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
STe13_1	PIANTA ARMATURA PILASTRI_1	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
		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
STUDIO ASTOLFI DI BRUSCIANO T.T.I
VIA MONTEGRAPPA, 4 - 10100 TORINO
Tel. 011-4369711 FAX

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

NOTA: IL PRESENTE DOCUMENTO NON PUÒ ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO IN PARTE O IN TUTTO SENZA L'AUTORIZZAZIONE ESPRESSA DEI SOGGETTI ALI A LORO APPARTENENTI. COMPETENTI. IL MEDESIMO VIETA QUINDI SUARTI. E FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI CONFORMEMENTE ALLA LEGGE.

–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 esposizione 4

STRUTTURA	DIMENSIONE MAX AGGREGATI (mm)	CLASSE ESPOSIZIONE	CLASSE CONSISTENZA	COPRIFERRO cf (mm)
Ok cassaforma	20	XC2	S4	30

- Rapporto acqua/cemento massimo: 0,60
- Classe di resistenza del cemento: EN 197/1 (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 N/mm^2; f_{tk}≥540 N/mm^2; A_{gt}≥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 SOVRAPPOSIZIONE (in cm) per barre ad aderenza migliorata (gancio non valutato)						
#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

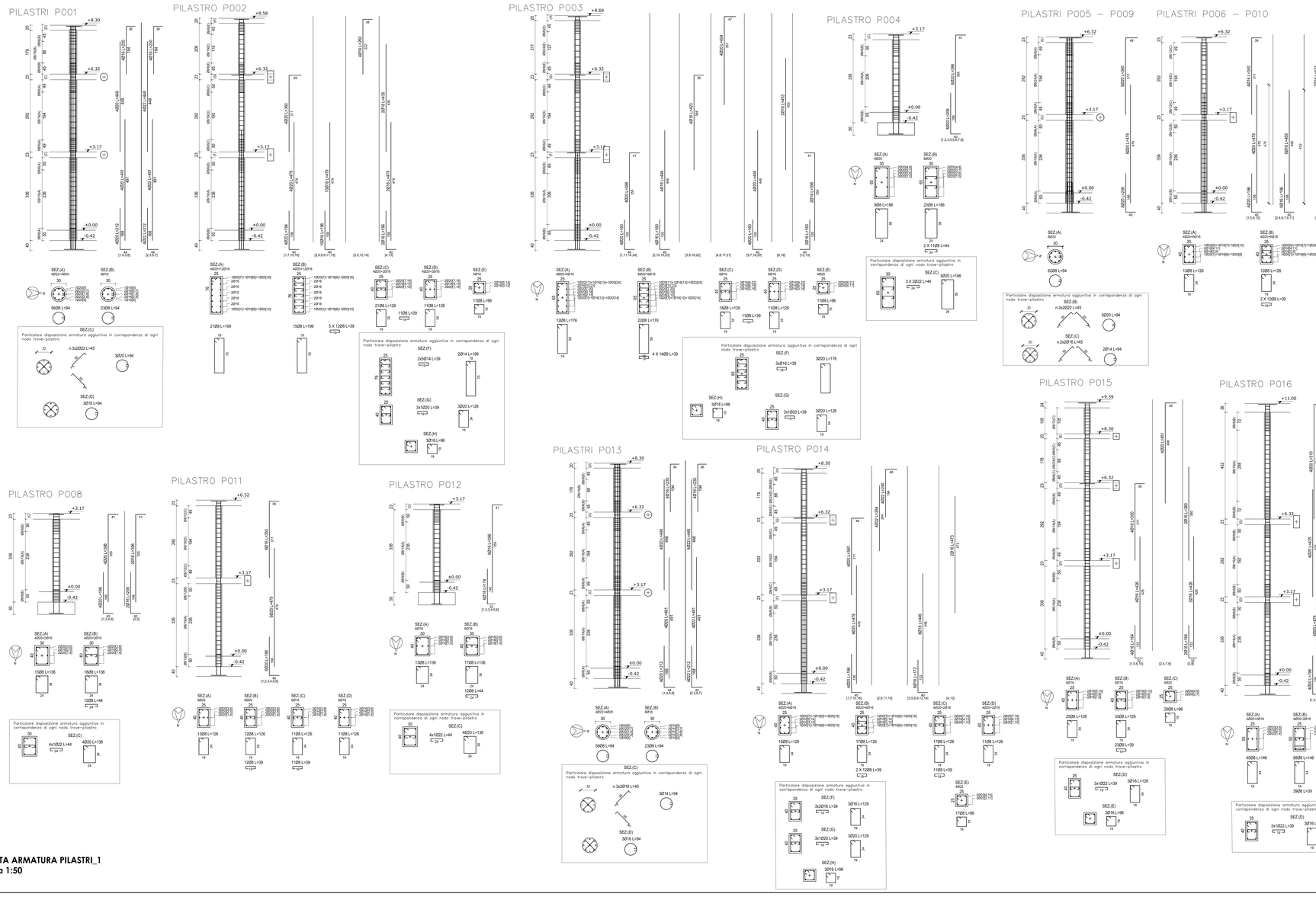
profilati e piastre in acciaio tipo S275JR controllato in stabilimento, saldabile, con le seguenti caratteristiche:
- f_{yk}≥275 N/mm^2; f_{tk}≥430 N/mm^2; A_{gt}≥18

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 1.
Bulloni di classe secondo quanto indicato sugli elaborati grafici

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

PRESTAZIONE RESISTENZA AL FUOCO STRUTTURE R 60



PIANTA ARMATURA PILASTRI_1
Scala 1:50