

COMUNE DI CARRARA
PROVINCIA DI MASSA CARRARA



PDST0901

CODICE ELABORATO

PROGETTO DEFINITIVO

CAPOGRUPPO

DOTT. ING. GIUSEPPE CERVAROLO

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
"M. BUONARROTI"



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

MANDANTI

ING. ANNA MARIA MIRACCO

CARPENTERIA QUOTA +3.00 M - CENTRALE TERMICA

SCALA - 1:50



ING. CARMELO FRANCESCO OLIVA



COMMITTENTE

R.U.P.

FINANZIAMENTO

COMUNE DI CARRARA
SETTORE OPERE PUBBLICHE/PATRIMONIO
U.O. EDILIZIA PUBBLICA

GEOM. RICCARDO GASPAROTTI

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
(PNRR)
MISSIONE 5 - COMPONENTE 2
INVESTIMENTO / SUB-INVESTIMENTO 2.1
M5C2 - INFRASTRUTTURE SOCIALI - FAMIGLIE,
COMUNITA' E TERZO SETTORE

PIAZZA 2 GIUGNO 1
54033 CARRARA (MS)
TEL. 0585 641287 - FAX 0585 777732

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

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

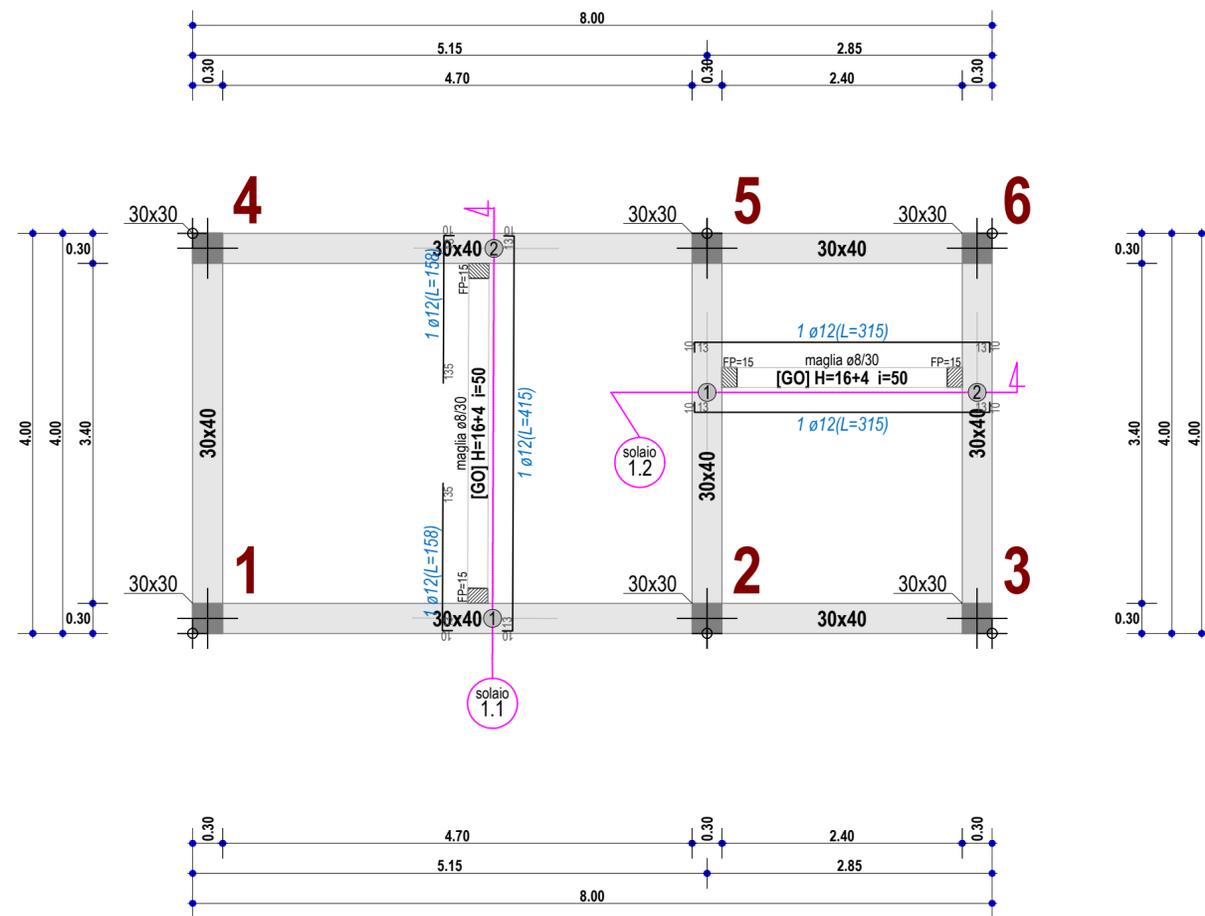
CALCESTRUZZO

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 25/30
FCK	25 N/MM ²
RCK	30 N/MM ²

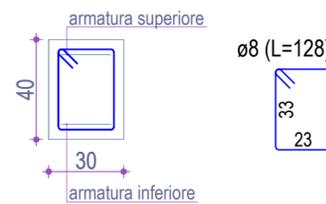
ACCIAIO

FYK	450 N/MM ²
FTK	540 N/MM ²

CARPENTERIA QUOTA +3.00M - SCALA 1:50

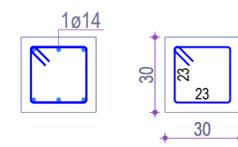


SEZIONE TRAVI - SCALA 1:20



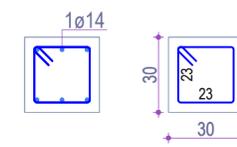
SEZIONE PILASTRI - SCALA 1:20

Nodo 1 - 4



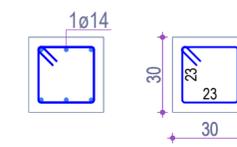
Ø14 nei vertici

Nodo 3 - 6



Ø14 nei vertici

Nodo 2 - 5



Ø14 nei vertici

PASSO STAFFE
5Ø8/11 appoggi per 55 cm
11Ø8/15 mezzeria per 150 cm
4Ø8/8 nel nodo
STAFFE
staffe 1Ø8 (L=108)

PASSO STAFFE
5Ø8/11 appoggi per 55 cm
11Ø8/15 mezzeria per 150 cm
3Ø8/10 nel nodo
STAFFE
staffe 1Ø8 (L=108)

PASSO STAFFE
5Ø8/11 appoggi per 55 cm
11Ø8/15 mezzeria per 150 cm
7Ø8/5 nel nodo
STAFFE
staffe 1Ø8 (L=108)