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_2	PIANTA ARMATURA PILASTRI_2	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
	sett. 2022	prima redazione		Coordinamento progettuale SAT s.c. a r.l.: arch. Milena QUERCIA, ing. Barbara Di NINNI

Progettista: Studio Tecnico Associato Ettore Antico di Grugliasco | Torino Tel. 011 4059145

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

NON E' PERMESSO CONDIVIDERE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO NE' UTILIZZARNE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA L'AUTORIZZAZIONE ESPRESSA DI SAT s.c. a r.l. CON RIPARAZIONE COMPLETA IL RISARCIMENTO DEI DANNI SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI CONSENTITI DAI 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)
Ok casserato	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 migliorata tipo B450C controllato in stabilimento, saldabile, con le seguenti caratteristiche:

- f_{yk}≥450 N/mm2 ; f_{tk}≥540 N/mm2 ; 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 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

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

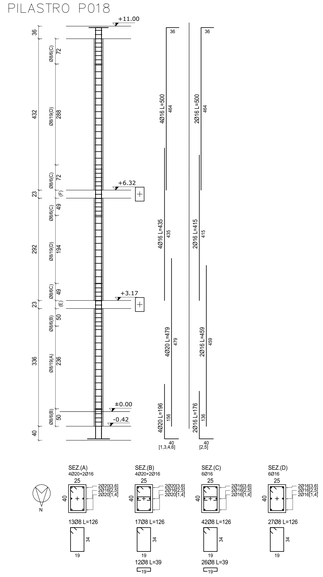
- f_{yk}≥275 N/mm2 ; f_{tk}≥430 N/mm2 ; A_{5}≥21%

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

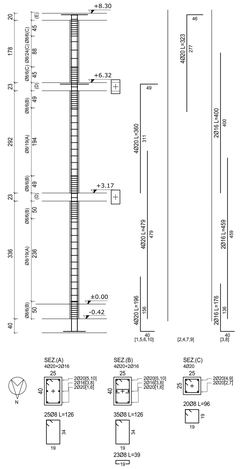
Tutte le caratteristiche sopra indicate devono essere riportate nella bolla di consegna. L'addetto qualunque ricevuta d'acqua in cantiere. Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori.

PRESTAZIONE RESISTENZA AL FUOCO STRUTTURE R 60

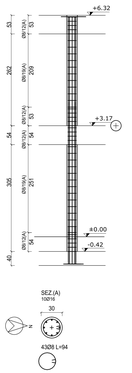
PILASTRO P018



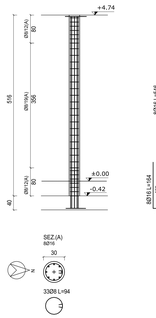
PILASTRO P019



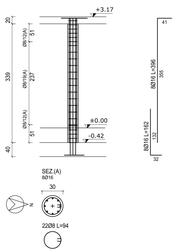
PILASTI P020 – P023 – P047



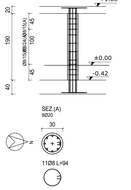
PILASTRO P021



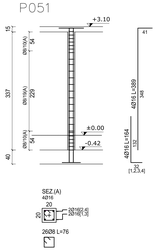
PILASTRI P022 – P024 – P026 – P036



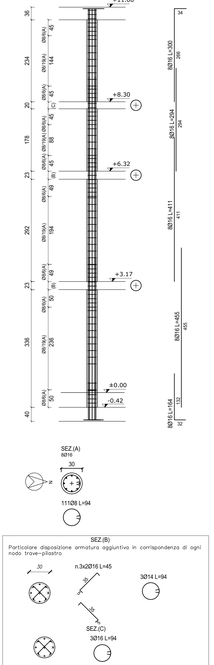
PILASTRI P025



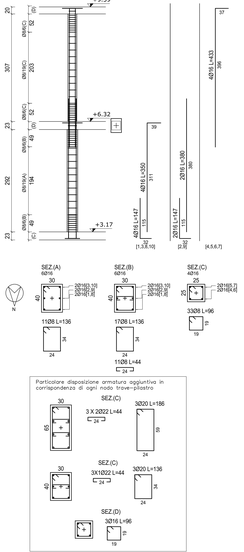
PILASTRI P048 – P049 – P050 – P051



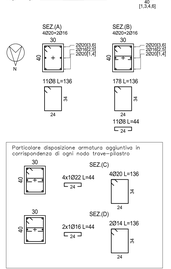
PILASTRI P027



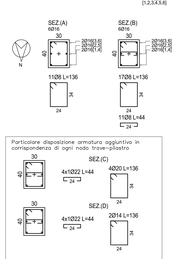
PILASTRO P028



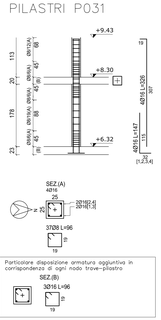
PILASTRO P029



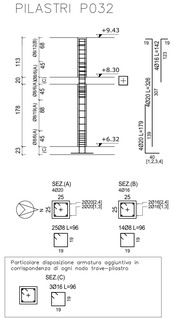
PILASTRI P030



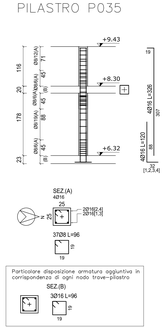
PILASTRI P031



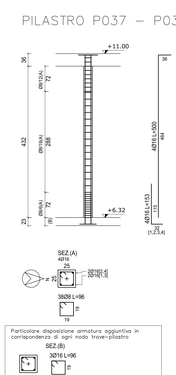
PILASTRI P032



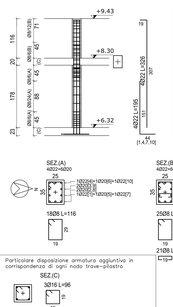
PILASTRO P035



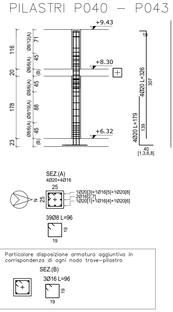
PILASTRO P037 – P038



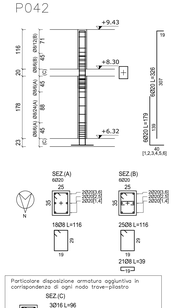
PILASTRO P039



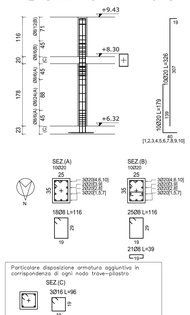
PILASTRI P040 – P043



P042



PILASTRI P044 – P045



PIANTA ARMATURA PILASTRI_2
SCALA 1:50