Comune di Settimo Torinese
Regione Piemonte Città metropolitana di Torino

Italiadomani

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. STe14 | Oggetto: CASSERI E ARMATURA SETTO ASCENSORE | Scala 1:50

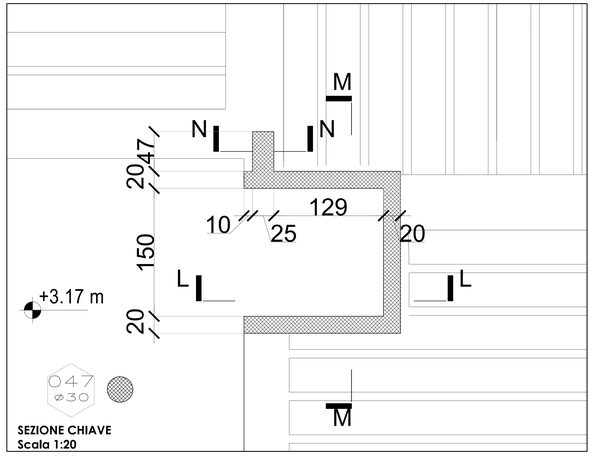
SAT
Per lo sviluppo locale SAT s.c. a r.l. - p.zza della Libertà, 4 - 10036 Settimo T.se - Tel. 039-011 8028711

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

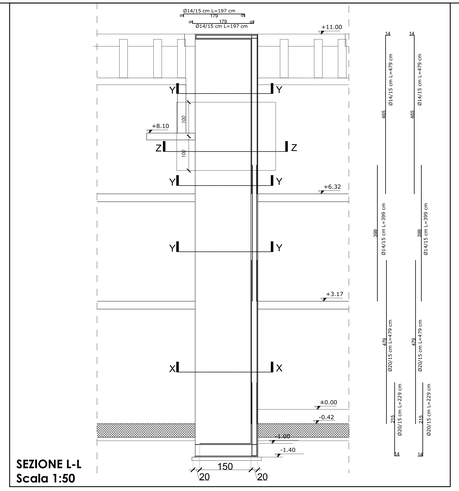
Progettista: STUDIO TECNICO ASSOCIATO — Via Cavour, 1 - 10036 Settimo T.se (TO) — Tel. 011 8003714/5

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

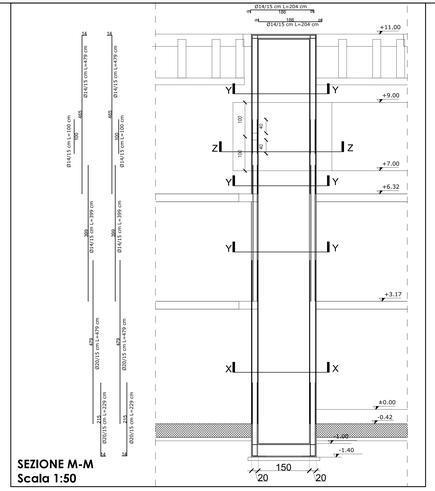
NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO NE' UTILIZZARNE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA L'AUTORIZZAZIONE ESPLICITA DI SAT s.c. a r.l. OGNI INFRAZIONE COMPORTERÀ IL RISARCIMENTO DEI DANNI SUBITI. E' TUTTA RISERVATA DI TUTTO CIORETTO DEL PROGETTO.



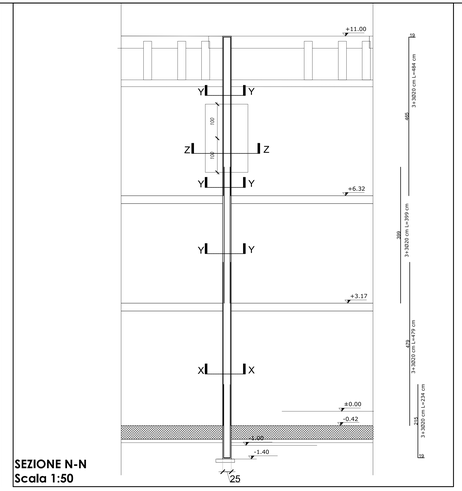
SEZIONE CHIAVE
Scala 1:20



SEZIONE L-L
Scala 1:50



SEZIONE M-M
Scala 1:50



SEZIONE N-N
Scala 1:50

N.B.: VEDERE LE TAVOLE SPECIFICHE PER I FERRI DELLA FONDAZIONE

–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/mmq)
Classe di stagionatura 4

STRUTTURA	DIMENSIONE MAX AGGREGATO (mm)	CLASSE ESPOSIZIONE	CLASSE CONSISTENZA	COPRIFERRO cf (mm)
Cls cassero	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/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}≥7,5%

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)

#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

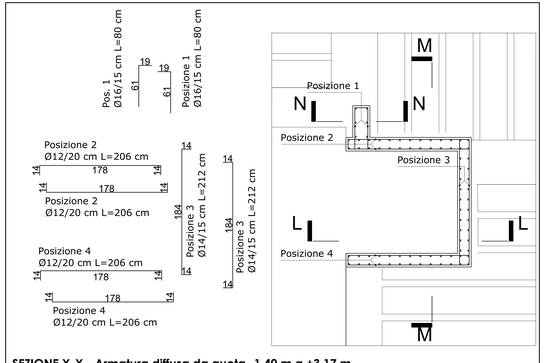
profilati e piastre in acciaio tipo S275JR controllato in stabilimento, saldabile, con le seguenti caratteristiche:
- f_{yk}≥275 N/mm²; f_{tk}≥430 N/mm²; A_{gt}≥21%

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.

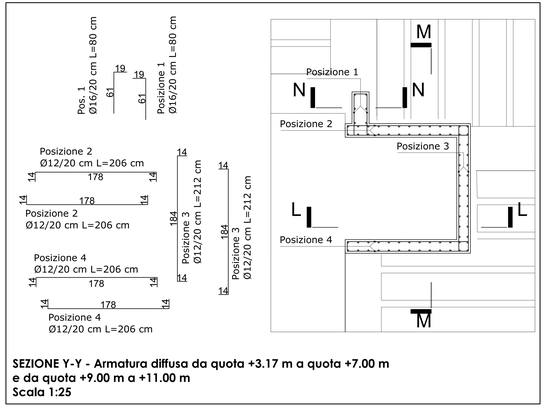
Ogni saldatura deve essere di classe 1
Bulloni di classe secondo quanto indicato sugli elaborati grafici

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

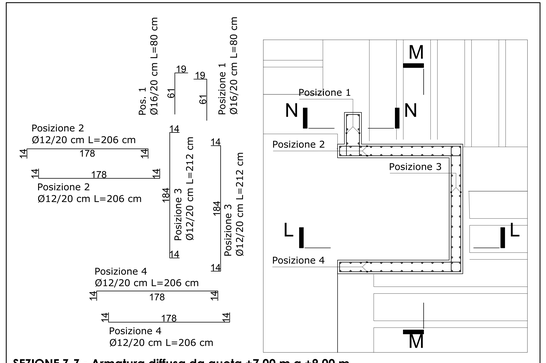
PRESTAZIONE RESISTENZA AL FUOCO STRUTTURE R 60



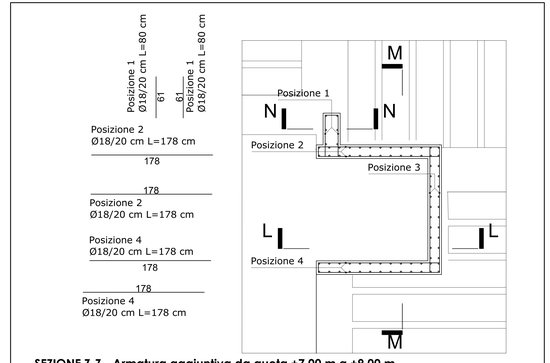
SEZIONE X-X - Armatura diffusa da quota -1.40 m a +3.17 m
Scala 1:25



SEZIONE Y-Y - Armatura diffusa da quota +3.17 m a quota +7.00 m
e da quota +9.00 m a +11.00 m
Scala 1:25



SEZIONE Z-Z - Armatura diffusa da quota +7.00 m a +9.00 m
Scala 1:25



SEZIONE Z-Z - Armatura diffusa da quota +7.00 m a +9.00 m
Scala 1:25

SEZIONE Z-Z - Armatura aggiuntiva da quota +7.00 m a +9.00 m
Scala 1:25