

COMUNE DI CARRARA
PROVINCIA DI MASSA CARRARA

PROGETTO DEFINITIVO

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
"M. BUONARROTI"

REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA SCUOLA PREVIA
DEMOLIZIONE DEL FABBRICATO ESISTENTE.
CUP: F86F22000160001

CARPENTERIA CORDOLO DI FONDAZIONE



COMMITTENTE
COMUNE DI CARRARA
SETTORE OPERE PUBBLICHE/PATRIMONIO
U.O. EDILIZIA PUBBLICA
PIAZZA 2 GIUGNO 1
54033 CARRARA (MS)
TEL. 0585 641287 – FAX 0585 777732

R.U.P.
GEOM. RICCARDO GASPAROTTI

FINANZIAMENTO
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)
MISSIONE 5 - COMPONENTE 2
INVESTIMENTO 2.1
MSC2 - INFRASTRUTTURE SOCIALI - FAMIGLIE,
COMUNITA' E TERZO SETTORE

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
A	APRILE 2023	EMISSIONE PROGETTO DEFINITIVO	ING. A.M. MIRACCO	ING. G. CERVAROLO	ING. G. CERVAROLO
B					
C					



PDST0501

CAPOGRUPPO
DOTT. ING. GIUSEPPE CERVAROLO



GIUSEPPE CERVAROLO
Incaricato
Sezione A n. 452

MANDANTI
ING. ANNA MARIA MIRACCO



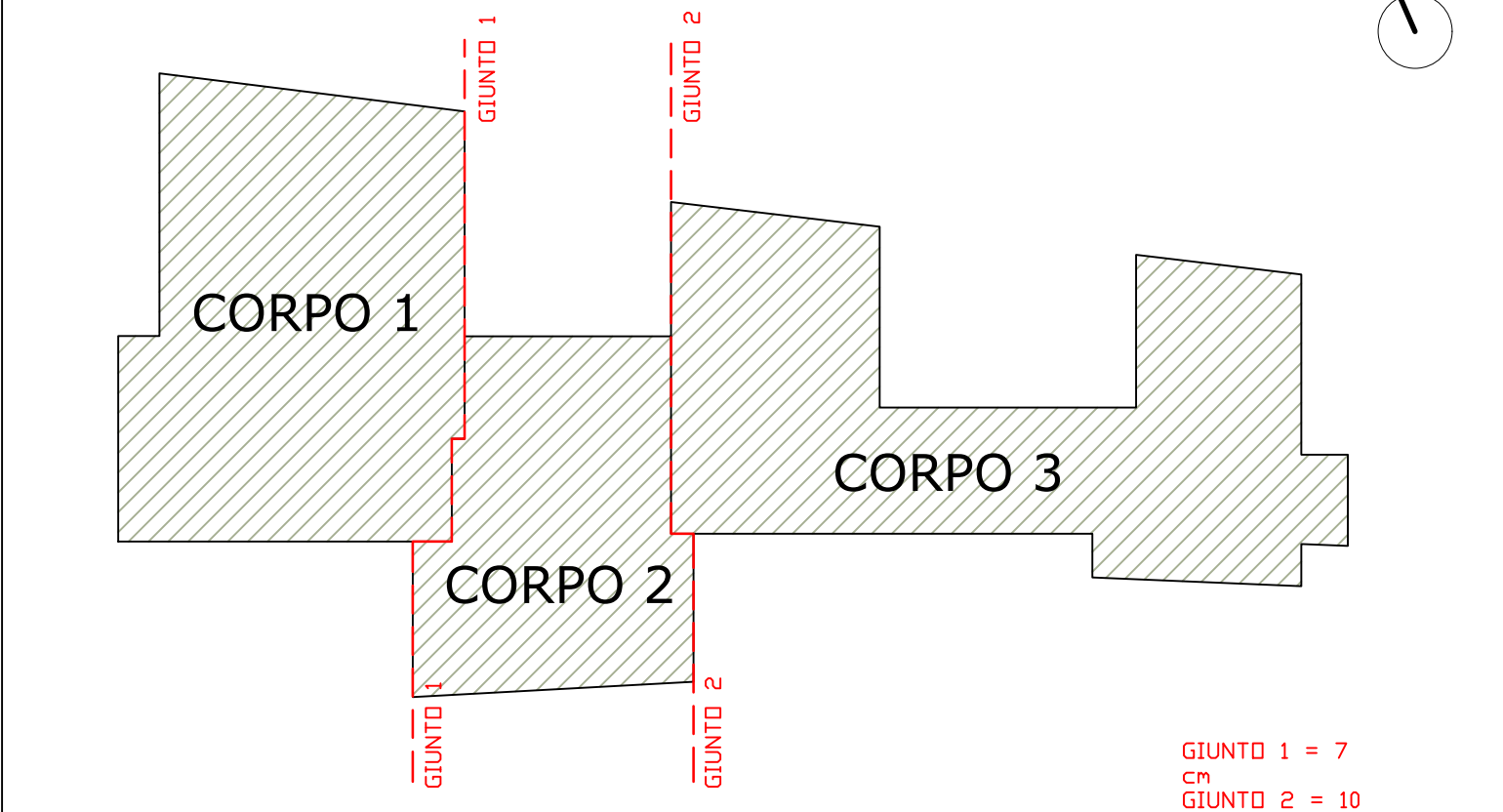
ANNA MARIA MIRACCO
Incaricato
Sezione A n. 452

ING. CARMELO FRANCESCO OLIVA



CARMELO FRANCESCO OLIVA
Incaricato
Sezione A n. 452

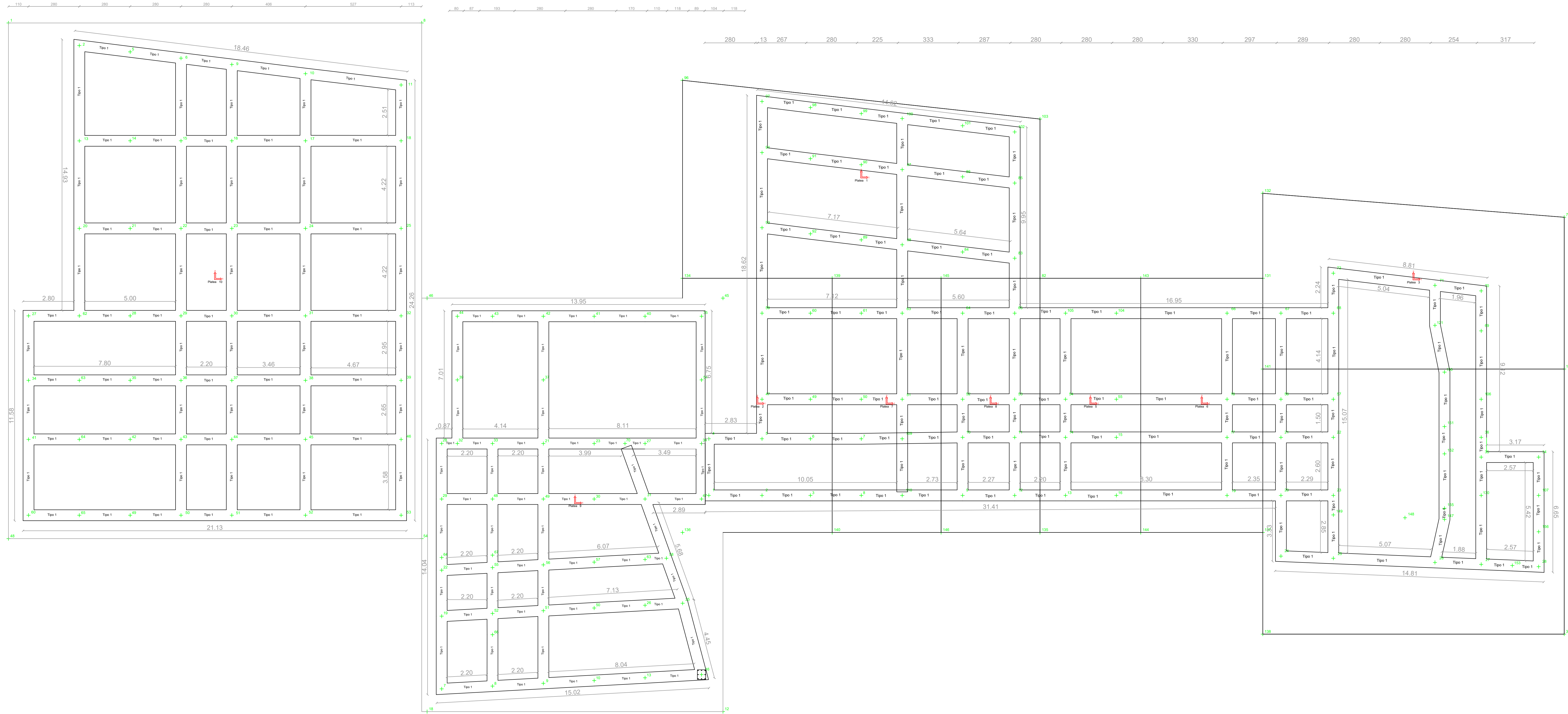
KEYPLAN



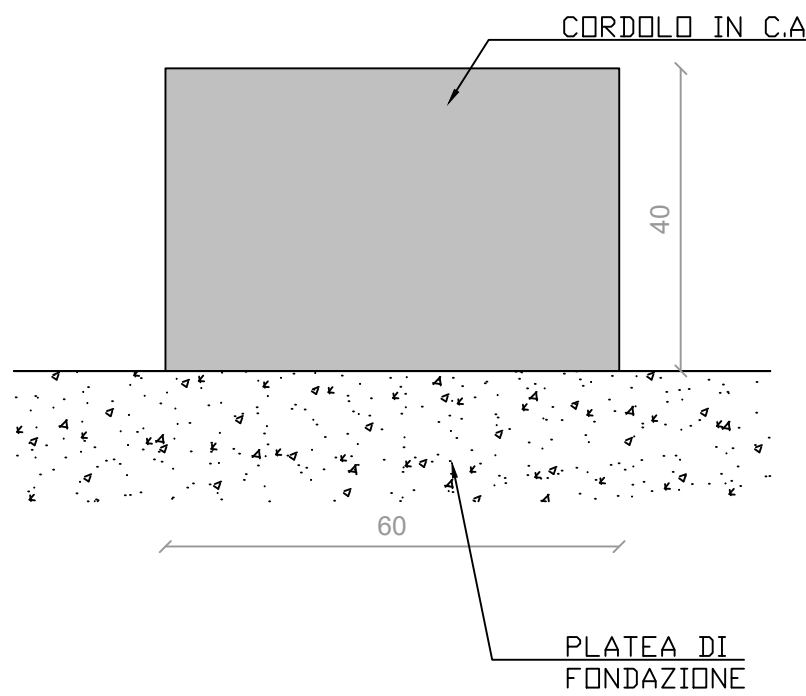
GIUNTO 1 = 7 CM
GIUNTO 2 = 10 CM

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
CALCESTRUZZO	
CLASSE DI ESPOSIZIONE DEL CLS	XC2
RAPPORTO MAX A/C	0,6
CLASSE DI CONSISTENZA	S4 (FLUIDA)
DIAMETRO MASSIMO DEGLI INERTI	32 MM
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	300 KG/M ³
COPRIFERRO	30 MM
CLASSE	C 28/35
FCK	28 N/MM ²
RCK	35 N/MM ²
ACCIAIO	
FYK	450 N/MM ²
FTK	540 N/MM ²
ACCIAIO CARPENTERIA	
S355	
FYK	355 N/MM ²
FTK	510 N/MM ²

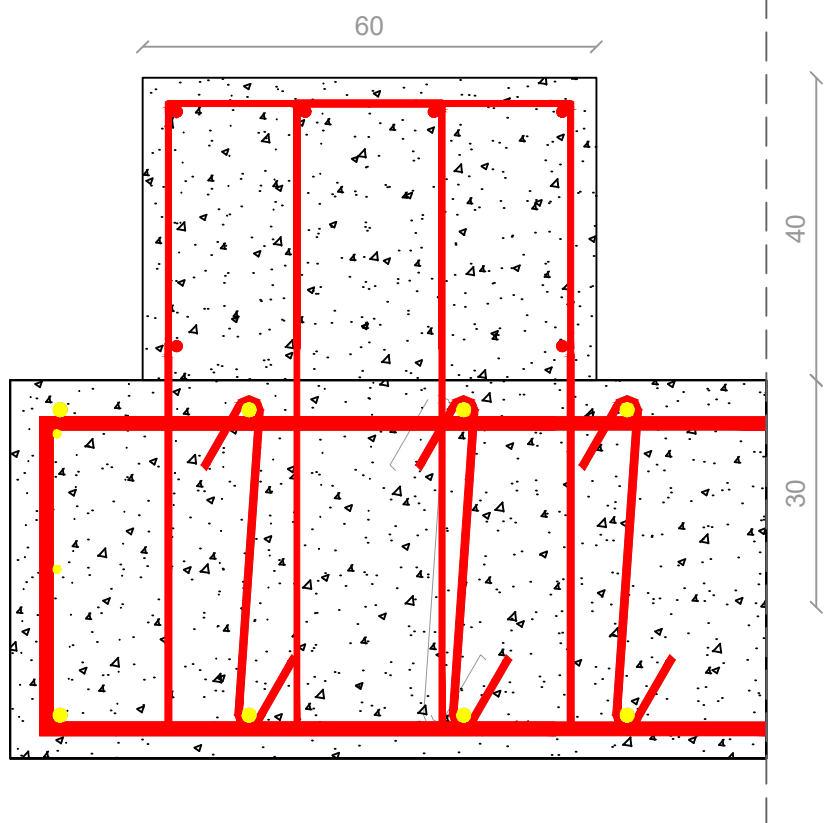
CORDOLO DI FONDAZIONE IN C.A - SCALA 1:100



SEZIONE TIPO 1 CORDOLO IN C.A - SCALA 1:10



SEZIONE TIPO 1 CORDOLO IN C.A - SCALA 1:10



FASI COSTRUTTIVE

- 1) SCAVO PER MAGRONE;
- 2) POSA DELLE CASSEFORMI, DELL'ARMATURA DELLA PLATEA E DEI FERRI DI RIPRESA DEL CORDOLO;
- 3) GETTO DI CALCESTRUZZO PER LA REALIZZAZIONE DELLA PLATEA;
- 4) POSA DELLE CASSEFORMI E DELL'ARMATURA DEI CORDOLI;
- 5) GETTO DI CALCESTRUZZO PER LA REALIZZAZIONE DEI CORDOLI.

CONSIDERAZIONI COSTRUTTIVE

OVE NON ESPRESSAMENTE SPECIFICATO PER LE BARRE DI ARMATURE DELLA PLATEA GARANTIRE SOVRAPPOSIZIONE MINIMA PARI A 40 CM.