

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. Oggetto Scala
STe16 PARAPETTI - RECINZIONI - COLLEGAMENTO TRAMEZZI VARIE

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

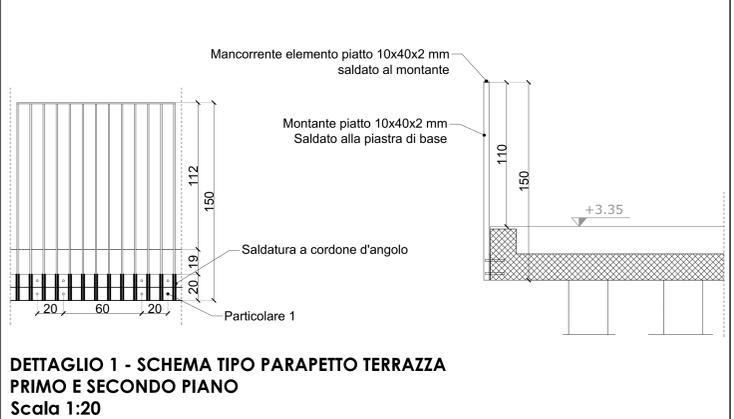
Rev. Agg.	Data	Descrizione	Redazione	Direttore Tecnico SAT s.c. a r.l. arch. Milena QUERCIA
sett.	2022	prima redazione		Coordinamento progettale SAT s.c. a r.l. arch. Milena QUERCIA ing. Barbara DI NINNI

Progettista: SAT STUDIO TECNICO ASSOCIATO
Via Roma, 10 - 10036 Settimo Torinese (TO)
Tel. 011 403971445

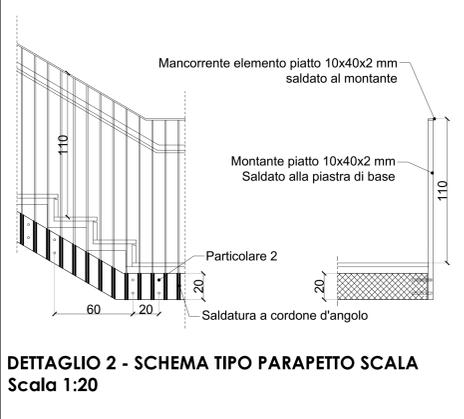
COD:928-22 FN: 22032_G3_ST_001-016_rev05.dwg RC: mq/bd/ RP: ac



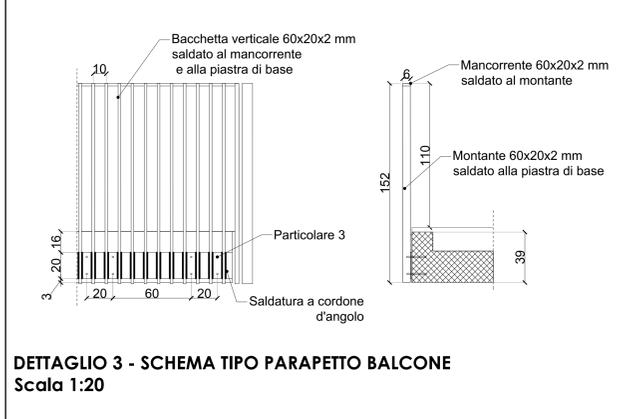
PIANO PRIMO E PIANO SECONDO
Scala 1:100



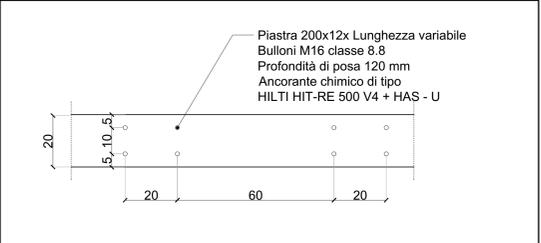
DETTAGLIO 1 - SCHEMA TIPO PARAPETTO TERRAZZA PRIMO E SECONDO PIANO
Scala 1:20



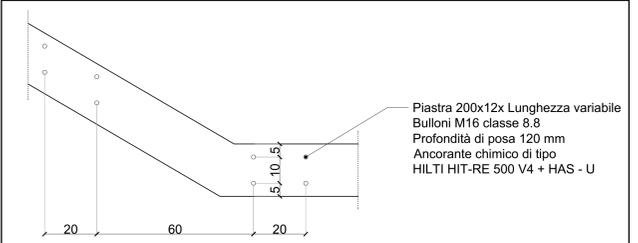
DETTAGLIO 2 - SCHEMA TIPO PARAPETTO SCALA
Scala 1:20



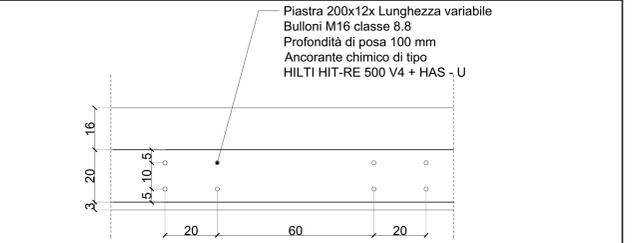
DETTAGLIO 3 - SCHEMA TIPO PARAPETTO BALCONE
Scala 1:20



PARTICOLARE 1 - COLLEGAMENTO PARAPETTO TERRAZZA PRIMO E SECONDO PIANO ALLA STRUTTURA IN CA
Scala 1:10



PARTICOLARE 2 - COLLEGAMENTO PARAPETTO TERRAZZA PRIMO E SECONDO PIANO ALLA STRUTTURA IN CA
Scala 1:10



PARTICOLARE 3 - COLLEGAMENTO PARAPETTO BALCONE ALLA STRUTTURA IN CA
Scala 1:10

-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 AGGIORNATA (mm)	CLASSE ESPOSIZIONE	CLASSE DURABILITÀ	COPRIFERRO (mm)
Cs coperto	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/m³
• Minimo contenuto di materiale riciclato: 5 %

COPRIFERRO

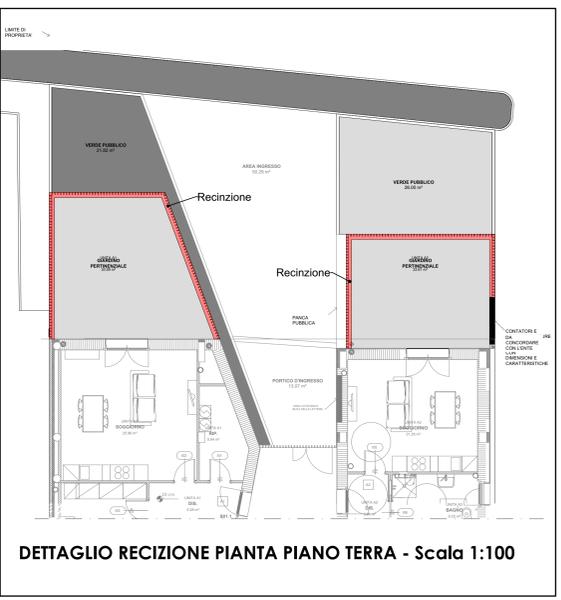
ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO
Acciaio ad alto tenore in manganese tipo B450C controllato in stabilimento, saldabile, con le seguenti caratteristiche:
• $f_{yk} > 450$ N/mm²; $f_{tk} > 540$ N/mm²; $A_{gk} > 12\%$
• Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.

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; $A_{gk} > 21\%$
• 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 sagittatura deve essere di classe 1.
• Bulloni di classe secondo quanto indicato sugli elaborati grafici.

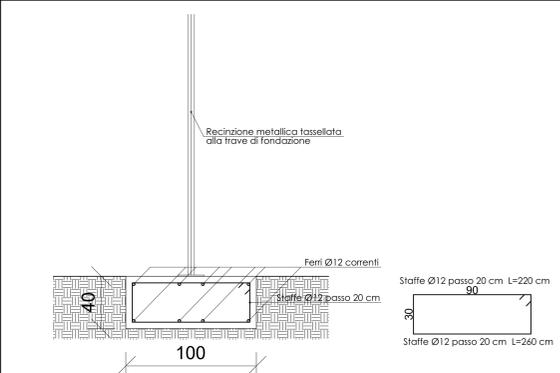
Tutte le caratteristiche sopra indicate devono essere riportate nella bolla di consegna. L'validità qualunque rimpugnato d'acqua in cantiere. Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori.

PRESTAZIONE RESISTENZA AL FUOCO STRUTTURE R 60

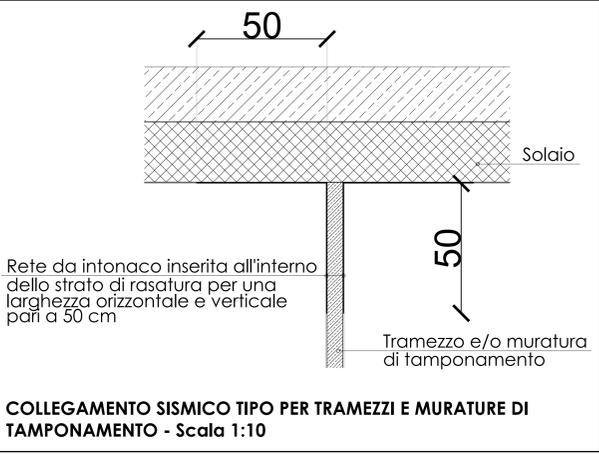


DETTAGLIO RECINZIONE PIANA PIANO TERRA - Scala 1:100

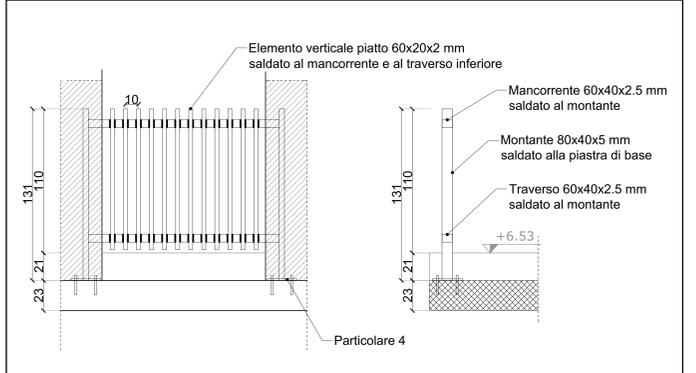
N.B.: SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO (A=7 MM) E A COMPLETA PENETRAZIONE



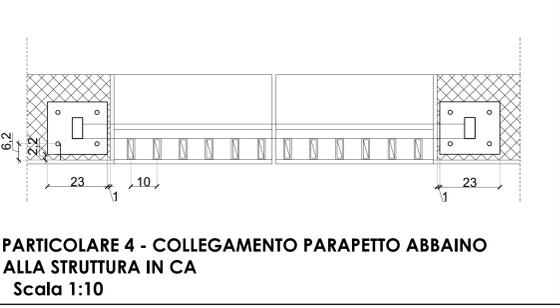
SCHEMA TIPO FONDAZIONE RECINZIONE P.T. - Scala 1:20



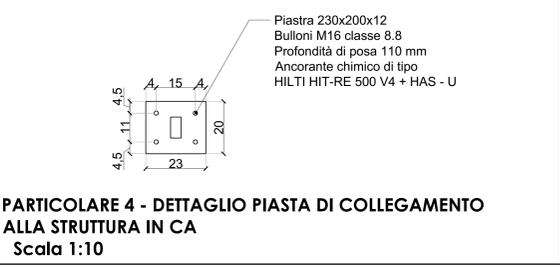
COLLEGAMENTO SISMICO TIPO PER TRAMEZZI E MURATURE DI TAMPONAMENTO - Scala 1:10



DETTAGLIO 4 - SCHEMA TIPO PARAPETTO ABBAINO
Scala 1:20



PARTICOLARE 4 - COLLEGAMENTO PARAPETTO ABBAINO ALLA STRUTTURA IN CA
Scala 1:10



PARTICOLARE 4 - DETTAGLIO PIASTA DI COLLEGAMENTO ALLA STRUTTURA IN CA
Scala 1:10