committente del progetto

Regione Lombardia — Comune di Montichiari

RIQUALIFICAZIONE DEGLI ALLOGGI DI EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA DI PROPRIETÀ COMUNALE UBICATI IN VIA VENZAGA.
Programma "Sicuro, verde e sociale: riqualificazione dell'edilizia residenziale pubblica" (Fondo complementare al piano nazionale di ripresa e resilienza, art. 1, comma 2, lett. c, punto 13 del d.l. 6 maggio 2021 n. 59, convertito con modificazioni dalla legge 1 luglio 2021 n. 101)

oggetto e località intervento

CONDOMINIO "Via Venzaga"

Via Venzaga, n°18-20 - Montichiari (BS)

fase e identificazione del progetto

PROGETTO DEFINITIVO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E STRUTTURALE

descrizione e tipologia del documento

STRUTTURE PROGETTO: 2° SOLAIO / 3° SOLAIO

informazioni documento

rev.	data	descrizione	elaborato	verificato	approvato
00	21 nov 22	emissione per approvazione			
01					
02					
03					
04					

commessa	job	documento	specifiche	
C0678	J02	STR_007	scala:	-
			formato:	A0
			file:	353_22_VENZAGA_DEF_CA

progettista
Sistema Group Engineering s.r.l.
Dott. Ing. Simone Boroni

progetto strutturale
Dott. Ing. Gianpietro Bocchi

committente
Regione Lombardia
Comune di Montichiari

ditta esecutrice

Sistema Group Engineering s.r.l.
Via Cefalonia, 70 - 25018 Montichiari (Brescia) - Italia
T. +39 030 9650236
F. +39 030 9962422
E-mail: info@sistemagroup.com
http://www.sistemagroup.com
P.IVA 03713490987
R.E.A. 431589

Il presente elaborato grafico è di proprietà esclusiva della Sistema Group Engineering s.r.l. che ne vieta la riproduzione e la cessione a terzi senza autorizzazione scritta.

- TUTTE LE MISURE CHE POSSONO DIPENDERE DALLE DIMENSIONI REALI DI QUANTO ESISTENTE DEVONO ESSERE VERIFICATE IN OPERA DALLA DITTA APPALTATRICE DEI LAVORI PRIMA DELL'ESECUZONE E/O PRIMA DELLA MESSA IN PRODUZIONE DI OGNI SINGOLO ELEMENTO STRUTTURALE;
- SITUAZIONI PARTICOLARI LOCALI DOVRANNO ESSERE VALUTATE IN SEDE ESECUTIVA FRA DITTA APPALTANTE E DIREZIONE LAVORI;
- GLI ELEMENTI IN CEMENTO ARMATO VANNO ESEGUITI DOPO AVER REALIZZATO TUTTE LE PARTI METALLICHE INTERNE ED ESTERNE

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CLASSI DI RESISTENZA CALCESTRUZZO:
C A L C E S T R U Z Z O C30/37 (per classe di esposizione XC2)
C A L C E S T R U Z Z O C35/45 (per classe di esposizione XC4)

CLASSE DI ESPOSIZIONE STRUTTURE IN RELAZIONE ALLE CONDIZIONI AMBIENTALI:
- FONDAZIONI XC2
- SETTI XC4

RICOPRIMENTO MINIMO BARRE:
- FONDAZIONI e STRUTTURE INTERRATE.... 30 mm (o come specificato)
- SETTI ..... 30 mm (o come specificato)

RAPPORTO ACQUA/CEMENTO : 0,50 max

QUANTITATIVO MINIMO DI CEMENTO : 340 Kg/m³

DIAMETRO MASSIMO DEGLI AGGREGATI: DISTANZA BARRE MENO 5 mm

CLASSE DI LAVORABILITA' : S4 ÷ S5

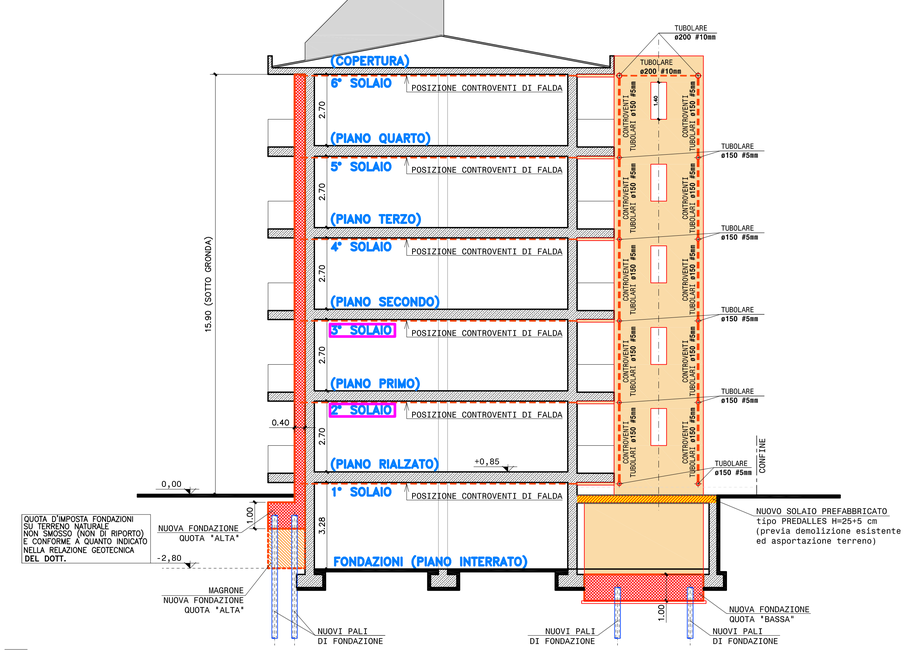
A C C I A I O B450C

ACCIAIO DA CARPENTERIA S275

ACCIAIO DA CARPENTERIA S355 : PALI E CONTROVENTI DI FALDA

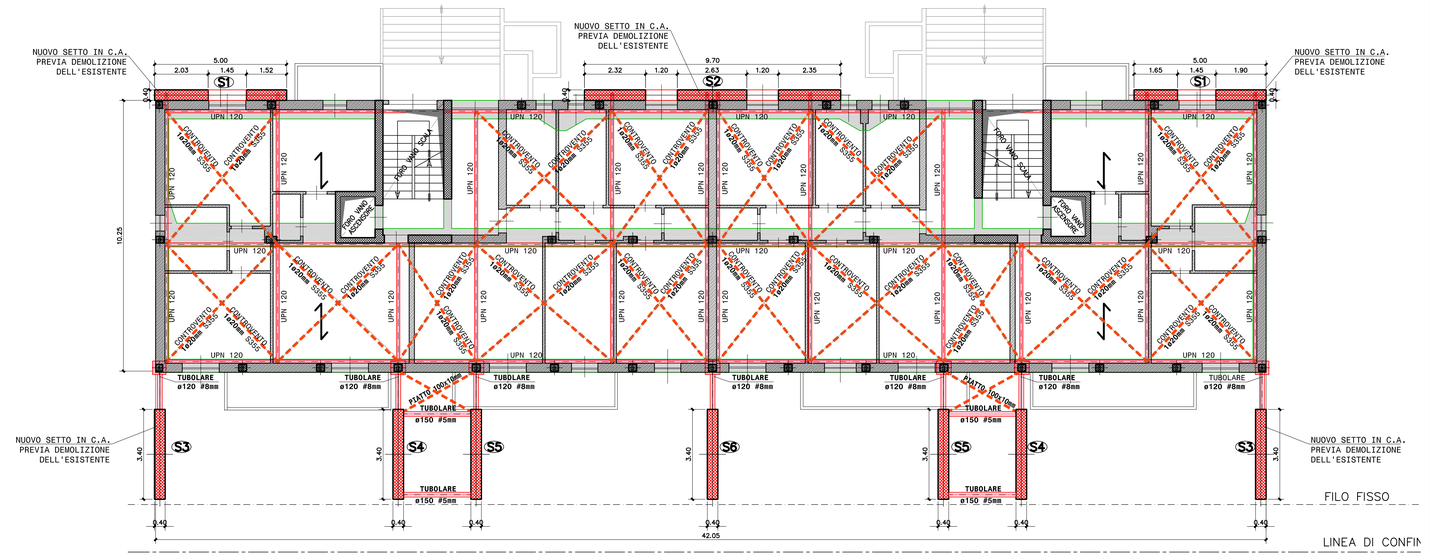
SEZIONE "TIPO" 1:100

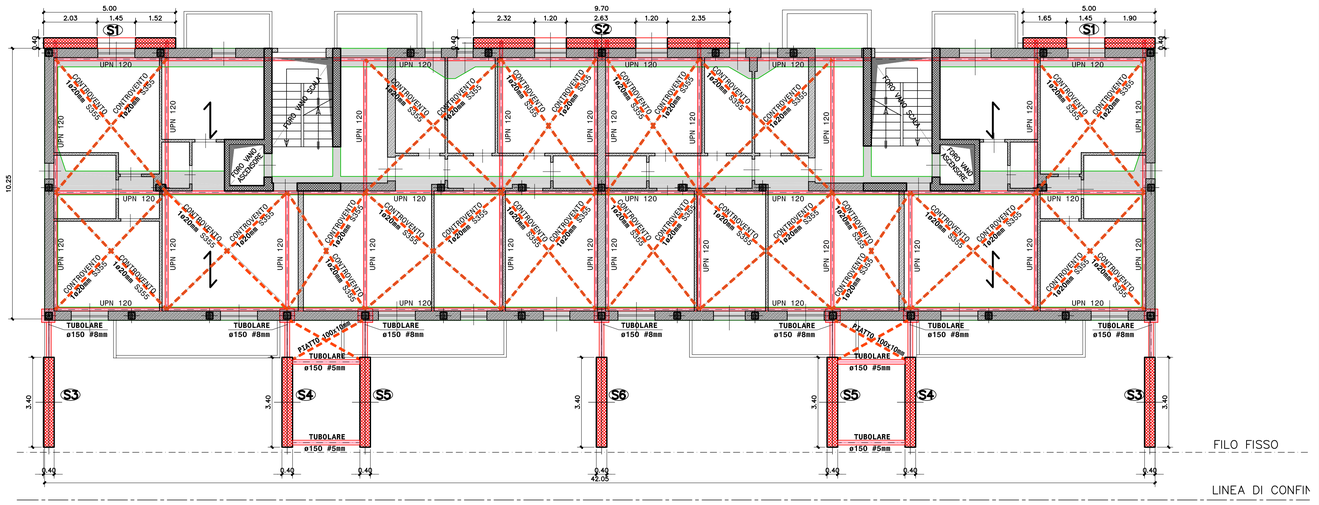
LEGENDA	
	SETTI ESTERNI DI CONTROVENTO



PIANTA 2° SOLAIO (PIANTA PIANO RIALZATO) 1:100

LEGENDA	
	MURATURE ESISTENTI
	PILASTRI ESISTENTI IN C.A.
	TRAVI IN C.A. ESISTENTI
	NUOVI SETTI IN C.A.
	CONTROVENTI DI FALDA ACCIAIO S355 ANCORATI AL SOLAIO ESISTENTE CON APPOSITI PENDINI PER EVITARE INSTABILITA'
UPN	STRUTTURA DI FALDA 1ø12/m CLASSE 8.8 (SOLAIO ESISTENTE, TRAVE IN C.A. ESISTENTE, UPN)



PIANTA 3° SOLAIO (PIANTA PIANO PRIMO) 1:100

LEGENDA	
	MURATURE ESISTENTI
	PILASTRI ESISTENTI IN C.A.
	TRAVI IN C.A. ESISTENTI
	NUOVI SETTI IN C.A.
	CONTROVENTI DI FALDA ACCIAIO S355 ANCORATI AL SOLAIO ESISTENTE CON APPOSITI PENDINI PER EVITARE INSTABILITA'
UPN	STRUTTURA DI FALDA 1ø12/m CLASSE 8.8 (SOLAIO ESISTENTE, TRAVE IN C.A. ESISTENTE, UPN)