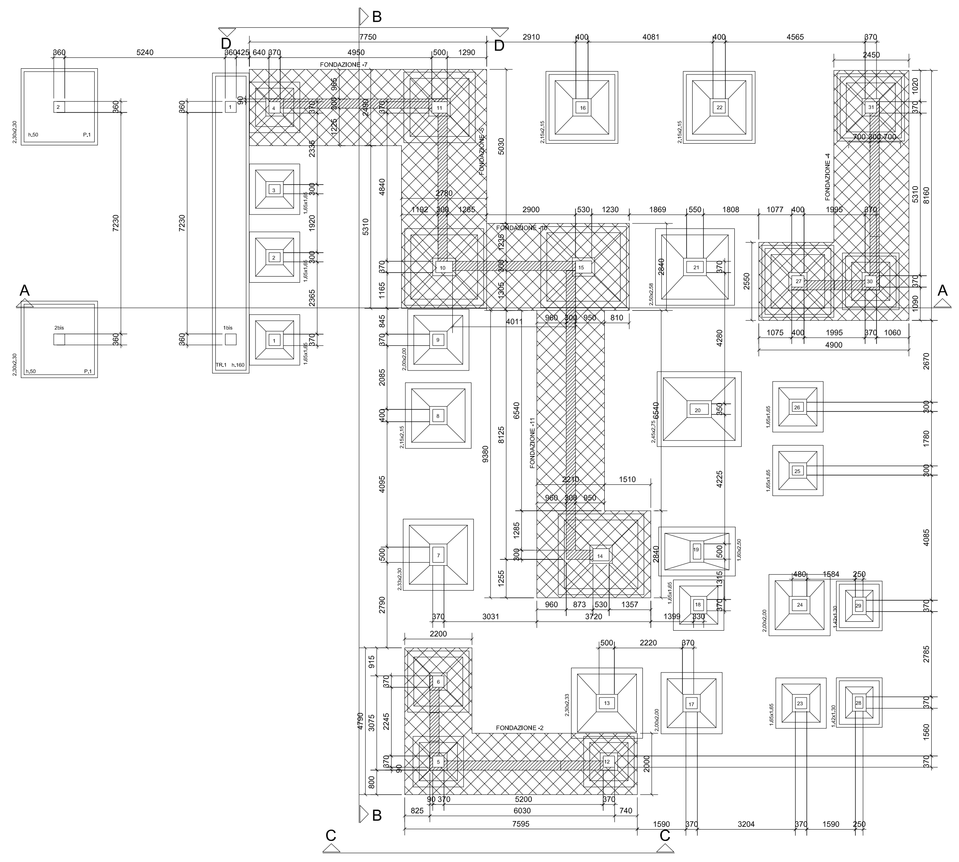
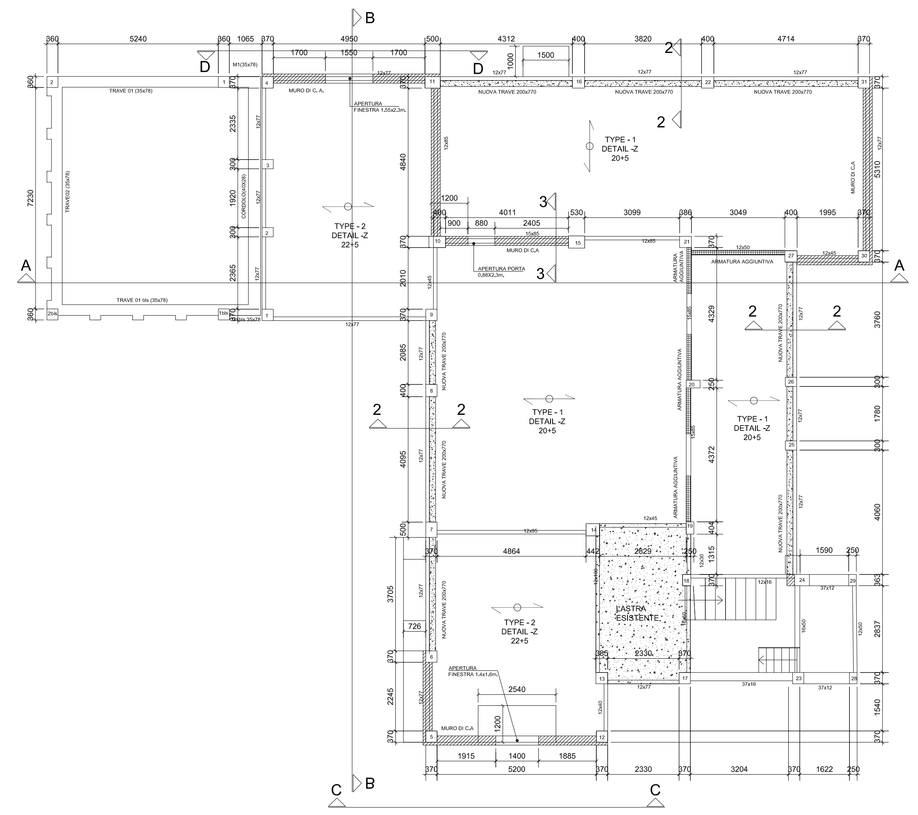
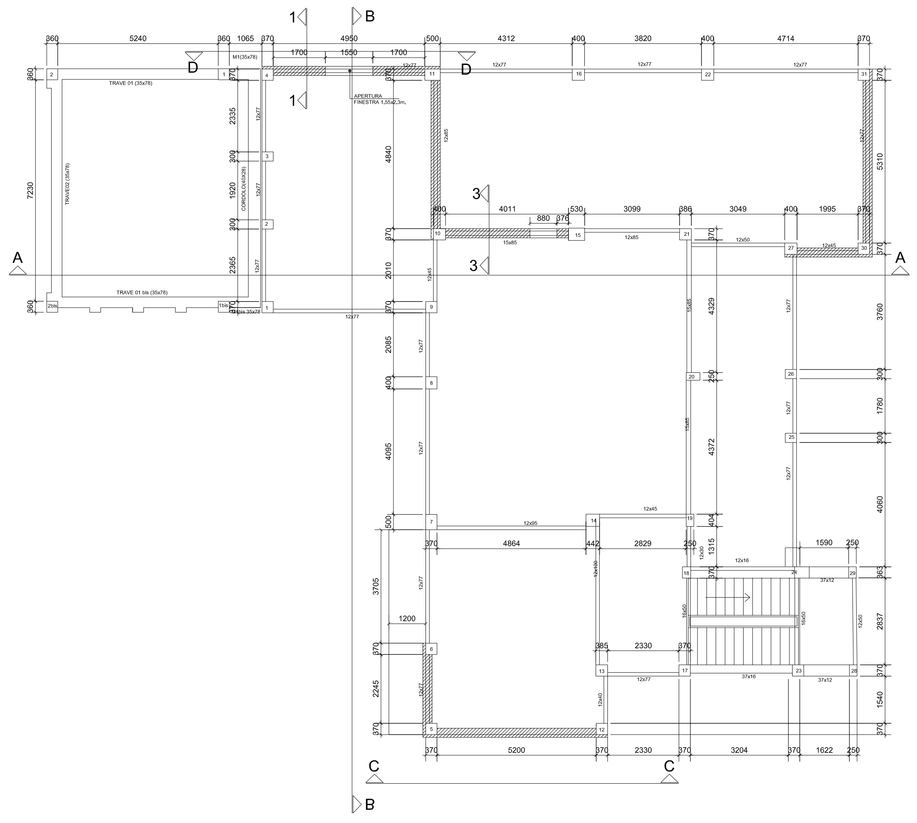


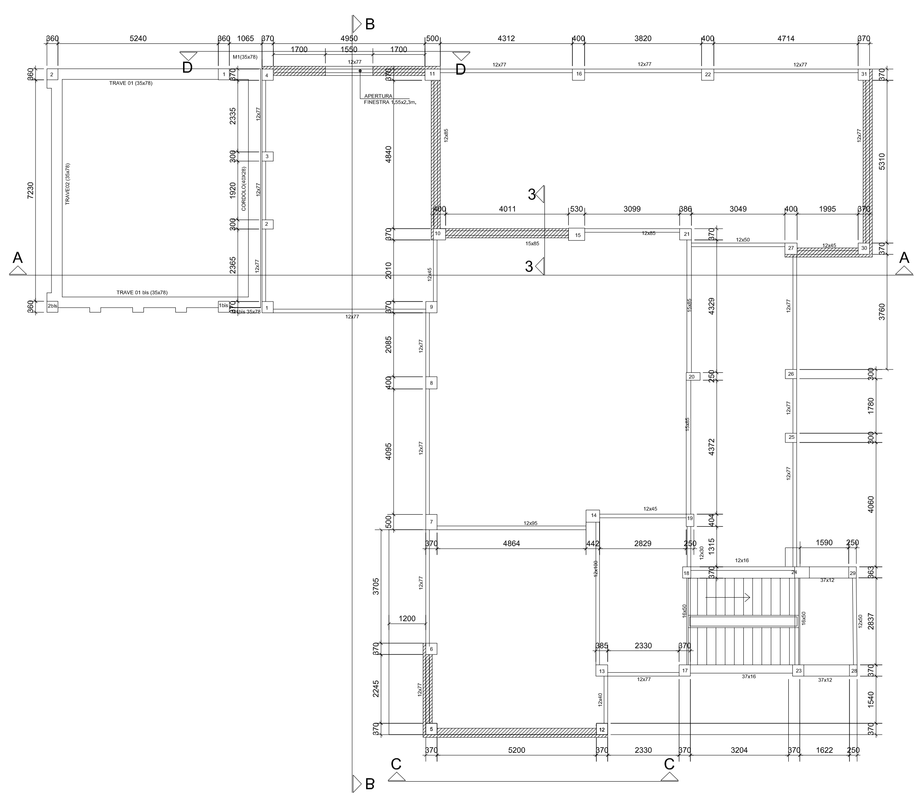
PIANO DI FONDAZIONE
SCALA 1:100



PIANO TERRENO
SCALA 1:100



PIANO PRIMO
SCALA 1:100



PIANO SECONDO
SCALA 1:100

PRESCRIZIONI GENERALI

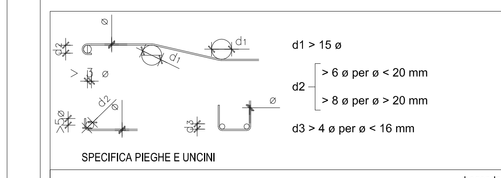
-Tutte le quote devono essere verificate in corso d'opera con la DL;
-La modalita' di scavo e realizzazione dell'intervento deve essere autorizzata e visionata dalla d.l.;
-Prima di effettuare getti avvertire la D.L.; Strutture con congruo anticipo
per il relativo consenso;

-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: 50# salvo se diversamente indicato

Tipologia Calcestruzzo							
Opera	*Rck [N/mm²]*	*Rck min [N/mm²]*	*Classe Rcklss*	*Rapporto A/C*	*Classe di Esposizione EN206*	*Classe di Lavorabilità (Slump)*	*Diametro Max Inerti [mm]*	*Copriferro Nominale [mm]*
Fondazioni e Strut. Interrate	C25/30	> =30	425	<0.55	XC2	S4 - S5	30	30
Strut. 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. Snerv. fyk [N/mm²]*	*Tens. Rott. ftk [N/mm²]*	*Tens. Snerv. fpy1/k [N/mm²]*	*Tens. Snerv. fpyk [N/mm²]*	*Tens. Snerv. fpdc [N/mm²]*
Acciaio ad Aderenza Migliorata	B450C (Fe B 44K)	> 450	> 540			
Acciaio per Carpenteria Metallica	Fe430 (S275)	> 275	> 430			



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

NUOVE FONDAZIONI

NUOVI SETTI IN C.A

NUOVA TRAVE

ARMATURA AGGIUNTIVA AL LEMBO SUPERIORE DELLE TRAVI ESISTENTI

"Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU"

COMUNE DI RONCO SCRIVIA

PROGETTO DEFINITIVO
MIGLIORAMENTO 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

250
REV-A

ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI
PLANIMETRIE

RIFERIMENTO COMMESSA:
2101_RNC
CODICE ELABORATO:
2101_RNC_PD_STRU_250

Rev.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE	SCALA : 1:100
A	PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO	24/01/2022	MP	MP	MP	FORMATO : A0
						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 8186A

IL PRESENTE DOCUMENTO CONTIENE INFORMAZIONI DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELL'ING. MIRKO PASTROVICCHIO - OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED EITHER IN PART OR WHOLE WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF ENG. MIRKO PASTROVICCHIO. UNAUTHORIZED USE PROSECUTED BY LAW.

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