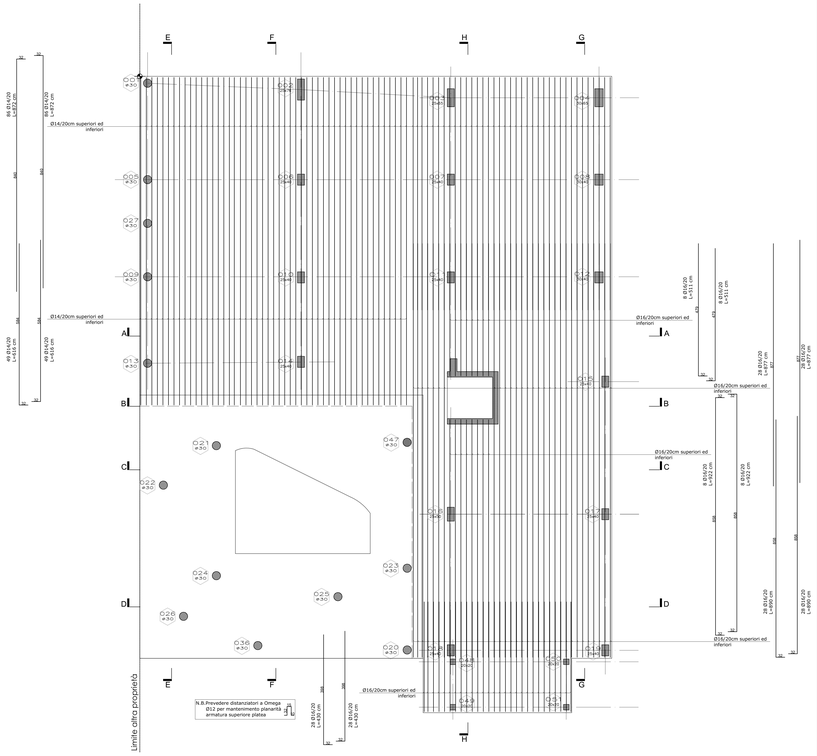
Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore di tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.

Ogni saldatura deve essere di classe 1.
Le saldature dovranno essere eseguite secondo sugli elaborati grafici

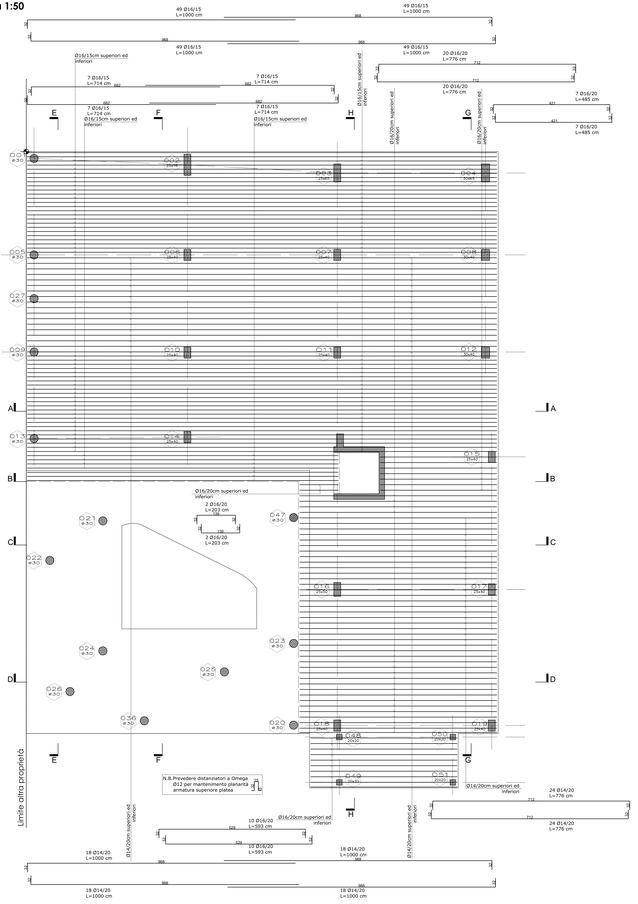
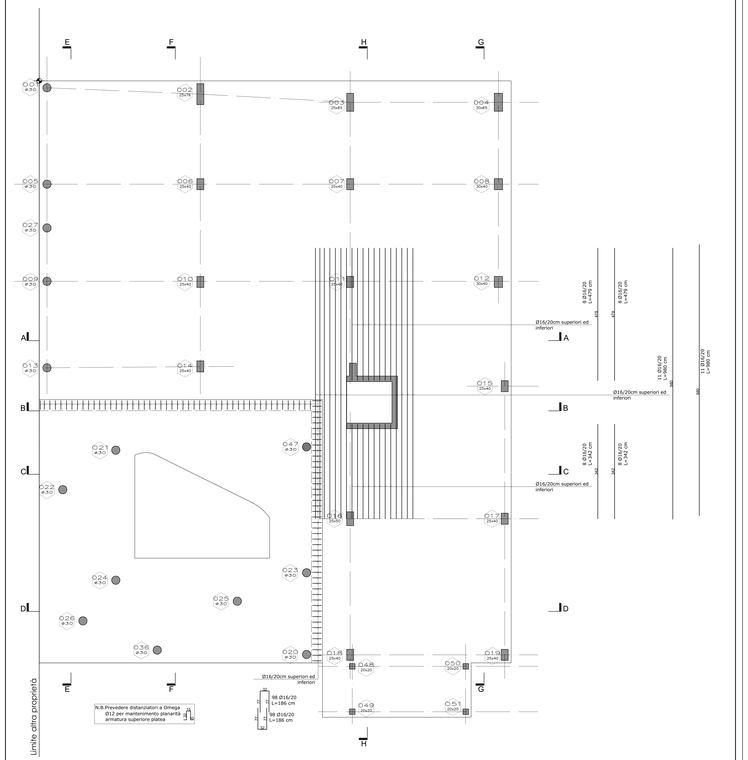
Tutte le carpenterie/opere indicate devono essere riportate nella bolla di consegna. E' vietato qualunque riaggiustaggio d'acqua in cantiere. Prima di ogni getto bonizzare la Direzione Lavori.

PRESTAZIONE RESISTENZA AL FUOCO STRUTTURE R 60

ARMATURA FONDAZIONI
VERTICALE Quota -0.46m -0.78m
Scala 1:50



ARMATURA FONDAZIONI
ORIZZONTALE Quota -0.46m -0.78m
Scala 1:50



ARMATURA FONDAZIONI
VERTICALE AGGIUNTIVA Quota -0.46m -0.78m
Scala 1:50