

ELENCO OPERE OPZIONALI
Modifiche contrattuali ai sensi dell'art.120 c.1 lett.a del DM 36/2023 di cui all'art.48 All.C.S.A.-Norme amministrative. Vedi all. Riepilogo computo metrico estimativo generale "opere opzionali"

A : Opere architettoniche IM: Impianto Meccanico
E :Impianto elettrico

Si rimanda ad ogni disciplina per l'individuazione delle opere di competenza negli elaborati grafici

I NB di seguito danno indicazioni generiche di adeguamento del progetto in caso di mancata realizzazione delle opere opzionali per garantirne la funzionalità

Mod. 1 Piazza scolastica

- A -Realizzazione sottofondo e posa pavimentazione in autobloccante filtrante
- A -Messa a dimora del manto erboso e alberature
- E -Posa dei cavidotti e corpi illuminanti

NB In sostituzione di questa opera opzionale si prevede l'opera di scavo per la posa delle vasche in ca per l'invarianza idraulica

Mod. 2 Giardino ad uso didattico

- A -Realizzazione manto erboso
- A -Messa a dimora alberature
- A -Modellazione del terreno

Mod. 3 Impianto di raffrescamento

- IM -Installazione degli split/terminali

NB Si prevede la realizzazione della predisposizione dell'impianto di climatizzazione

Mod. 4 Illuminazione Facciata

- E -Posa dei corpi illuminanti sulle facciate esterne

NB Si prevede la predisposizione impiantistica e la posa dei corpi illuminanti di emergenza

Mod. 5 Recinzioni

- A -Messa in opera delle recinzioni comprensive di muretto e pannelli sovrastanti

Mod. 6 Pavimentazione in gres esterna

- A -Posa della pavimentazione in gres di finitura del marciapiede

Mod. 7 Opere da pittore

- A -Opera di tinteggiatura interna

Mod. 8 Elementi acustici, tendaggi, pavimentazione in resina

- A -Posa delle isole di controsoffitto pendinate
- A - Posa dei pannelli acustici a parete
- A - Posa dei tendaggi in tessuto
- A - Realizzazione della pavimentazione in resina
- A - Barriere antirumore

NB Queste opere non vengono inserite in questa fase di appalto ma sarà NECESSARIA insieme all'arredo (oggetto di un altro appalto) per il soddisfacimento dei requisiti acustici e termici. Da realizzarsi prima del collaudo acustico.

NB In sostituzione alla realizzazione della pavimentazione in resina indicata si prevede la posa di una pavimentazione ceramica

ABACHI ELEMENTI ACUSTICI

Mod. 8

Isole di controsoffitto circolari	
Tipo o similare	Conteggio
Rockfon Eclipse Colour Circle 1160 x 1160 Azure	7
Rockfon Eclipse Colour Circle 1160 x 1160 Coral	6
Rockfon Eclipse Colour Circle 1160 x 1160 Eucalyptus	6
Rockfon Eclipse Colour Circle 1160 x 1160 Mustard	3
Rockfon Eclipse Colour Circle 1160 x 1160 Sage	5
Rockfon Eclipse Colour Circle 1160 x 1160 Sand	3
Rockfon Eclipse Colour Circle 1160 x 1160 Seashell	4
Rockfon Eclipse Colour Circle 1160 x 1160 Storm	6
	40
Isole di controsoffitto rettangolari	
Tipo o similare	Conteggio
Rockfon Eclipse Colour Square 1160 x 1160 Mustard	9
Rockfon Eclipse Colour Square 1160 x 1160 Sand	9
	18
Pannelli acustici a parete	
Tipo o similare	Conteggio
Canva 1200x900x60 mm Azure	8
Canva 1200x900x60 mm Coral	6
Canva 1200x900x60 mm Sage	8
Canva 1200x900x60 mm Sand	6
	28

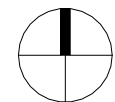
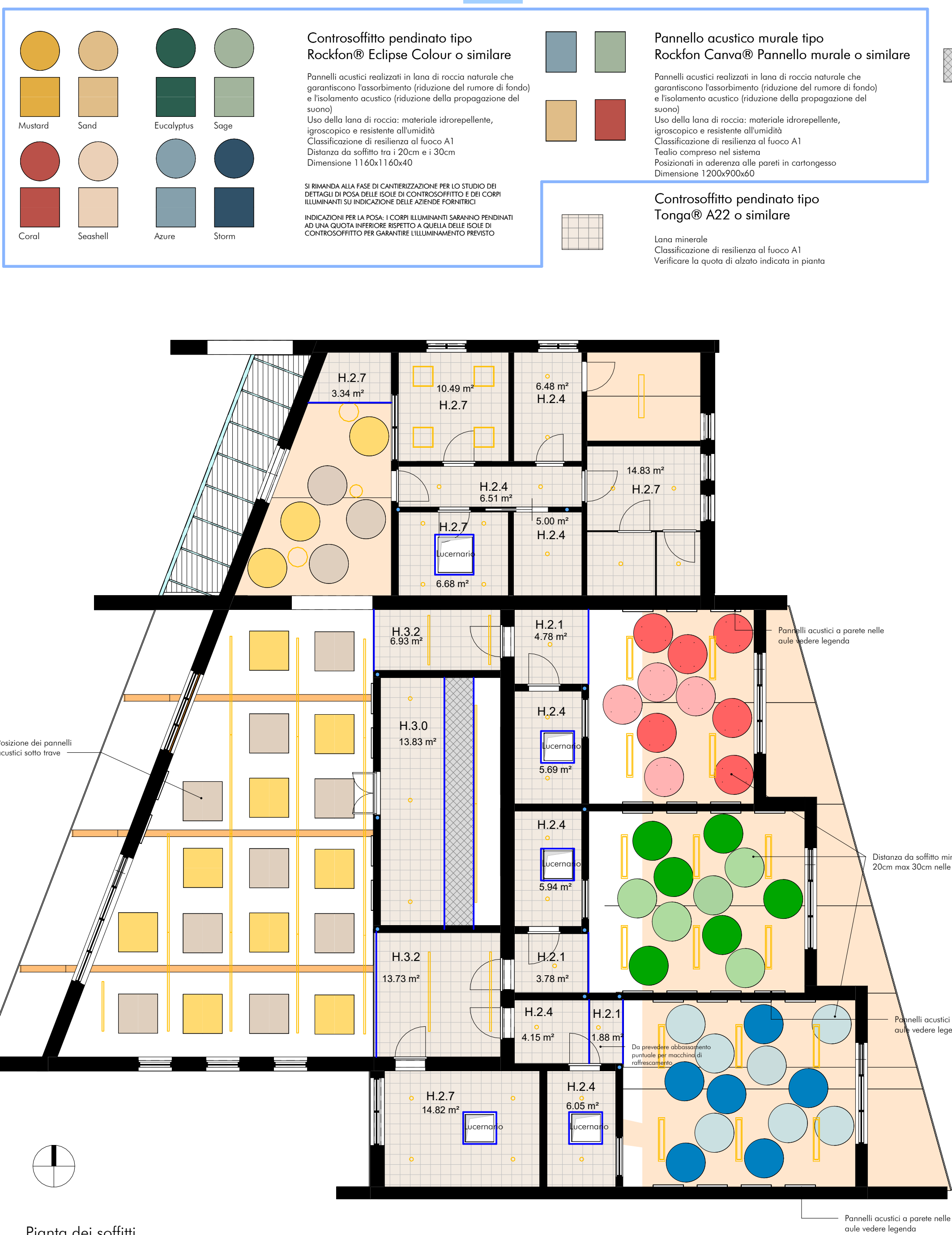
Abaco dei controsoffitti continui	
Tipo o similare	Area
Controsoffitto tipo tonga o similare	10.49 m²
Controsoffitto tipo tonga o similare	14.83 m²
Controsoffitto tipo tonga o similare	6.48 m²
Controsoffitto tipo tonga o similare	5.00 m²
Controsoffitto tipo tonga o similare	6.51 m²
Controsoffitto tipo tonga o similare	6.68 m²
Controsoffitto tipo tonga o similare	4.78 m²
Controsoffitto tipo tonga o similare	3.78 m²
Controsoffitto tipo tonga o similare	4.15 m²
Controsoffitto tipo tonga o similare	5.69 m²
Controsoffitto tipo tonga o similare	5.94 m²
Controsoffitto tipo tonga o similare	6.05 m²
Controsoffitto tipo tonga o similare	13.83 m²
Controsoffitto tipo tonga o similare	6.93 m²
Controsoffitto tipo tonga o similare	13.73 m²
Controsoffitto tipo tonga o similare	3.34 m²
Controsoffitto tipo tonga o similare	14.82 m²
Controsoffitto tipo tonga o similare	1.88 m²
Controsoffitto tipo tonga o similare	134.90 m²
Abaco veletta acustica	
Tipo o similare	Area
AL_M pannello microforato	13.67 m²
	13.67 m²

Si omettono i calcoli analitici di tutte le aree/superfici indicate nell'intero progetto in quanto sono calcolate e dedotte da sistema di elaborazione computerizzata e di cui ci si assume l'intera responsabilità.

- N.B.1 - Il progetto è conforme al Regolamento locale di Igiene.
N.B.2 - Il progetto è conforme al D.G.R. 11-02-2005 7/20588 aggiornato con DGR 09-03/202 11/2929.
N.B.3 - Tutti i componenti edili saranno conformi ai C.A.M. di cui al D.M. 23/06/2022.
N.B.4 - Il progetto è conforme alle prescrizioni dettate dalla LEGGE N° 13 in data 09.01.1989, dal D.M. N°236 del 14.06.1989 e dalla L.R. N° 6 del 20.02.1989 finalizzate al superamento ed all'eliminazione delle barriere architettoniche e del DPR 503 del 24/07/1996.
N.B.5 - Per il rispetto del contenimento dei consumi energetici si rimanda alla relazione tecnica ex Legge 10/91 con le relative specifiche delle stratigrafie degli elementi costruttivi ed i valori di trasmittanza.
N.B.6 - I requisiti acustivi passivi e confort acustici degli ambienti interni e dei loro componenti in opera, al fine di ridurre l'esposizione umana al rumore, rispetteranno quanto determinato dalla norma UNI 11367 e UNI 11532 e dal D.P.C.M. 5 dicembre 1997 e dovranno essere conformi e certificati in conformità con la relazione relativa ai Requisiti acustici Passivi degli edifici.
N.B.7 - Per le specifiche strutturali, impiantistiche e antincendio si rimanda ai relativi elaborati di progetto allegati.
N.B.8 - Le strutture x-lam verticali e orizzontali dovranno essere conformi e certificate in conformità alle caratteristiche antincendio previste dalla pratica antincendio.
N.B.9 - Nelle aree destinate alla presenza di bambini sarà da prevedere segnaletica di sicurezza a pavimento (di tipo catirfrangente).
N.B.10 - Si considera luogo sicuro lo spazio a cielo aperto direttamente accessibile.
N.B.11 - L'arredo è escluso dal presente appalto

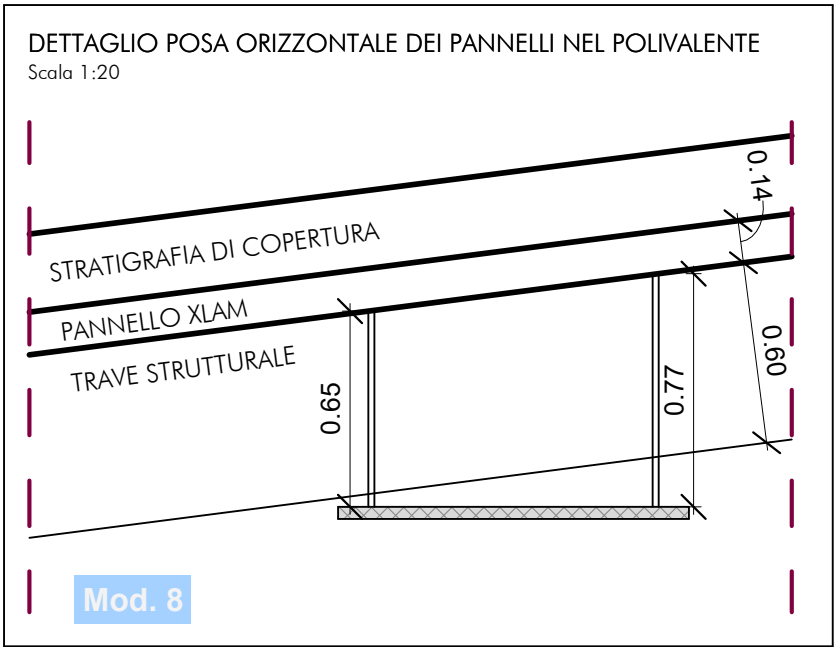
ABACO DEI CONTROSOFFITTI E ELEMENTI ACUSTICI

Mod. 8



Pianta dei soffitti

1 : 100



Lastra microforata Tipo Gyporoc Gyptone
Big Quattro 42 ActivAir o similare

Lastra di gesso rivestito forata con 4 bordi assottigliati con foratura quadrata regolare e tessuto acustico applicato sul retro, reazione al fuoco A2S1d0, dimensioni 1200x2400 mm, peso 8,1 kg/m².

Posizione delle velette

NB Si rimanda alla pianta per la disposizione e l'identificazione di forma e colori

NB per i dettagli sul raggiungimento dei requisiti acustici si rimanda alla relazione specialistica

Realizzazione del nuovo asilo nido di Copreno
Provincia di Monza e della Brianza
Via Trieste, Fr. Copreno, Lentate

PROPRIETARIO

Comune di Lentate
Via G. Matteotti, 8, 20823 Lentate sul Seveso MB

OGGETTO

ai sensi Art. 41 c.6 D.lgs. 36 del 31.03.2023 e artt. 22-32 all. 1.7 del D.lgs. 36 del 31.03.2023

STUDIO AR.CO ARCHITETTURE COSTRUITE
di Renzo Ascarei e Giuseppe Tremolada Architetti Associati
CAPOGRUPPO Via Pontida, 72 - 20833 Gussano (MB) - Tel. 0362 354308 - Fax 0362 354708 - starco@tin.it - www.studioarco.info

IL COMUNE

IL CAPOGRUPPO PROGETTISTA ARCHITETTO

IL PROGETTISTA ARCHITETTONICO

STUDIO AR.CO ARCHITETTURE COSTRUITE
Via Pontida 72, 20833 Gussano (MB) Tel 0362/354308 Fax 0362/354708 - starco@tin.it - www.studioarco.info
PROGETTO ARCHITETTONICO - CAPOGRUPPO

di Renzo Ascarei e Giuseppe Tremolada Architetti Associati

Disegno
Progetto
Controsoffitti e elementi acustici

Scala
Come indicato

Data
AGOSTO 2024

N° TAVOLA
A11

COORDINATORE PROGETTISTA	REDAZIONE DISEGNO	1277 CODICE	FILE
--------------------------	-------------------	----------------	------