

COMUNE DI CARRARA
PROVINCIA DI MASSA CARRARA

CAPOGRUPPO
DOTT. ING. GIUSEPPE CERVAROLO

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
"M. BUONARROTI"

REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA SCUOLA PREVIA
DEMOLIZIONE DEL FABBRICATO ESISTENTE.
CUP: F96F22000160001

CARPENTERIA QUOTA +8.30 - CORPO 2
SCALA: 1:100

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

GEOM. RICCARDO GASPAROTTI

Finanziato
dall'Unione europea
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)
MISSIONE 5 - COMPONENTE 2
INVESTIMENTO / SUBINVESTIMENTO 2.1
MSC2 - INFRASTRUTTURE SOCIALI - FAMIGLIE,
COMUNITA' E TERZO SETTORE

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

PDST0702

CAPOGRUPPO
DOTT. ING. GIUSEPPE CERVAROLO

MANDANTI
ING. ANNA MARIA MIRACCO

ING. CARMELO FRANCESCO OLIVA

Finanziato
dall'Unione europea
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)
MISSIONE 5 - COMPONENTE 2
INVESTIMENTO / SUBINVESTIMENTO 2.1
MSC2 - INFRASTRUTTURE SOCIALI - FAMIGLIE,
COMUNITA' E TERZO SETTORE

KEYPLAN

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

CARPENTERIA QUOTA + 8.30M - SCALA 1:100

- CONTROVENTI VERTICALI
- CONTROVENTI DI PIANO

CONTROVENTI DI PIANO - SCALA 1:10

SEZIONE PILASTRI - HEA 400 - SCALA 1:10

ORDITURA SOLAI QUOTA + 8.30M - SCALA 1:100

TRAVATURA T1 H=60CM - SCALA 1:20

FILI : 44-43, 43-42, 42-41, 41-40, 40-35, 44-39, 43-38, 42-37, 41-36, 40-53, 35-54, 39-38, 38-37, 37-36, 36-53, 53-54, 39-32, 38-33, 37-21, 36-23, 53-27, 54-34, 28-32, 32-33, 33-21, 21-23, 23-70, 70-27, 27-34, 28-29, 21-49, 23-30, 27-31, 34-47, 49-30, 30-31, 31-47, 29-22, 47-59, 20-22, 58-59, 59-60, 20-6, 22-19, 25-58, 59-61, 24-60, 6-19, 26-50, 26-25, 25-61, 24-61, 5-6, 7-19, 9-51, 10-50, 13-26, 16-61, 17-24, 5-7, 7-8, 8-9, 9-10, 10-13, 13-16, 16-17, 5-1, 7-2, 8-3, 9-4, 10-11, 13-14, 16-62, 17-15, 1-2, 2-3, 3-4, 4-11, 11-14, 14-62, 62-15.

SEZIONE TRAVE T2 - HEB280 - SCALA 1:10

FILI : 50-51, 50-69.

SEZIONE TRAVE T3 - HEB500 - SCALA 1:10

FILI : 49-56, 51-56.