COMUNE DI VOLPIANO

COMUNE DI VOLPIANO

Piazza Vittorio Emanuele II, 12 - 10088 Volpiano

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

IL RUP
GEOM. MIRELLA SCALISE

PNRR: MISSIONE M5C2 - INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU

REALIZZAZIONE NUOVA BIBLIOTECA CIVICA PRESSO EX SEDE CROCE BIANCA
CUP J71E20000250003

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

(art. 23 del D.lgs.50/2016)

Edizione: MAGGIO 2023

Categoria: ARCHITETTONICO		Commessa:	W23_004
Oggetto: ABACO DELLE MURATURE E PAVIMENTAZIONI Pianta piano a quota ± 0.00 m Particolari costruttivi		Fase:	ES
		Elaborato:	AR.003
File: ES.AR.003.01.dwg	Scala 1:100 - 1:20		
Redatto: A.F.	Verificato: G.D.B.	Approvato: G.D.B.	Foglio: 01/01 — Revisione: 00

Revisioni:		
n°	Data:	Descrizione:
00	04-05-2023	Emissione

IL PROGETTISTA:

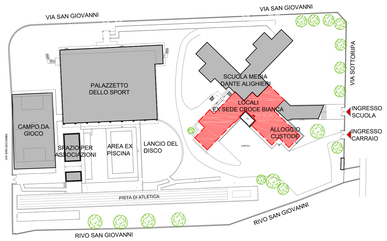
ING. GIANCARLO DI BIELLA
Studio Associato di Ingegneria IDG
Piazza Castello 31 10073 Ciriè (TO)
Tel. 011921 1478 / 3483797326
E-mail info@studioidg.it
P.IVA 08286220012

STATO DI PROGETTO

Pianta piano a quota ± 0.00 m
scala 1:100

Navigatore

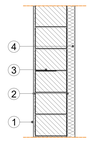
scala 1:1000



ABACO DELLE MURATURE

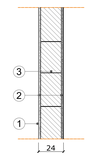
Particolari costruttivi
scala 1:20

M0 TAMPONAMENTO PARETE ESTERNA
chiusura vano porta sala incontri



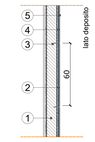
1. Intonaco e tinteggiatura
2. Rinzaffo in malta di calce
3. Blocco di calcestruzzo aerato autoclavato sp. 300 mm
4. Pannello isolante, rasatura e finitura con intonachino - sp. 80 mm

M1 PARETE IN BLOCCHI DI CLS
REI 120



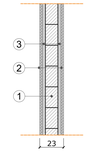
1. Intonaco e tinteggiatura
2. Rinzaffo in malta di calce
3. Blocco di calcestruzzo aerato autoclavato REI 120 - sp. 200 mm

M2 PLACCAGGIO SU PARETE ESISTENTE



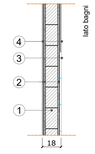
1. Parete in muratura esistente
2. Colla cementizia sp. 1 mm
3. Tasselli metallici interasse 600 mm
4. Rivestimento protettivo con lastra composta da silicati e solfati di calcio REI 120 - sp. 12.5 mm
5. Stuccatura sui giunti e viti e tinteggiatura

M3 PARETE DIVISORIA



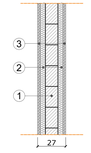
1. Tramezzo in blocchi di calcestruzzo aerato autoclavato - sp. 120 mm
2. Doppia lastra in cartongesso sp. 12.5+12.5 mm inclusa struttura metallica di supporto
3. Strato isolante con pannelli in fibra minerale sp. 30 mm

M4 PARETE DIVISORIA VANI SERVIZI IGIENICI



1. Tramezzo in blocchi di calcestruzzo aerato autoclavato - sp. 120 mm
2. Rinzaffo
3. Rivestimento a parete in piastrelle in gres - h 120 mm
4. Intonaco e Tinteggiatura

M5 PARETE DIVISORIA SALA REGIA



1. Tramezzo in blocchi di calcestruzzo aerato autoclavato con caratteristiche acustiche sp. 120 mm
2. Strato isolante con pannelli in fibra minerale sp. 50 mm
3. Rivestimento a parete in piastrelle in gres - h 120 mm
4. Doppia lastra in cartongesso sp. caduno 12.5 mm

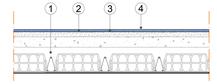
ABACO DELLE PAVIMENTAZIONI

Particolari costruttivi
scala 1:20

LEGENDA PAVIMENTAZIONI

	PAVIMENTAZIONE VINILICA IN TELI
	PAVIMENTAZIONE IN GRES PORCELLANATO ANTISDRUCCIOLO R10
	PAVIMENTAZIONE ESTERNA IN LASTRE DI CLS VIBROCOMPRESSO

PV1 PAVIMENTAZIONE VINILICA



1. Solaio esistente
2. Primer acrilico
3. Malta cementizia fibrorinforzata livellante
4. Pavimentazione in teli di pvc posato mediante nastro adesivo su giunti e risvolto a parete per creazione di battiscopa con caratteristiche di abbattimento acustico da calpestio non inferiore a 12 dB. Il materiale fornito dovrà essere accompagnato da un certificato ovvero dichiarazione che attesti il valore dell'abbattimento.

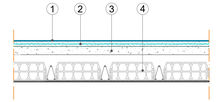
Caratteristiche tecniche

Tipo Modulyp 19 dB (Forbo) o modello equivalente

Larghezza dei teli	200 cm	EN ISO 24341
Lunghezza dei teli	25 m	EN ISO 24341
Spessore	3,45 mm	EN ISO 24346
Peso	2,83 kg/m²	EN ISO 23997
Strato d'usura	**0,7 mm**	EN ISO 24340
Impronta residua *(requisito)*	**0,08 mm** ≤ *0,20 mm*	EN ISO 24343-1
Classe d'uso	34 + 42	EN ISO 10874
Riduzione rumore da impatto	ΔLw = 19 dB	EN ISO 717-2
Assorbimento acustico	α_w = ± 0,05	EN ISO 354 - EN ISO 11654
Rumore da impatto in locali interni	Ln, e, w < 65 dB, Classe A	NF S 31-074
Resistenza al passaggio di sedie con rotelle	idoneo	EN ISO 4918
Resistenza ai piedi degli arredi	conforme	EN ISO 16581
Resistenza all'abrazione	gruppo T	EN 660-2
Stabilità dimensionale	≤ 0,30 %	EN ISO 23999
Proprietà antiscivolo	**R10**	DIN 51130
Resistenza allo scivolamento	DS (μ ≥ 0,30)	EN 13893
Resistenza alla luce	**7** scala dei blu	EN ISO 105-B02
Reazione al fuoco	**Bfl- S1 (Ca - S1 su legno)**	EN 13501-1
Potenziale elettrostatico sulle persone	± 2 kV (antistatico)	EN 1815
Conducibilità termica [2]	0,25 W/(m.K)	EN 12524 (EN ISO 10456)
Resistenza alle macchie	Eccellente	EN ISO 26987
Azione antibatterica [3]	inibisce la proliferazione >99%	ISO 22196
Resistenza agli agenti chimici	buona	EN ISO 26897
REACH (Normativa europea)	Conforme [4]	1907/2006/CE
Emissioni TVOC* a 28 gg.:	≤ 0,01 mg/m³	EN 16516

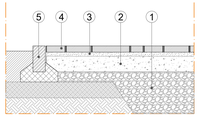
(il prodotto dovrà soddisfare le norme ISO 10582 ED en 14041 e la posa della pavimentazione dovrà essere conforme alla normativa UNI11515-1:2020).

PV2 PAVIMENTAZIONE SERVIZI IGIENICI



1. Pavimentazione in piastrelle in gres porcellanato antisdruciolo R9
2. Massetto alleggerito
3. Sottofondo per passaggio impianti

PV3 PAVIMENTAZIONE ESTERNA



1. Strato di ghiaia vagliata o inerte drenante
2. Sottofondo in calcestruzzo cementizio
3. Strato di sabbia per il livellamento del piano d'appoggio
4. Lastre in calcestruzzo vibrocompresso per la pavimentazione
5. Cordolo in cemento pressato o vibrato a sezione rettangolare