

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 +4.40 - CORPO 3



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

Finanziato dall'Unione europea

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)
MISSIONE 5 - COMPONENTE 2
INVESTIMENTO 5.1B - INTERVENTO 1.1
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					



PDST0802

CAPOGRUPPO
DOTT. ING. GIUSEPPE CERVAROLO



MANDANTI
ING. ANNA MARIA MIRACCO



ING. CARMELO FRANCESCO OLIVA



KEYPLAN

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
FCR	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

SEZIONE PILASTRO HEA 400 - SCALA 1:10

FILI : 97, 100, 102, 94, 87, 86, 85, 93, 88, 83, 59, 63, 64, 65, 47, 51, 52, 53, 54, 4, 5, 109, 10, 11, 14, 1, 2, 110, 9, 12, 72, 71, 70, 66, 67, 68, 69, 18, 56, 57, 106, 17, 21, 22, 36, 35, 34, 19, 20, 23, 107, 156, 24, 25, 26, 27, 28.

SEZIONE PILASTRO HEA 220 - SCALA 1:10

FILI : 149, 148, 147, 155, 152, 151.

TRAVATURA T1 H=60CM - SCALA 1:20

FILI : 97-98, 98-99, 99-100, 100-101, 101-102, 97-94, 98-91, 99-90, 100-87, 101-86, 102-85, 95-94, 94-91, 91-90, 90-87, 87-86, 86-85, 95-62, 94-93, 91-92, 90-89, 87-88, 86-84, 85-83, 62-93, 93-92, 92-89, 89-88, 88-84, 84-83, 83-81, 81-80, 80-124, 124-79, 79-73, 73-74, 74-76, 76-123, 123-75, 75-77, 77-70, 76-72, 123-122, 75-71, 73-72, 72-122, 122-71, 71-70, 62-58, 93-59, 92-60, 89-61, 88-63, 84-64, 83-65, 81-105, 80-104, 124-125, 79-66, 73-67, 72-68, 122-120, 71-121, 70-69, 58-59, 59-60, 60-61, 61-63, 63-64, 64-65, 65-105, 105-104, 104-125, 125-66, 66-67, 67-68, 68-120, 120-121, 121-69, 58-48, 59-47, 60-49, 61-50, 63-51, 64-52, 65-53, 105-54, 104-55, 125-126, 66-18, 67-56, 68-57, 69-106, 48-47, 47-49, 49-50, 50-51, 51-52, 52-53, 53-54, 54-55, 55-126, 126-18, 18-56, 56-57, 48-4, 47-5, 49-6, 50-7, 51-109, 52-10, 53-11, 54-14, 55-15, 126-127, 18-17, 56-21, 57-22, 106-36, 4-5, 5-6, 6-7, 7-109, 109-10, 10-11, 11-14, 14-15, 15-127, 127-17, 17-21, 21-22, 35-36, 35-34, 4-1, 5-2, 6-3, 7-8, 109-110, 109, 11-12, 14-13, 15-16, 127-128, 17-19, 21-20, 22-23, 34-107, 1-2, 2-3, 3-8, 8-110, 110-9, 9-12, 12-13, 13-16, 16-128, 128-19, 19-20, 20-23, 1-45, 2-44, 3-43, 8-42, 110-111, 9-41, 12-40, 13-39, 16-38, 128-129, 19-37, 20-24, 23-149, 149-25, 107-156, 156-28, 45-44, 44-43, 43-42, 42-111, 111-41, 41-40, 40-39, 39-38, 38-129, 129-37, 37-24, 24-25, 25-112, 112-133, 133-26, 26-27, 27-28, 37-108, 24-29, 25-30, 112-113, 26-31, 27-32, 108-29, 29-30, 30-113, 113-31, 31-32.

SEZIONE TRAVE TIPO T4 - HEA 200 - SCALA 1:10

FILI : 149-148, 148-154, 154-147, 147-158, 150-151, 151-152, 152-155, 155-147, 147-157.

CONTROVENTI DI PIANO 2XL - SCALA 1:10

CONTROVENTI DI PIANO 2UPN200 - SCALA 1:10

CONTROVENTI DI PIANO 2UPN220 - SCALA 1:10

LEGENDA
CONTROVENTI VERTICALI
CONTROVENTI DI PIANO