

COMUNE DI CARRARA
PROVINCIA DI MASSA CARRARA



PDIM0800

PROGETTO DEFINITIVO

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
"M. BUONARROTI"

REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA SCUOLA PREVIA
DEMOLIZIONE DEL FABBRICATO ESISTENTE.
CUP: F0M622000160001

IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - PIANO PRIMO



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

GEOM. RICCARDO GASPAROTTI

CAPOGRUPPO
DOTT. ING. GIUSEPPE CERVAROLO



ING. ANNA MARIA MIRACCO

MANDANTI
ING. CARMELO FRANCESCO OLIVA



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

FINANZIAMENTO
Finanziato dall'Unione europea

REVISIONI

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

TABELLE PAVIMENTI RADIANTI											
Pannelli Passi Superficie Potenza Portate DT Dp Temp. Mand. Tubo	1 A22 450 mm 33,35 m² 1207 W 133,3 lgh 6,3 °C 1070200 1070200 RAP PE-MDX ad alta resistenza A	Pannelli Passi Superficie Potenza Portate DT Dp Temp. Mand. Tubo	1 A23 450 mm 33,35 m² 1070 W 133,3 lgh 6,3 °C 1070200 1070200 RAP PE-MDX ad alta resistenza A	Pannelli Passi Superficie Potenza Portate DT Dp Temp. Mand. Tubo	1 A24 450 mm 33,35 m² 1142 W 133,3 lgh 6,3 °C 1070200 1070200 RAP PE-MDX ad alta resistenza A	Pannelli Passi Superficie Potenza Portate DT Dp Temp. Mand. Tubo	1 A25 450 mm 33,35 m² 1095 W 133,3 lgh 6,3 °C 1070200 1070200 RAP PE-MDX ad alta resistenza A	Pannelli Passi Superficie Potenza Portate DT Dp Temp. Mand. Tubo	1 A26 450 mm 33,35 m² 1095 W 133,3 lgh 6,3 °C 1070200 1070200 RAP PE-MDX ad alta resistenza A	Pannelli Passi Superficie Potenza Portate DT Dp Temp. Mand. Tubo	1 A27 450 mm 33,35 m² 1095 W 133,3 lgh 6,3 °C 1070200 1070200 RAP PE-MDX ad alta resistenza A
Lungh.	36,9 m	Lungh.	37,4 m	Lungh.	33,7 m	Lungh.	32,2 m	Lungh.	36,7 m	Lungh.	36,7 m

Pannelli Passi Superficie Potenza Portate DT Dp Temp. Mand. Tubo	2 A28 450 mm 33,35 m² 748,748 W 69,149 lgh 2,72 °C 307,302 daPa 38 °C	Pannelli Passi Superficie Potenza Portate DT Dp Temp. Mand. Tubo	2 A30 450 mm 33,35 m² 748,748 W 69,149 lgh 2,72 °C 307,302 daPa 38 °C	Pannelli Passi Superficie Potenza Portate DT Dp Temp. Mand. Tubo	2 A31 450 mm 33,35 m² 721,721 W 65,125 lgh 2,72 °C 307,302 daPa 38 °C	Pannelli Passi Superficie Potenza Portate DT Dp Temp. Mand. Tubo	2 A32 450 mm 33,35 m² 721,721 W 65,125 lgh 2,72 °C 307,302 daPa 38 °C	Pannelli Passi Superficie Potenza Portate DT Dp Temp. Mand. Tubo	2 A33 450 mm 33,35 m² 721,721 W 65,125 lgh 2,72 °C 307,302 daPa 38 °C	Pannelli Passi Superficie Potenza Portate DT Dp Temp. Mand. Tubo	2 A34 450 mm 33,35 m² 721,721 W 65,125 lgh 2,72 °C 307,302 daPa 38 °C
Lungh.	55,156 m	Lungh.	61,641 m	Lungh.	58,59 m	Lungh.	51,8 m	Lungh.	52,2 m	Lungh.	52,2 m

Pannelli Passi Superficie Potenza Portate DT Dp Temp. Mand. Tubo	1 A35 500 mm 33,35 m² 601 W 144,8 lgh 6,3 °C 1070200 1070200 RAP PE-MDX ad alta resistenza A	Pannelli Passi Superficie Potenza Portate DT Dp Temp. Mand. Tubo	1 A36 500 mm 33,35 m² 507 W 133,3 lgh 6,3 °C 1070200 1070200 RAP PE-MDX ad alta resistenza A	Pannelli Passi Superficie Potenza Portate DT Dp Temp. Mand. Tubo	1 A37 500 mm 33,35 m² 371 W 22,4 lgh 14,8 °C 40 daPa 38 °C	Pannelli Passi Superficie Potenza Portate DT Dp Temp. Mand. Tubo	1 A38 500 mm 33,35 m² 371 W 22,4 lgh 14,8 °C 40 daPa 38 °C	Pannelli Passi Superficie Potenza Portate DT Dp Temp. Mand. Tubo	1 A39 500 mm 33,35 m² 371 W 22,4 lgh 14,8 °C 40 daPa 38 °C	Pannelli Passi Superficie Potenza Portate DT Dp Temp. Mand. Tubo	1 A40 500 mm 33,35 m² 371 W 22,4 lgh 14,8 °C 40 daPa 38 °C
Lungh.	74,4 m	Lungh.	68,7 m	Lungh.	60,9 m	Lungh.	56,1 m	Lungh.	56,1 m	Lungh.	56,1 m

Pannelli Passi Superficie Potenza Portate DT Dp Temp. Mand. Tubo	1 A41 550 mm 33,35 m² 200 W 107,1 lgh 4,5 °C 1127 daPa 38 °C	Pannelli Passi Superficie Potenza Portate DT Dp Temp. Mand. Tubo	1 A42 550 mm 33,35 m² 200 W 107,1 lgh 4,5 °C 1127 daPa 38 °C	Pannelli Passi Superficie Potenza Portate DT Dp Temp. Mand. Tubo	1 A43 550 mm 33,35 m² 200 W 107,1 lgh 4,5 °C 1127 daPa 38 °C	Pannelli Passi Superficie Potenza Portate DT Dp Temp. Mand. Tubo	1 A44 550 mm 33,35 m² 200 W 107,1 lgh 4,5 °C 1127 daPa 38 °C	Pannelli Passi Superficie Potenza Portate DT Dp Temp. Mand. Tubo	1 A45 550 mm 33,35 m² 200 W 107,1 lgh 4,5 °C 1127 daPa 38 °C	Pannelli Passi Superficie Potenza Portate DT Dp Temp. Mand. Tubo	1 A46 550 mm 33,35 m² 200 W 107,1 lgh 4,5 °C 1127 daPa 38 °C
Lungh.	58,8 m	Lungh.	58,8 m	Lungh.	58,8 m	Lungh.	58,8 m	Lungh.	58,8 m	Lungh.	58,8 m

Pannelli Passi Superficie Potenza Portate DT Dp Temp. Mand. Tubo	1 A47 550 mm 33,35 m² 200 W 107,1 lgh 4,5 °C 1127 daPa 38 °C	Pannelli Passi Superficie Potenza Portate DT Dp Temp. Mand. Tubo	1 A48 550 mm 33,35 m² 200 W 107,1 lgh 4,5 °C 1127 daPa 38 °C	Pannelli Passi Superficie Potenza Portate DT Dp Temp. Mand. Tubo	1 A49 550 mm 33,35 m² 200 W 107,1 lgh 4,5 °C 1127 daPa 38 °C	Pannelli Passi Superficie Potenza Portate DT Dp Temp. Mand. Tubo	1 A50 550 mm 33,35 m² 200 W 107,1 lgh 4,5 °C 1127 daPa 38 °C	Pannelli Passi Superficie Potenza Portate DT Dp Temp. Mand. Tubo	1 A51 550 mm 33,35 m² 200 W 107,1 lgh 4,5 °C 1127 daPa 38 °C	Pannelli Passi Superficie Potenza Portate DT Dp Temp. Mand. Tubo	1 A52 550 mm 33,35 m² 200 W 107,1 lgh 4,5 °C 1127 daPa 38 °C
Lungh.	58,8 m	Lungh.	58,8 m	Lungh.	58,8 m	Lungh.	58,8 m	Lungh.	58,8 m	Lungh.	58,8 m

