



COMUNE DI VOLPIANO

Piazza Vittorio Emanuele II, 12 - 10088 Volpiano



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

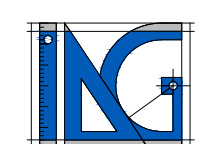
PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO
(art. 23 del D.lgs.50/2016)

Edizione: MAGGIO 2023

Categoria:	ARCHITETTONICO	Commissa:	W23_004
Oggetto:	ABACO DELLE CONTROSOFFITTATURE	Fase:	ES
File:	ES.AR.004.01.dwg	Scala:	1:100 - 1:20
Redatto:	A.F.	Verificato:	G.D.B.
Approvato:	G.D.B.	Foglio:	01/01
Revisore:		Revisione:	00

Revisori:	m	Data:	Descrizione:
00	04-05-2023	Emissione	

IL PROGETTISTA:



ING. GIANCARLO DI BELLA

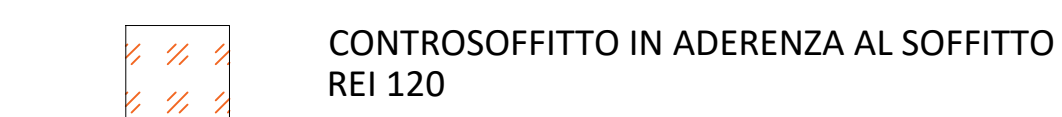
Studio Associato di Ingegneria IDG
Piazza Cassale 31 10071 Cirié (TO)
Tel. 0119211478 / 3483797326
E-mail: info@studioidg.it
P.IVA 00666220112

STATO DI PROGETTO
Pianta piano a quota ± 0.00 m
scala 1:100



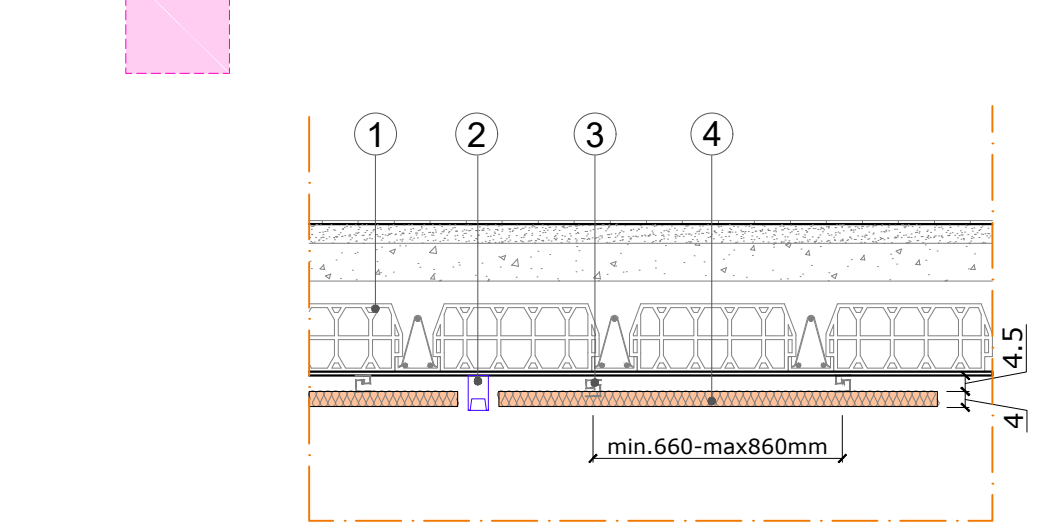
ABACO DELLE CONTROSOFFITTATURE

Particolari costruttivi
scala 1:20



- Solaio esistente
- Tasselli metallici interasse 600 mm
- Lastra in silicati e solfati di calcio REI - sp. 12.5 mm in aderenza al solaio. Inclusa stuccatura sui giunti e viti e successiva tinteggiatura
- Guida perimetrale a C previa posa di nastro monoadesivo di guarnizione isolante sull'anima della guida

PANNELLI FONOASSORBENTI IN ADERENZA AL SOFFITTO

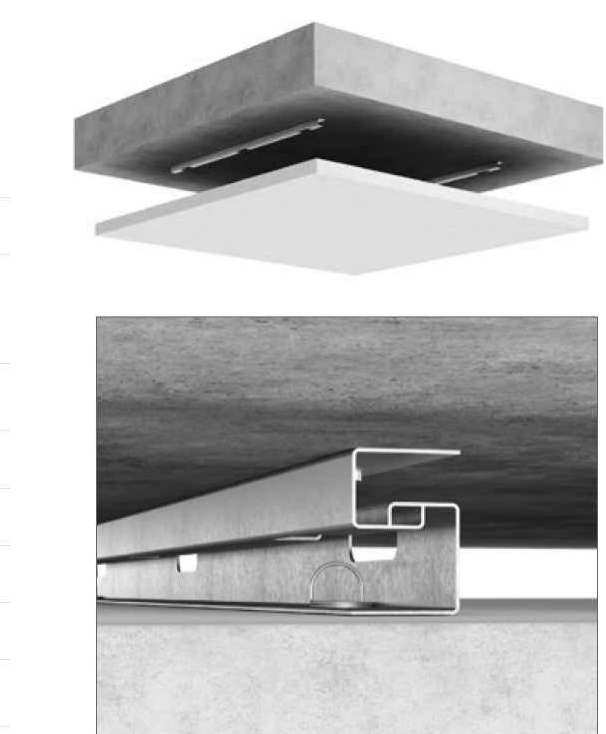


- Solaio esistente
- Sistema LED lineare con profilo in alluminio
- Barre per installazione diretta a soffitto (distanza 45 mm)
- Pannello rettangolare fonoassorbente in lana di roccia ricoperto da un velo di colore chiaro per garantire una riflessione e diffusione della luce e prestazioni acustiche. Rispondente ai Criteri minimi ambientali (CAM).

Caratteristiche tecniche

Tipo Rockfon Eclipse o modello equivalente

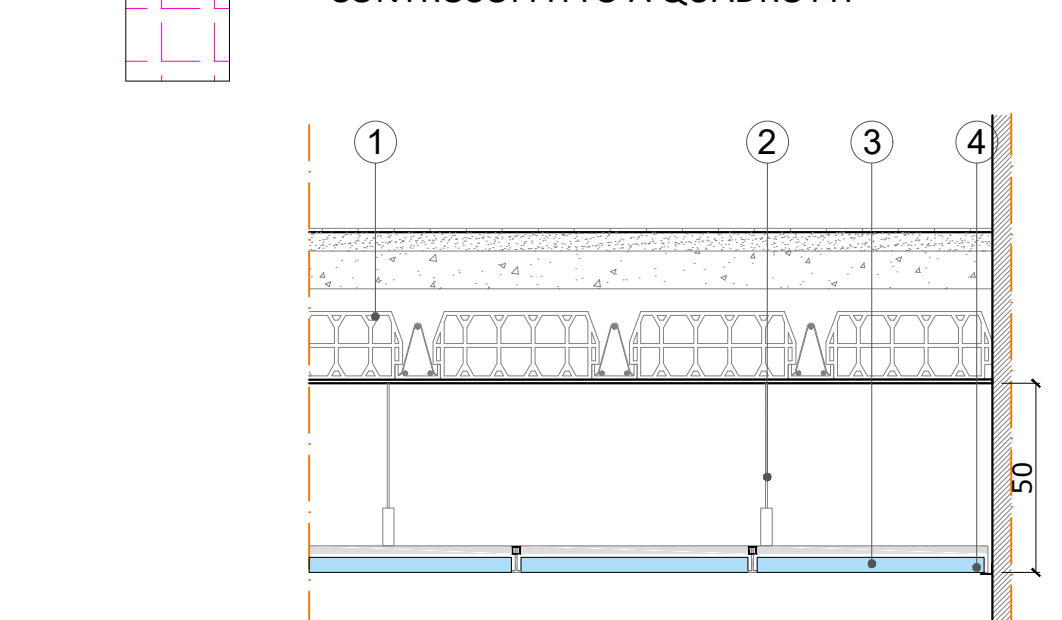
Reazione al fuoco	A1 Rockfon Eclipse Rectangle 2360x AZ v1, J05 (EN 13501-1)
Riflessione e diffusione della luce	Riflessione della luce: 87% (facce superiori); 79% (diffusione della luce superiore al 99%)
Finitura	Superficie nero bianco. Colore L: R45. Superficie nera, perfetta qualunque sia l'angolo di incidenza della luce. Riflessione: 94.5% (facce laterali, vertice di incidenza con un angolo di 82°)
Resistenza all'umidità e alla Risonanza	Fibra 100% UR (umidità relativa). Nessuna risonanza visibile con alti livelli di umidità.
Resistenza alla sporcizia	Resistenza alla polvere e alle manipolazioni
Manutenzione ordinaria	Aspiratore, Panno umido
Igiene	La lana di roccia non contiene alcun elemento nutritivo e non favorisce lo sviluppo di microrganismi
Ambiente	Lana di roccia completamente riciclabile
Ambiente interno	Una soluzione di prodotti Rockfon possiede la certificazione FitGreen M1 e l'etichetta domotica sulla qualità dell'aria interna per i prodotti a basse emissioni



Suggerimenti



CONTROSOFFITTO A QUADROTTI



- Solaio esistente
- Orditura metallica di sostegno a sospensione con profili primari e secondari, inclusa guida perimetrale a C previa posa di nastro monoadesivo di guarnizione isolante sull'anima della guida.
- Pannello in lana di roccia con prestazioni di isolamento termico e abbattimento acustico.
- Guida perimetrale a C previa posa di nastro monoadesivo di guarnizione isolante sull'anima della guida

LEGENDA
CONTROSOFFITTATURE

	CONTROSOFFITTO A ISOLE COMPOSTO DA PANNELLI FONOASSORBENTI IN LANA DI ROCCIA A FORMA RETTANGOLARE O CIRCOLARE
	CONTROSOFFITTO A QUADROTTI A QUOTA +2.50 m
	CONTROSOFFITTO A QUADROTTI A QUOTA +2.70 m
	CORPI ILLUMINANTI
	PLACCAGGIO IN ADERENZA A SOFFITTO REI 120

Navigatore
scala 1:1000

