

Pianta
scala 1:100

CORRIDOIO-BAGNO
Pareti interne: aula - corridoio $R_w=53$ dB:
- doppia lastra in cartongesso, sp. 12,5+12,5 mm, densità 900 kg/m³;
- pannello in lana di roccia - standard, sp. 75 mm, densità 70 kg/m³ conforme ai CAM;
- doppia lastra in cartongesso, sp. 12,5+12,5 mm, densità 900 kg/m³ idrorepellente - adatto ad ambienti umidi.

CORRIDOIO-AULA
Pareti interne: aula - corridoio $R_w=53$ dB:
- doppia lastra in cartongesso, sp. 12,5+12,5 mm, densità 900 kg/m³;
- pannello in lana di roccia - standard, sp. 75 mm, densità 70 kg/m³ conforme ai CAM;
- doppia lastra in cartongesso, sp. 12,5+12,5 mm, densità 900 kg/m³.

LOCALE TECNICO
- finitura interna in tinta a base di silicati di potassio su intonaco e rinforzo realizzati con malta di calce per uno spessore totale di circa 2 cm;
- muratura in blocchi di laterizio alleggerito porizzato sp. 30 cm *tipo Poroton* legati con malta M2 o tavelle in laterizio ove vi sono i pilastri in c.a.;
- isolamento termico a cappotto con pannelli in EPS con grafite $\lambda = 0,032$ W/mK sp. 4 cm tassellati, rasati comprensivi di rete d'armatura e intonachino, privo di finitura.

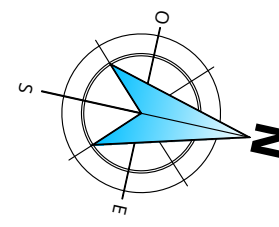
AULA-AULA
Pareti interne: aula - aula $R_w=55$ dB:
- doppia lastra in cartongesso, sp. 12,5+12,5 mm, densità 1100 kg/m³;
- pannello in lana di roccia - standard, sp. 50 mm, densità 70 kg/m³ conforme ai CAM;
- doppia lastra in cartongesso, sp. 12,5 mm, densità 1100 kg/m³;
- intercapedine non ventilata $Av < 500$ mm²/m, sp. 10 mm;
- pannello in lana di roccia - standard, sp. 70 mm, densità 70 kg/m³ conforme ai CAM;
- intercapedine non ventilata $Av < 500$ mm²/m, sp. 5 mm;
- doppia lastra in cartongesso, sp. 12,5+12,5 mm, densità 1100 kg/m³.

AULA-BAGNO
Pareti interne aula - bagno $R_w= 55$ dB:
- doppia lastra in cartongesso, sp. 12,5+12,5 mm, densità 1100 kg/m³;
- pannello in lana di roccia - standard, sp. 50 mm, densità 70 kg/m³ conforme ai CAM;
- doppia lastra in cartongesso, sp. 12,5 mm, densità 1100 kg/m³;
- intercapedine non ventilata $Av < 500$ mm²/m, sp. 10 mm;
- pannello in lana di roccia - standard, sp. 70 mm, densità 70 kg/m³ conforme ai CAM;
- intercapedine non ventilata $Av < 500$ mm²/m, sp. 5 mm;
- doppia lastra in cartongesso, sp. 12,5+12,5 mm, densità 1100 kg/m³ idrorepellente adatto ad ambienti umidi.

BAGNO-BAGNO
Pareti interne bagno - bagno $R_w= 23$ dB:
- doppia lastra in cartongesso, sp. 12,5+12,5 mm, densità 900 kg/m³ idrorepellente - adatto ad ambienti umidi;
- pannello in lana di roccia - standard, sp. 75 mm, densità 70 kg/m³ conforme ai CAM;
- doppia lastra in cartongesso, sp. 12,5+12,5 mm, densità 900 kg/m³ idrorepellente - adatto ad ambienti umidi

MURATURA ESTERNA
- finitura interna con idropittura lavabile a base di resine sintetiche su intonaco e rinforzo realizzati con malta di calce per uno spessore totale di circa 2 cm;
- muratura in blocchi di laterizio alleggerito porizzato sp. 30 cm *tipo Poroton* legati con malta M2 o tavelle in laterizio ove vi sono i pilastri in c.a.;
- isolamento termico a cappotto con pannelli in EPS con grafite $\lambda = 0,031$ W/mK sp. 12 cm tassellati, rasati comprensivi di rete d'armatura e intonachino;
- tinteggiatura esterna a base di silicati di potassio con cromaticità a discrezione della D.L.

ISOLAMENTO
mini cappotto interno con pannelli in EPS con grafite $\lambda = 0,031$ W/mK, rete di armatura sp. 6 cm rifinito con intonachino verso la bussola / accettazione mentre verso il bagno semi-divezzi sarà seguito da una seconda inteliatura a controparete con intercapedine non ventilata interposta di circa 4 cm e terminante con doppia lasta in cartongesso idrorepellente sp 12,5+12,5 mm.



COMMITTENTE:

COMUNE DI BRANDIZZO

OGGETTO:

PNRR - MISSIONE 4 - ISTRUZIONE E RICERCA - COMPONENTE 1- POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITA'.
INVESTIMENTO 1.1: PIANO PER ASILI NIDO E SCUOLE DELL'INFANZIA E SERVIZI DI EDUCAZIONE E CURA PER LA PRIMA INFANZIA.
"AMPLIAMENTO ASILO NIDO PAJETTA".
CIG:B25D99AE59 - CUP:F65E24000090006

LOCALITÀ DELL'INTERVENTO:

VIA MORANDI N. 3 - 10032 BRANDIZZO (TO)

FASE PROGETTUALE:

PROGETTO ESECUTIVO

ARCHIVIO:

6198	354	ARC	013	ESE	00
------	-----	-----	-----	-----	----

TITOLO ELABORATO:

PROG - ABACO MURATURE

CODICE

ARC	ARCHITETTURA ED EDILIZIA	Arch. M. DI PERNA	D.G.	M.D.P.
GEO	AMBIENTE E TERRITORIO	Geol. P. CAMBULI		
DLV	DIREZIONE LAVORI	Ph.D. Ing. G. ODETTO		
ENE	ENERGETICA	Ing. A. BREGOLIN		
IDR	IDRAULICA	Ing. M. VERNETTI ROSINA		
IEL	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	Dott. Ing. E. MERCADO		
TFM	IMPIANTI TERMOFLUIDOMECCANICI	Ing. A. BREGOLIN		
INF	INFRASTRUTTURE	Ing. A. VACCARONE		
STR	STRUTTURE	Geom. F. TONINO		
VVF	PREVENZIONE INCENDI	Ing. A. BREGOLIN		
EXT	COLLABORATORI ESTERNI			

REDAITTO

VERIFICATO

RIESAMINATO

APPROVATO

REV

DATA

NOTE

1	-	-	-	0	09/2024	EMISSIONE
2	-	-	-			
3	-	-	-			
4	-	-	-			
5	-	-	-			
6	-	-	-			
7	-	-	-			
8	-	-	-			
9	-	-	-			
10	-	-	-			
11	-	-	-			

PROGETTISTA:

Arch. Alessandro DEMARIA
N°8982 Ordine degli Architetti di Torino

ALTRA FIGURA:

TIMBRO:

IL DIRETTORE TECNICO:
Ph.D. Ing. Gianluca ODETTO

TIMBRO:

ISO 9001
CERTIFICATO
17259049

FIDIC

oice
Associazione delle organizzazioni di ingegneria di architettura e di consulenza tecnico-economica