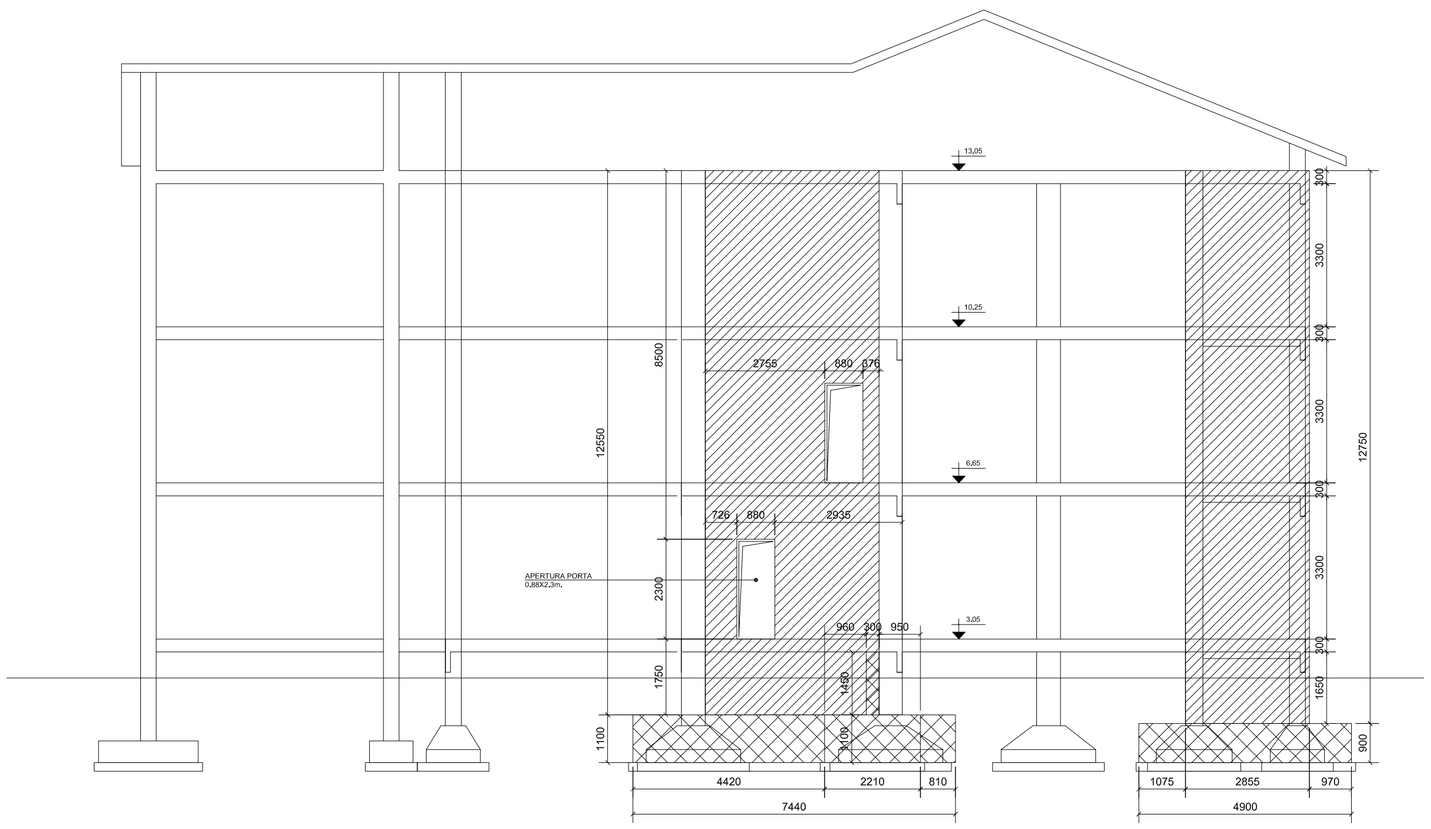
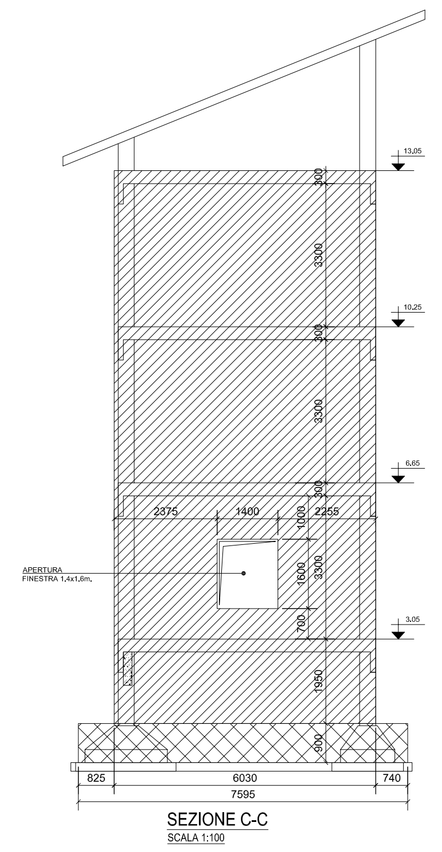


SEZIONE A-A
SCALA 1:100

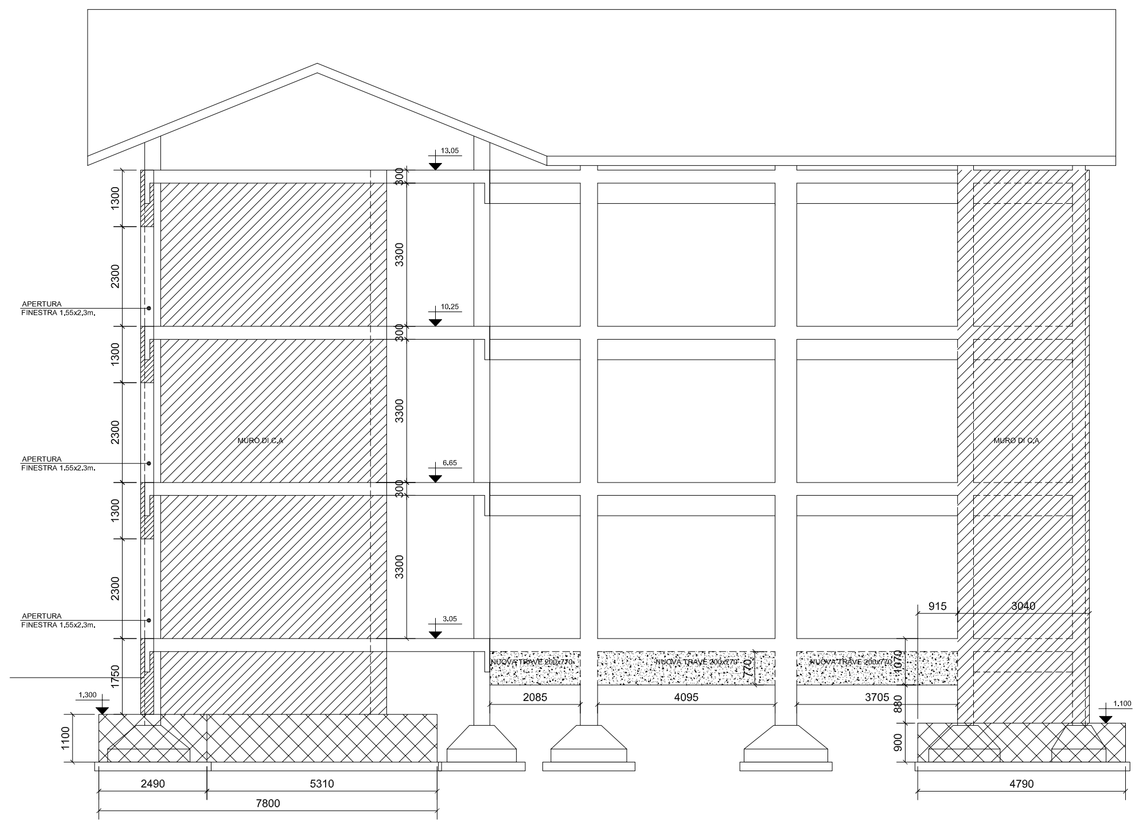


SEZIONE C-C
SCALA 1:100

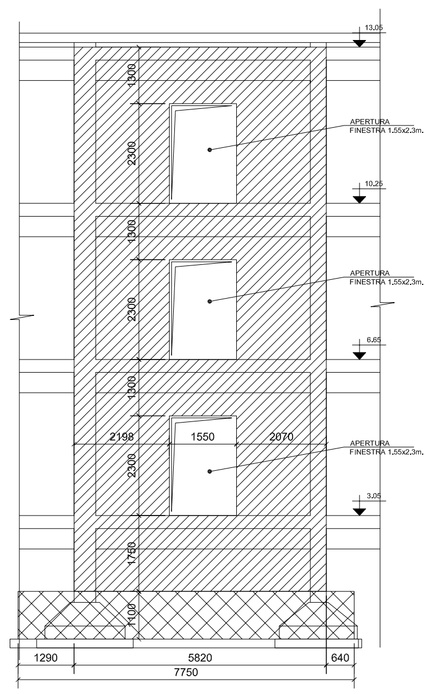
NUOVE FONDAZIONI

NUOVI SETTI IN C.A

NUOVA TRAVE



SEZIONE B-B
SCALA 1:100



SEZIONE D-D
SCALA 1:100

PRESCRIZIONI GENERALI

-Tutte le quote devono essere verificate in corso d'opera con la DL;
-La modalita' di scavo e realizzazione dell'intervento deve essere autorizzata e visionata dalla d.l.;
-Prima di effettuare getti avvertire la D.L. Strutture con congruo anticipo per il relativo consenso;

-In caso di dubbi o incongruenze l'impresa è tenuta ad avvertire tempestivamente la D.L.;
-Effettuare sempre il confronto dei disegni strutturali con quelli architettonici, e con eventuali indicazioni specifiche di capitolato. Nel caso vengano rilevate differenze o incongruenze avvertire tempestivamente la D.L.;
-Non rilevare direttamente le misure dal disegno;
-Eventuali indicazioni direttamente riportate sul disegno hanno valore preminente rispetto alle indicazioni generali;
-Obbligo di bagnare i getti per almeno 1 settimana dall'esecuzione e almeno due volte al giorno. Nei periodi estivi più volte al giorno;
-Obbligo, per ogni getto del prelievo di nr. 4 cubetti in cls alla presenza del DL strutturale e loro conservazione in ambiente umido;
-E' obbligo che il conglomerato cementizio, una volta messo in opera, venga' accuratamente costipato mediante vibratore ad immersione;
-Dovra' essere assolutamente evitato il trasporto del conglomerato all'interno del cassero utilizzando l'effetto della vibrazione.

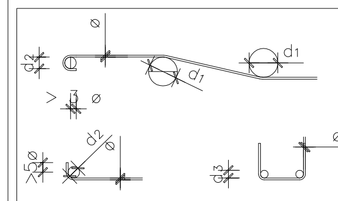
-tutte le misure sono espresse in millimetri
-tutte le quote sono espresse in metri
-Sovrapposizione barre 50ø salvo se diversamente indicato

Tipologia Calcestruzzo

Opera	*Rck [N/mm²]*	*Rck min [N/mm²]*	*Classe Resist.*	*Rapporto A/C*	*Classe di Esposizione EN206*	*Classe di Lavorabilità (Slump)*	*Diametro Max Inerti [mm]*	*Copriferro Nominale [mm]*
Fondazioni e Strutt. Interrate	*C25/30*	*> =30*	*425*	*<0.55*	*XC2*	*S4 - S5*	*30*	*30*
Strutt. Elevazione - TRAVI	*C25/30*	*> =30*	*425*	*<0.55*	*XC2*	*S4 - S5*	*30*	*30*
Strutture in Elevazione - SETTI	*C28/35*	*> =35*	*425*	*<0.50*	*XC1 - XC2*	*S4*	*20*	*30*

Acciai

Descrizione Materiale	*Tipo*	*Tens. Sner. fyk [N/mm²]*	*Tens. Rott. ftk [N/mm²]*	*Tens. Sner. fp(1)k [N/mm²]*	*Tens. Sner. fpyk [N/mm²]*	*Tens. Sner. fptk [N/mm²]*
Acciaio ad Aderenza Migliorata	*B450C (FeB44K)*	*> 450*	*> 540*			
Acciaio per Carpenteria Metallica	*Fe430D (S275)*	*> 275*	*> 430*			



d1 > 15 ø
d2 > 6 ø per ø < 20 mm
d2 > 8 ø per ø > 20 mm
d3 > 4 ø per ø < 16 mm

SPECIFICA PIEGHE E UNCINI

Legenda misure:
I ferri sono rappresentati a meno degli smussi di piegatura con il mandrino. Le misure riportate sono pertanto quelle della spezzata a spigoli vivi. Lo sviluppo totale indicato per ogni ferro estratto è lo sviluppo fittizio senza tenere conto dei mandrini di piegatura

"Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU"

COMUNE DI RONCO SCRIVIA

PROGETTO DEFINITIVO
HIGLIORAMENTO SISMICO
EDIFICIO SCOLASTICO
SCUOLA ELEMENTARE "E. DE AMICIS"
VIA CESARE BATTISTI, 63

COMMITTENTE :

COMUNE DI RONCO SCRIVIA
Corso Italia, 7 - 16019 Ronco Scrivia (Ge)
P.I. 00705520104
Tel. 010.965.90.10 - Fax. 010.935.63.43
Mail. info@comune.roncoscrivia.ge.it
PEC. comune.roncoscrivia@pec.it
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
GEOM. SABRINA BARTOLINI

251
REV-A

ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI
VISTE E SEZIONI

RIFERIMENTO COMMESSA:
2101_RNC
CODICE ELABORATO:
2101_RNC_PD_STRU_251

Rev.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE	SCALA : 1:100
A	PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO	22/11/2021	MP	MP	MP	FORMATO : A1
						SUPPORTO; DWG CAD

PROGETTISTA

ING. MIRKO PASTROVICCHIO
Viale Vittorio Veneto 5 - 16019 Ronco Scrivia (GE)
E-Mail: studio.pastrovicchio@gmail.com
Tel. 010.935473 - Cell. 340.9172747
P.I. 01773950991 - C.F. PSTMRK75E27D969K
N° Iscrizione Ordine degli Ingegneri 8186**A**

.....

IL PRESENTE DOCUMENTO COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO IN TUTTO O IN PARTE SENZA IL CONSENSO DELL'ING. MIRKO PASTROVICCHIO – OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARÀ PUNITO A NORMA DI LEGGE.
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF ENG. MIRKO PASTROVICCHIO. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW

Comune di Ronco Scrivia, Prot. N. 0002550 del 24-03-2022 in arrivo