

COMUNE DI CARRARA
PROVINCIA DI MASSA CARRARA



PDAR0802

CODICE ELABORATO

PROGETTO DEFINITIVO

CAPOGRUPPO

DOTT. ING. GIUSEPPE CERVAROLO



MANDANTI

ING. ANNA MARIA MIRACCO



ING. CARMELO FRANCESCO OLIVA



SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
"M. BUONARROTI"

REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA SCUOLA PREVIA
DEMOLIZIONE DEL FABBRICATO ESISTENTE.
CUP: FB6F22000160001

PIANO TERRA - ABACO PARETI, SOLAI E FINITURE

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 2.1
INVESTIMENTO / SUBINVESTIMENTO 2.1
MCC2 - INFRASTRUTTURE SOCIALI - FAMIGLIE, COMUNITA' E TERZO SETTORE

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
A	APRILE 2023	EMISSIONE PROGETTO DEFINITIVO	ING. A.M. MIRACCO	ING. G. CERVAROLO	ING. G. CERVAROLO
B	MAGGIO 2023	REVISIONE N. 01 - PROGETTO DEFINITIVO	ING. A.M. MIRACCO	ING. G. CERVAROLO	ING. G. CERVAROLO
C					

LEGENDA - ABACO DELLE PARETI E DEI SOLAI

- CODICE M.01 - Rif. PD.AR.16.00
Temperatura a secco - spessore 40-45 cm (incremento intercapedine d'aria)
Parete di tamponamento completa da doppia struttura metallica in combinazione con strati isolanti termici e acustici, strati di lastre in gesso e fibrocemento, finitura idrorepellente colorata all'esterno.
- CODICE M.02 - Rif. PD.AR.16.00
Parete di tamponamento in muratura di laterizio normale eseguita con malta di calce idraulica - spessore elementare in laterizio 25 cm.
- CODICE M.03 - Rif. PD.AR.16.00
Tramanzature edificio scolastico - spessore 10 cm
Tramanzature in cartongesso con due lastre di cartongesso da 1,25 cm e pannelli isolante nell'intercapedine avente uno spessore di 5 cm.
- CODICE M.04 - Rif. PD.AR.16.00
Tramanzature locali tecnico - spessore 20 cm
Tramanzature tradizionali in blocchi di laterizio normale (forastelli) spessore 8 cm eseguita con malta di calce idraulica.
- CODICE M.05 - Rif. PD.AR.15.03
FACCIAIA CONTINUA A TAGLIO TERMICO
Facciata continua in alluminio a taglio termico del tipo strutturale con struttura nascosta dall'esterno - CURTAIN WALL.
- PRESENZA DI CONTROVENTI DI PARETE
Ove sono presenti i controventi di parete si procederà con la placatura con lastre di cartongesso e/o isolate a seconda se il controvento è localizzato nelle partizioni interne o esterne.
- CODICE M.03_mod - Rif. PD.AR.16.00
Variazione intercapedine per passaggio impianti - spessore 20 - 25 - 30 cm.
- ◇ CODICE S.01 - Rif. PD.AR.16.00
Solaio controterra edificio scolastico - spessore 133 cm
Solaio controterra con vespa ariosa in calce a perdere il poligono ricucito di 30 cm - isolamento termico in EPS spessore 14 cm e pacchetto di finitura comprensivo di pannelli adatti per il riscaldamento a pavimento.
- ◇ CODICE S.02 - Rif. PD.AR.16.00
Solaio intermedio edificio scolastico - spessore 30 cm
Solaio intermedio con struttura in lamiera grecata 60 mm e strato collaborante in cls da 45 mm - intercapedine per pavimenti galleggianti con distanziali in PVC - pannello per riscaldamento radiante a pavimento.
- ◇ CODICE S.03 - Rif. PD.AR.16.00
Solaio di copertura a verde edificio scolastico - spessore 30 cm
Solaio di copertura a tetto giardino con struttura portante in lamiera grecata 60 mm e getto collaborante in cls da 45 mm - strato isolante in EPS da 14 cm - pacchetto sotto verde estensivo.
- ◇ CODICE S.04 - Rif. PD.AR.16.00
Solaio di copertura edificio scolastico - spessore 25 cm
Solaio di copertura prefabbricato con struttura portante in lamiera grecata 60 mm e getto collaborante in cls da 45 mm - strato isolante in EPS da 14 cm - massetto delle pendenze di spessore variabile e finitura.
- ◇ CODICE S.05 - Rif. PD.AR.16.00
Solaio di copertura locale tecnico - spessore 25 cm
Solaio di copertura a latero-cemento da 20 cm - massetto delle pendenze di spessore variabile e strato di ancoramento in ghisa da 5 cm.
- ◇ CODICE S.06 - Rif. PD.AR.16.00
Solaio controterra locale tecnico - spessore 35 cm
Solaio controterra con vespa in pietrame da 25 cm, massetto armato con rete elettrosaldata da 10 cm e finitura.
- ◇ CODICE S.07 - Rif. PD.AR.15.03
Copertura in vetro strutturale
Copertura realizzata in vetro strutturale avente stratigrafia 10/16/6/2.

LEGENDA SIMBOLO-MATERIALI DI FINITURA

Identificativo ambiente	P00	T00
Destinazione d'uso ambiente	R00	S00
Superficie		
RIVESTIMENTO ESTERNO	R00	S00
Rivestimento architettonico		
in polycarbonato ondulato traslucido		

MATERIALI DI FINITURA

PAVIMENTI	TINTEGGIATURE
P01 PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO 30X60 cm	T01 Stuccatura, rasatura di intonaci civili nuovi e tinteggiatura con idropittura a tempera lavabile per interni.
P02 PAVIMENTO TECNICO IN PVC sp. 2,5 mm	T02 Stuccatura, rasatura di intonaci civili nuovi e tinteggiatura con idropittura lavabile per interni.
P03 PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO 33,3X33X3 cm PER ESTERNI R11	
RIVESTIMENTI	SOFFITTI
R01 Rivestimento in piastrelle di monocottura 20x20 cm fino ad una altezza pari a 2,00 m.	S01 Lamiera grecata a vista 55 mm
R02 Zoccolino battiscopa in GRES	S02 Intonaco e finitura con idropittura per interni lavabile.

