

COMUNE DI CARRARA
PROVINCIA DI MASSA CARRARA

CAPOGRUPPO

DOTT. ING. GIUSEPPE CERVAROLO

MANDANTI

ING. ANNA MARIA MIRACCO

ING. CARMELO FRANCESCO OLIVA

PROGETTO DEFINITIVO

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
"M. BUONARROTI"

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

ABACO DEI SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI
SCALA 1:50

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 5.1
MIGLIORAMENTO INFRASTRUTTURE SOCIALI, FAMIGLIE,
COMUNITA' E TERZO SETTORE

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
A	APRILE 2023	EMMISSIONE PROGETTO DEFINITIVO	ING. A.M. MIRACCO	ING. G. CERVAROLO	ING. G. CERVAROLO
B	MARZO 2024	REVISIONE N. 011 - PROGETTO DEFINITIVO	ING. A.M. MIRACCO	ING. G. CERVAROLO	ING. G. CERVAROLO
C					

KEYPLAN - ABACO DEGLI INFISSI

PIANO TERRA

PIANO PRIMO

LOCALE TECNICO - PIANO TERRA

ABACO DEI SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI																	
LEGENDA																	
T.1	INFISSO IN ALLUMINIO CON PROFILATI A TAGLIO TERMICO	A.1	ANTE A BATTENTE	FE.1	FERRAMENTA PER ANTA A BATTENTE	M.1	MANIGLIA A ROTAZIONE IN METALLO CROMATO PER FINESTRA	F.XX	INFISSO ESTERNO - FINESTRA E/O PORTAFINESTRA								
T.2	PORTA INTERNA TAMBURATA	A.2	ANTE A BATTENTE/RIBALTA	FE.2	FERRAMENTA PER ANTA A VASISTAS	M.2	MANIGLIA PER PORTA ESTERNA	P.XX	PORTA								
T.3	PORTA ESTERNA IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO / INTERNA TAGLIAFUOCO NORMA UNI 9723	A.3	ANTA A VASISTAS	FE.3	FERRAMENTA PER ANTA A RIBALTA	M.3	MANIGLIONE ANTIPANICO A BARRA ORIZZONTALE PUSH	E.XX	PORTA ESTERNA								
V.1	VETROCAMERA CON LASTRA ANTINFORTUNISTICA PER ZONE CLIMATICHE C-D	A.4	ANTA FISSA	FE.4	FERRAMENTA PER PORTE	M.4	MANIGLIA PER PORTA INTERNA	REI	PORTA TAGLIAFUOCO CON STRUTTURA IN ACCIAIO UNI EN 1634								
CODICE PEZZI N.			PIANO TERRA			PIANO PRIMO			PIANO PRIMO								
F.01	14		1:50			F.02	12		1:50		F.03	9		1:50			
NOTE:			NOTE:			NOTE:			NOTE:			NOTE:			NOTE:		
CODICE PEZZI N.			PIANO PRIMO			PIANO PRIMO			PIANO PRIMO								
F.04	7		1:50			F.05	2		1:50		F.06	7		1:50			
NOTE:			NOTE:			NOTE:			NOTE:			NOTE:			NOTE:		
CODICE PEZZI N.			PIANO TERRA - PRIMO			PIANO TERRA - LOCALE TECNICO			PIANO TERRA - LOCALE TECNICO								
F.07	6		1:50			F.10	3		1:50								
NOTE:			NOTE:			NOTE:			NOTE:			NOTE:			NOTE:		
CODICE PEZZI N.			PIANO TERRA - PRIMO E SECONDO			PIANO TERRA - PRIMO E SECONDO			PIANO TERRA - PRIMO E SECONDO								
P.01	16		1:50			P.02	4		1:50								
NOTE:			NOTE:			NOTE:			NOTE:			NOTE:			NOTE:		
CODICE PEZZI N.			PIANO TERRA - PRIMO E SECONDO			PIANO TERRA - PRIMO E SECONDO			PIANO TERRA - PRIMO E SECONDO								
P.03	4		1:50			P.04	20		1:50								
NOTE:			NOTE:			NOTE:			NOTE:			NOTE:			NOTE:		
CODICE PEZZI N.			PIANO TERRA - PRIMO E SECONDO			PIANO TERRA - PRIMO E SECONDO			PIANO TERRA - PRIMO E SECONDO								
P.06	16		1:50			P.07	1		1:50								
NOTE:			NOTE:			NOTE:			NOTE:			NOTE:			NOTE:		
CODICE PEZZI N.			PIANO TERRA - PRIMO E SECONDO			PIANO TERRA - PRIMO E SECONDO			PIANO TERRA - PRIMO E SECONDO								
E.01	2		1:50						1:50								
NOTE:			NOTE:			NOTE:			NOTE:			NOTE:			NOTE:		

LEGENDA																	
T.1	INFISSO IN ALLUMINIO CON PROFILATI A TAGLIO TERMICO	A.1	ANTE A BATTENTE	FE.1	FERRAMENTA PER ANTA A BATTENTE	M.1	MANIGLIA A ROTAZIONE IN METALLO CROMATO PER FINESTRA	F.XX	INFISSO ESTERNO - FINESTRA E/O PORTAFINESTRA								
T.2	PORTA INTERNA TAMBURATA	A.2	ANTE A BATTENTE/RIBALTA	FE.2	FERRAMENTA PER ANTA A VASISTAS	M.2	MANIGLIA PER PORTA ESTERNA	P.XX	PORTA								
T.3	PORTA ESTERNA IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO / INTERNA TAGLIAFUOCO NORMA UNI 9723	A.3	ANTA A VASISTAS	FE.3	FERRAMENTA PER ANTA A RIBALTA	M.3	MANIGLIONE ANTIPANICO A BARRA ORIZZONTALE PUSH	E.XX	PORTA ESTERNA								
V.1	VETROCAMERA CON LASTRA ANTINFORTUNISTICA PER ZONE CLIMATICHE C-D	A.4	ANTA FISSA	FE.4	FERRAMENTA PER PORTE	M.4	MANIGLIA PER PORTA INTERNA	REI	PORTA TAGLIAFUOCO CON STRUTTURA IN ACCIAIO UNI EN 1634								
CODICE PEZZI N.			PIANO TERRA			PIANO PRIMO			PIANO PRIMO								
F.01	14		1:50			F.02	12		1:50		F.03	9		1:50			
NOTE:			NOTE:			NOTE:			NOTE:			NOTE:			NOTE:		
CODICE PEZZI N.			PIANO PRIMO			PIANO PRIMO			PIANO PRIMO								
F.04	7		1:50			F.05	2		1:50		F.06	7		1:50			
NOTE:			NOTE:			NOTE:			NOTE:			NOTE:			NOTE:		
CODICE PEZZI N.			PIANO TERRA - PRIMO			PIANO TERRA - LOCALE TECNICO			PIANO TERRA - LOCALE TECNICO								
F.07	6		1:50			F.10	3		1:50								
NOTE:			NOTE:			NOTE:			NOTE:			NOTE:			NOTE:		
CODICE PEZZI N.			PIANO TERRA - PRIMO E SECONDO			PIANO TERRA - PRIMO E SECONDO			PIANO TERRA - PRIMO E SECONDO								
P.01	16		1:50			P.02	4		1:50								
NOTE:			NOTE:			NOTE:			NOTE:			NOTE:			NOTE:		
CODICE PEZZI N.			PIANO TERRA - PRIMO E SECONDO			PIANO TERRA - PRIMO E SECONDO			PIANO TERRA - PRIMO E SECONDO								
P.03	4		1:50			P.04	20		1:50								
NOTE:			NOTE:			NOTE:			NOTE:			NOTE:			NOTE:		
CODICE PEZZI N.			PIANO TERRA - PRIMO E SECONDO			PIANO TERRA - PRIMO E SECONDO			PIANO TERRA - PRIMO E SECONDO								
P.06	16		1:50			P.07	1		1:50								
NOTE:																	