

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.S.E

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Tav. n.
STe09

Oggetto
ARMATURA TRAVI T200

Scala
1:50

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

Rev.	Agg.	Data	Descrizione	Redazione	Direttore Tecnico SAT s.r.l. arch. Milena QUERCIA
00	sett.	2022	prima redazione		Coordinamento progettuale SAT s.r.l.: arch. Milena QUERCIA ing. Barbara DI NINNI

Progettista: **STUDIO TECNICO ASSOCIATO**
Piazza Antica di Brivigliano 11
10036 Settimo Torinese (TO)
Tel. 011 453714/5

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

-Dimensioni alimetriche 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)
Da calcestruzzo	20	XC2	S4	30

Il rapporto acqua/cemento massimo: 0,60
Il classe di resistenza del cemento (UNI EN197/1): CEM 42,5
Il minimo contenuto in cemento: > 300 kg/m³
Il minimo contenuto di materiale riciclato: > 5 %

COPRIFERRO

PROFILATO	PROFILATO	PROFILATO	PROFILATO	PROFILATO
6	6	6	6	6

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO
Acciaio ad alta resistenza tipo B450C, controllato in stabilimento, saldabile, con le seguenti caratteristiche:
• $f_{yk} > 450$ N/mm²; $f_{tk} > 540$ N/mm²; A_{3212S}
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.

LUNGHEZZE SORAPPOSIZIONI per armature corredi di distribuzione secondo norme tecniche (cm)									
Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø22	reti			
50	72	84	96	120	132	2 moie			

E' previsto l'utilizzo dei distanziatori in plastica per garantire il copriferro prescritto su tutte le superfici di getto

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA
profili 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_{3212S}
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
Saldare di classe secondo quanto indicato sugli elaborati grafici
Tutte le caratteristiche sopra indicate devono essere riportate nella bolla di consegna. L'addetto qualunque raggiunta d'acqua in cantiere. Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori.

PRESTAZIONE RESISTENZA AL FUOCO STRUTTURE R 60

N.B.: RELATIVAMENTE AI FERRI DI RIPRESA DELLE SOLETTE E DEI PILASTRI, VEDERE LE TAVOLE SPECIFICHE

ARMATURA TRAVI
SECONDO PIANO
Scala 1:50

