

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 QUOTA +8.30 - CORPO 3
SCALA 1:100

COMUNE DI CARRARA
SETTORE OPERE PUBBLICHE/PATRIMONIO
U.O. EDILIZIA PUBBLICA
PIAZZA 2 GIUGNO 1
54033 CARRARA (MS)
TEL. 0585 641267 - FAX 0585 777732

GEOM. RICCARDO GASPAROTTI

CAPOGRUPPO
DOTT. ING. GIUSEPPE CERVAROLO

MANDANTI
ING. ANNA MARIA MIRACCO

ING. CARMELO FRANCESCO OLIVA

COMUNE DI CARRARA
SETTORE OPERE PUBBLICHE/PATRIMONIO
U.O. EDILIZIA PUBBLICA
PIAZZA 2 GIUGNO 1
54033 CARRARA (MS)
TEL. 0585 641267 - FAX 0585 777732

GEOM. RICCARDO GASPAROTTI

PIANO NAZIONALE D'IMPRESA 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	EMMISSIONE PROGETTO DEFINITIVO	ING. G. CERVAROLO	ING. G. CERVAROLO	ING. G. CERVAROLO
B					
C					

KEYPLAN

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO		ACCIAIO	
CLASSE DI ESPOSIZIONE DEL CLS	XC2	FYK	450 N/MM ²
RAPPORTO MAX A/C	0.6	FTK	540 N/MM ²
CLASSE DI CONSISTENZA	S4 (FLUIDA)	ACCIAIO CARPENTERIA S355	
DIAMETRO MASSIMO DEGLI INERTI	32 MM		
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	300 Kg/m ³		
COPRIFERRO	30 MM		
CLASSE	C 28/35	FYK	355 N/MM ²
FCk	28 N/MM ²	FTK	510 N/MM ²
Rck	35 N/MM ²		

CARPENTERIA QUOTA + 8.30M - SCALA 1:100

ORDITURA SOLAI QUOTA + 8.30M - SCALA 1:100

LEGENDA
CONTROVENTI VERTICALI
C CONTROVENTI DI PIANO

SEZIONE PILASTRO HEA 400 - SCALA 1:10

TRAVATURA T1 H=60CM - SCALA 1:20

TRAVATURA T2 H=100CM - SCALA 1:20

FILI : 119-116, 118-117, 22-116, 116-117, 117-36, 116-114, 117-115, 23-114, 114-115, 115-130, 130-107, 115-26.

TRAVATURA T3 H=60 -100CM - SCALA 1:20

FILI : 120-119, 121-118, 114-112.

CONTROVENTI DI PIANO - SCALA 1:10

CONTROVENTI DI PIANO 2UPN200 - SCALA 1:10

CONTROVENTI DI PIANO 2UPN220 - SCALA 1:10