



REALIZZAZIONE NUOVO ASILO NIDO

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA
Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 1.1: Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia

PROGETTO ESECUTIVO

C.U.P. (Codice Unico Progetto): E72J24000030005



salvatore iesce

sindaco

patrizia longo

responsabile del procedimento

studio de vizzi: architettura e urbanistica

paolo de vizzi

architetto ingegnere

con

giuseppe vullo

componente strutturale

sandro formignani

componente impianti elettrici

andrea gamberini

componente energetica e impianti meccanici

linda parati

componente acustica

analisi prezzi architettonico

elaborato

AP

settembre 2024

COMUNE DI SORDIO
Realizzazione nuovo asilo nido
PROGETTO ESECUTIVO
Analisi Prezzi - Architettonico

PREMESSA

Nel presente documento sono riportate esclusivamente le analisi prezzi delle voci non presenti all'interno del Prezzario OO.PP. Regione Lombardia anno 2024. In merito a tutte le restanti voci presenti nel Computo Metrico Estimativo, si considera l'analisi prezzi ufficiale del suddetto Prezzario.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				

ANALISI DEI PREZZI

Nr. 1
AP.01

OPERA: Sistema di muratura di materiale mix gesso-cartone; geometria/forma/aspetto: doppia orditura; doppie lastre sui lati esterni; singola lastra tra le orditure; funzione: partizione interna;

LAVORO: Posa. Incluso: fissaggi; rasatura dei giunti con stucco; applicazione su perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzazione parete struttura portante; assistenza muraria.

SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Sistema di muratura di materiale mix gesso-cartone; geometria/forma/aspetto: doppie lastre; funzione: partizione interna; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 56.

SPECIFICHE TECNICHE: -

RM2 Lastra di gesso generico; finitura: rivestito; funzione: divisoria; impiego: murature; spessore [mm] = 13; reazione al fuoco [classe] = A2-s1, d0

SPECIFICHE TECNICHE: con incrementata coesione del nucleo ad alta temperatura, additivato con fibre di vetro generico e vermiculite

RM2 Lastra di gesso generico; finitura: rivestito; funzione: divisoria; impiego: murature; spessore [mm] = 13; reazione al fuoco [classe] = A2-s1, d0

SPECIFICHE TECNICHE: additivato con fibre di vetro generico e fibre di legno, assorbimento e neutralizzazione fino al 70% dei voc

RM2 Pannello acustico di fibra minerale lana di vetro; finitura: velo vetro; geometria/forma/aspetto: pannelli autoportanti; funzione: isolamento acustico; impiego: pareti divisorie interne; spessore [mm] = 40; conduttività termica [W/mK] = 0,032 | reazione al fuoco [Euroclasse] = A1

SPECIFICHE TECNICHE: -

RM2 RISORSA MATERIALE: Pannello acustico di fibra minerale lana di vetro; finitura: velo vetro; geometria/forma/aspetto: pannelli autoportanti; funzione: isolamento acustico; impiego: pareti divisorie interne; spessore ogni [mm] = 10; conduttività termica [W/mK] = 0,032 | reazione al fuoco [Euroclasse] = A1. Sovrapprezzo

SPECIFICHE TECNICHE: -

RM2 Profilo montante di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finitura: organica priva di cromo; spessore [mm] = 0,6 | larghezza [mm] = 75

SPECIFICHE TECNICHE: -

RM2 Profilo guida di lega ferrosa acciaio zincato Z141; finitura: organica priva di cromo; spessore [mm] = 0,6 | larghezza [mm] = 75

SPECIFICHE TECNICHE: -

RM2 Ferramenta vite di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: autoperforanti; funzione: fissaggio; impiego: lastre

SPECIFICHE TECNICHE: -

RM2 Premiscelato di materiale generico; geometria/forma/aspetto: pasta; funzione: stuccatura; impiego: murature interne | legno; peso specifico [kg/l] = 1,75

SPECIFICHE TECNICHE: resine in dispersione acquosa

RM2 Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti; impiego: murature | pareti divisorie

SPECIFICHE TECNICHE: -

LV1 LAVORO: Posa. Incluso: fissaggi; rasatura dei giunti con stucco; applicazione su perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzazione parete struttura portante; assistenza muraria.

SPECIFICHE TECNICHE: -

spessore totale 22 cm

E L E M E N T I:

(E) [LOM241.RM.07.10.25.H0000.0025.e_CAM] Lastra di gesso generico; finitura: rivestito; funzione: div ... 1 m²

2,000 3,54 7,08 MAT/PR

(E) [LOM241.RM.07.10.25.H0000.0025.d_CAM] Lastra di gesso generico; finitura: rivestito; funzione: div ... 1 m²

2,000 6,62 13,24 MAT/PR

(E) [LOM241.RM.07.10.25.H0000.0000.a] Lastra di gesso generico; finitura: cartone speciale; geomet ... 1 m²

1,000 1,96 1,96 MAT/PR

(E) [LOM241.RM.12.10.00.Od004.0030.a_CAM] Pannello acustico di fibra minerale lana di vetro; finitura: ... (qt=2*1,05000) 1 m²

2,100 13,80 28,98 MAT/PR

(E) [LOM241.RM.12.10.00.Od004.0030.0_CAM] RISORSA MATERIALE: Pannello acustico di fibra minerale lana ... 1 m² x cm

3,000 2,82 8,46 MAT/PR

(E) [LOM241.RM.07.15.05.Sb004.0000.-] Profilo montante di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finit ... (qt=2*2,00000) 1 m

4,000 3,46 13,84 MAT/PR

(E) [LOM241.RM.07.15.05.Sb005.0000.-] Profilo guida di lega ferrosa acciaio zincato Z141; finitura ... (qt=2*0,70000) 1 m

1,400 2,94 4,12 MAT/PR

(E) [LOM241.RM.38.15.95.R0001.0750.-] Ferramenta vite di metallo ferro; geometria/forma/

A R I P O R T A R E

77,68

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			77,68	
	aspetto: a ... (qt=2*0,30000) 100 pz	0,600	0,94	0,56	MAT/PR
	(E) [LOM241.RM.00.10.15.Za000.0690.-] Premiscelato di materiale generico; geometria/ forma/aspetto: ... (qt=2*0,50000) 1 kg	1,000	2,43	2,43	MAT/PR
	(E) [LOM241.RM.07.15.00.Oa002.0000.-] Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti; i ... 1 m	1,500	0,08	0,12	MAT/PR
	(E) [LOM241.RU.00.00.00.0010.-] Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato 1 h	0,500	29,02	14,51	MDO/RU
	(E) [LOM241.RU.00.00.00.0015.-] Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune 1 h	0,500	26,07	13,04	MDO/RU
	Sommano euro			108,34	
	Spese Generali 15.00% * (108.34) euro			16,25	
	Sommano euro			124,59	
	Utili Impresa 10% * (124.59) euro			12,46	
	T O T A L E euro / 1 m²			137,05	

Nr. 2
AP.02

OPERA: Strato di isolamento, acustico di fibra minerale lana di roccia; impiego: strato di muratura; spessore [mm] = 60.

LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillature; adattamenti; fissaggio generico; assistenze murarie. Escluso: piani di lavoro.

SPECIFICHE TECNICHE: per divisori interni in tavolato e cartongesso. OP1 OPERA: Strato di isolamento, acustico di fibra minerale lana di roccia; impiego: strato di muratura; spessore [mm] = 20.

SPECIFICHE TECNICHE: per divisori interni in tavolato e cartongesso.

RM2 Lastra acustico di fibra minerale lana di roccia; geometria/forma/aspetto: pannelli rigidi; impiego: pareti divisorie interne | cartongesso; spessore [mm] = 20; conduttività termica [W/mK] = 0,034 | reazione al fuoco [Euroclasse] = A1

SPECIFICHE TECNICHE: con resine termoindurenti

RM2 Adesivo di gesso generico; geometria/forma/aspetto: polvere; funzione: sigillante; impiego: lastre

SPECIFICHE TECNICHE: -

LV1 LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillature; adattamenti; fissaggio generico; assistenze murarie. Escluso: piani di lavoro.

SPECIFICHE TECNICHE: -

spessore 60 mm

E L E M E N T I:

(E) [LOM241.RM.12.10.05.Od001.0000.a] Lastra acustico di fibra minerale lana di roccia; geometria/ ... 1 m²

3,150 2,88 9,07 MAT/PR

(E) [LOM241.RM.20.10.00.H0000.0000.-] Adesivo di gesso generico; geometria/forma/ aspetto: polvere; ... 100 kg

0,010 23,39 0,23 MAT/PR

(E) [LOM241.RU.00.00.00.0010.-] Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato 1 h

0,060 29,02 1,74 MDO/RU

(E) [LOM241.RU.00.00.00.0015.-] Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune 1 h

0,060 26,07 1,56 MDO/RU

Sommano euro 12,60

Spese Generali 15.00% * (12.60) euro 1,89

Sommano euro 14,49

Utili Impresa 10% * (14.49) euro 1,45

T O T A L E euro / 1 m² **15,94**

Nr. 3
AP.03

OPERA: Sistema a cappotto di plastica polistirene espanso (EPS); impiego: strato di muratura. LAVORO: Posa. Incluso: fissaggio lastre con malta. Escluso: ponteggi esterni.

SPECIFICHE TECNICHE: peso rete in fibra sintetica di vetro [g/m²] = 155 per rasature armate; superficie di installazione ruvida per favorire l'adesione del collante. OP1 OPERA: Sistema a cappotto di plastica polistirene espanso (EPS); impiego: strato di muratura.

SPECIFICHE TECNICHE: peso rete in fibra sintetica di vetro [g/m²] = 155 per rasature armate; superficie di installazione ruvida per favorire l'adesione del collante.

RM2 Lastra termico di plastica polistirene espanso (EPS); geometria/forma/aspetto: pannelli; impiego: pareti con sistema a cappotto; spessore [mm] = 100; conduttività termica [W/mK] = 0,036 | resistenza a compressione [kPa] = 100 | reazione al fuoco [Euroclasse] = E

SPECIFICHE TECNICHE: senza pelle, prodotte con materie prime vergini e percentuale di riciclato certificata

RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: rasatura | incollaggio; impiego: sistemi di isolamento a cappotto

A R I P O R T A R E

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				

SPECIFICHE TECNICHE: monocomponente

RM2 Rete di fibra sintetica di vetro; funzione: rasature; grammatura [g/m²] = 155

SPECIFICHE TECNICHE: resistente agli alcali, per rasature armate

RM2 Tassello meccanico di plastica polipropilene (PP); funzione: fissaggio; impiego: isolamento termico; diametro esterno (Ø) [mm] = 150

SPECIFICHE TECNICHE: fissaggio meccanico di sistemi compositi di isolamento termico in propilene con chiodo/vite in acciaio zincato

RM2 Profilo partenza/arrivo di lega alluminio generico; impiego: pannello isolante di facciata; spessore [mm] = 100

SPECIFICHE TECNICHE: profilo con sezione terminale predisposta a gocciolatoio

RM2 Profilo angolare di lega alluminio generico; impiego: pannello isolante di facciata | strato di intonacatura

SPECIFICHE TECNICHE: -

RM2 Profilo gocciolatoio di plastica polivinilcloruro plastificato (PVC); impiego: profilo di partenza sistema a cappotto

SPECIFICHE TECNICHE: per profilo di partenza con rete termosaldata e premontata in fibra di vetro

RM2 Giunto di resina sintetica polivinilcloruro (PVC); impiego: sistema a cappotto

SPECIFICHE TECNICHE: giunto di dilatazione con battuta e per angolo

RM2 Profilo con rete termosaldata di fibra sintetica di vetro; impiego: finestra sistema a cappotto; larghezza [mm] = 100

SPECIFICHE TECNICHE: -

RM2 Profilo con rete termosaldata di lega alluminio generico; geometria/forma/aspetto: pressopiegato; impiego: sottodavanzale sistema a cappotto | coronamento sistema a cappotto; larghezza [mm] = 80. Incluso: gocciolatoio

SPECIFICHE TECNICHE: preforato per tassellatura su muratura

LV1 LAVORO: Posa. Incluso: fissaggio lastre con malta. Escluso: ponteggi esterni.

SPECIFICHE TECNICHE: -

spessore totale 160 mm

E L E M E N T I:

(E) [LOM241.RM.12.10.05.D0005.0505.d_CAM] Lastra termico di plastica polistirene espanso (EPS); geomet ... 1 m²

1,600 13,23 21,17 MAT/PR

(E) [LOM241.RM.00.10.15.G0000.0025.-_CAM] Premiscelato di cemento generico; funzione: rasatura | incol ... 1 kg

8,000 1,09 8,72 MAT/PR

(E) [LOM241.RM.30.10.25.Oa002.0005.-] Rete di fibra sintetica di vetro; impiego: rasature; grammatura ... 1 m²

1,100 2,54 2,79 MAT/PR

(E) [LOM241.RM.32.15.00.D0013.0000.c] Tassello meccanico di plastica polipropilene (PP); funzione: ... 1 cad

6,000 0,75 4,50 MAT/PR

(E) [LOM241.RM.12.15.10.Sa000.0500.e] Profilo partenza/arrivo di lega alluminio generico; impiego: ... 1 m

0,750 4,55 3,41 MAT/PR

(E) [LOM241.RM.12.15.10.Sa000.0000.-] Profilo angolare di lega alluminio generico; impiego: pannel ... 1 m

0,500 1,11 0,56 MAT/PR

(E) [LOM241.RM.12.15.10.D0018.0000.-] Profilo gocciolatoio di plastica polivinilcloruro plastificato ... 1 m

0,250 4,59 1,15 MAT/PR

(E) [LOM241.RM.12.15.00.Ca017.0000.-] Giunto di resina sintetica polivinilcloruro (PVC); impiego: ... 1 m

0,250 12,05 3,01 MAT/PR

(E) [LOM241.RM.12.15.10.Oa002.0000.-] Profilo con rete termosaldata di fibra sintetica di vetro; i ... 1 m

0,350 2,51 0,88 MAT/PR

(E) [LOM241.RM.12.15.10.Sa000.0250.b] Profilo con rete termosaldata di lega alluminio generico; ge ... 1 m

0,200 11,69 2,34 MAT/PR

(E) [LOM241.RU.00.00.00.0010.-] Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato 1 h

0,420 29,02 12,19 MDO/RU

(E) [LOM241.RU.00.00.00.0015.-] Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune 1 h

0,420 26,07 10,95 MDO/RU

Sommano euro 71,67

Spese Generali 15.00% * (71.67) euro 10,75

Sommano euro 82,42

Utili Impresa 10% * (82.42) euro 8,24

T O T A L E euro / 1 m² 90,66

Nr. 4
AP.04

OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di roccia; impiego: copertura a falde; spessore [mm] = 160; conduttività termica [W/mK] = 0,035 | reazione al fuoco [Euroclasse] = A1. Escluso: listellatura in legno a supporto del manto.

LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillature; adattamenti; fissaggi generici; raccordi; assistenze murarie. Escluso: piani di lavoro.

A R I P O R T A R E

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				

SPECIFICHE TECNICHE: realizzato a tetto caldo; applicazione su estradosso falde copertura.
OP1 OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di roccia; impiego: copertura a falde; spessore [mm] = 160; conduttività termica [W/mK] = 0,035 | reazione al fuoco [Euroclasse] = A1. Escluso: listellatura in legno a supporto del manto.

SPECIFICHE TECNICHE: -

RM2 Lastra termico di fibra minerale lana di roccia; geometria/forma/aspetto: pannelli; impiego: coperture a falde; spessore [mm] = 50 | lunghezza [mm] = 1200 | larghezza [mm] = 600; conduttività termica [W/mK] = 0,035 | resistenza a compressione [kPa] = 30 | reazione al fuoco [Euroclasse] = A1; doppia densità (190/90) [kg/m³] = 110

SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con resina termoindurente

RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: rasatura | incollaggio; impiego: sistemi di isolamento a cappotto

SPECIFICHE TECNICHE: monocomponente

LV1 LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillature; adattamenti; fissaggi generici; raccordi; assistenze murarie. Escluso: piani di lavoro.

SPECIFICHE TECNICHE: realizzato a tetto caldo; applicazione su estradosso falde copertura.

spessore 160 mm

ELEMENTI:

(E) [LOM241.RM.12.10.05.Od001.0505.b_CAM] Lastra termico di fibra minerale lana di roccia; geometria/f ... 1 m²

3,200 15,97 51,10 MAT/PR

(E) [LOM241.RM.00.10.15.G0000.0025.-_CAM] Premiscelato di cemento generico; funzione: rasatura | incol ... 1 kg

3,000 1,09 3,27 MAT/PR

(E) [LOM241.RU.00.00.00.0010.-] Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato 1 h

0,160 29,02 4,64 MDO/RU

(E) [LOM241.RU.00.00.00.0015.-] Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune 1 h

0,160 26,07 4,17 MDO/RU

Sommano euro

63,18

Spese Generali 15.00% * (63.18) euro

9,48

Sommano euro

72,66

Utili Impresa 10% * (72.66) euro

7,27

T O T A L E euro / 1 m²

79,93

Nr. 5
AP.05

OPERA: Strato di isolamento, termico di plastica polistirene estruso (XPS); finitura: liscia pelle; impiego: copertura a falde; spessore [mm] = 100.

LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillature; adattamenti; fissaggi; raccordi; assistenze murarie. Escluso: piani di lavoro.

SPECIFICHE TECNICHE: realizzato a tetto caldo; applicazione su estradosso falde. OP1 OPERA: Strato di isolamento, termico di plastica polistirene estruso (XPS); finitura: liscia pelle; impiego: copertura a falde; spessore [mm] = 100.

SPECIFICHE TECNICHE: -

RM2 Lastra termico di plastica polistirene estruso (XPS); finitura: pelle superficiale liscia; geometria/forma/aspetto: pannelli | bordi battentati/incastro; impiego: coperture a falde; spessore [mm] <= 40; conduttività termica [W/mK] = 0,032 | resistenza a compressione [kPa] = 250 | reazione al fuoco [Euroclasse] = F

SPECIFICHE TECNICHE: prodotte con gas senza CFC e HCFC

RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: rasatura | incollaggio; impiego: sistemi di isolamento a cappotto

SPECIFICHE TECNICHE: monocomponente

LV1 LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillature; adattamenti; fissaggi; raccordi; assistenze murarie. Escluso: piani di lavoro.

SPECIFICHE TECNICHE: realizzato a tetto caldo; applicazione su estradosso falde.

spessore 100 mm

ELEMENTI:

(E) [LOM241.RM.12.10.05.D0004.0250.a] Lastra termico di plastica polistirene estruso (XPS); finitu ... 1 m²

3,500 14,25 49,88 MAT/PR

(E) [LOM241.RM.00.10.15.G0000.0025.-_CAM] Premiscelato di cemento generico; funzione: rasatura | incol ... 1 kg

3,000 1,09 3,27 MAT/PR

(E) [LOM241.RU.00.00.00.0010.-] Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato 1 h

0,150 29,02 4,35 MDO/RU

(E) [LOM241.RU.00.00.00.0015.-] Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune 1 h

0,150 26,07 3,91 MDO/RU

Sommano euro

61,41

Spese Generali 15.00% * (61.41) euro

9,21

Sommano euro

70,62

Utili Impresa 10% * (70.62) euro

7,06

A R I P O R T A R E

77,68

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			77,68	

TOTALE euro / 1 m²

77,68

Nr. 6
AP.06

OPERA: Strato di isolamento, termico di plastica polistirene estruso (XPS); finitura: liscia pelle; impiego: sotto pavimento; spessore [mm] = 80.

LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillature; adattamenti; fissaggi; raccordi; assistenze murarie. Escluso: piani di lavoro.

SPECIFICHE TECNICHE: OP1 OPERA: Strato di isolamento, termico di plastica polistirene estruso (XPS); finitura: liscia pelle; impiego: sotto pavimento; spessore [mm] = 80.

SPECIFICHE TECNICHE: -

RM2 Lastra termico di plastica polistirene estruso (XPS); finitura: pelle superficiale liscia; geometria/forma/aspetto: pannelli | bordi battentati/incastro; impiego: coperture a falde; spessore [mm] <= 80; conduttività termica [W/mK] = 0,032 | resistenza a compressione [kPa] = 250 | reazione al fuoco [Euroclasse] = F

SPECIFICHE TECNICHE: prodotte con gas senza CFC e HCFC

RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: rasatura | incollaggio; impiego: sistemi di isolamento a cappotto

SPECIFICHE TECNICHE: monocomponente

LV1 LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillature; adattamenti; fissaggi; raccordi; assistenze murarie. Escluso: piani di lavoro.

SPECIFICHE TECNICHE: realizzato a tetto caldo; applicazione sotto pavimento.

ELEMENTI:

(E) [LOM241.RM.12.10.05.D0004.0250.a] Lastra termico di plastica polistirene estruso (XPS); finitu ... 1 m²

2,500 14,25 35,63 MAT/PR

(E) [LOM241.RM.00.10.15.G0000.0025.-_CAM] Premiscelato di cemento generico; funzione: rasatura | incol ... 1 kg

3,000 1,09 3,27 MAT/PR

(E) [LOM241.RU.00.00.00.0010.-] Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato 1 h

0,100 29,02 2,90 MDO/RU

(E) [LOM241.RU.00.00.00.0015.-] Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune 1 h

0,100 26,07 2,61 MDO/RU

Sommano euro

44,41

Spese Generali 15.00% * (44.41) euro

6,66

Sommano euro

51,07

Utili Impresa 10% * (51.07) euro

5,11

TOTALE euro / 1 m²

56,18

A R I P O R T A R E

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				

COSTI ELEMENTARI

Nr. 7 LOM241.RM.00.10 .15.G0000.0025.- _CAM	Premiscelato di cemento generico; funzione: rasatura incollaggio; impiego: sistemi di isolamento a cappotto SPECIFICHE TECNICHE: monocomponente RM1 Legante idraulico di cemento generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato sabbia di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Fibra polipropilenica di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Legante resina sintetica di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Additivo generico di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: -	euro / 1 kg	1,09	MAT/PR
Nr. 8 LOM241.RM.00.10 .15.Za000.0690.-	Premiscelato di materiale generico; geometria/forma/aspetto: pasta; funzione: stuccatura; impiego: murature interne legno; peso specifico [kg/l] = 1,75 SPECIFICHE TECNICHE: resine in dispersione acquosa RM1 Legante resina generico di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Aggregato generico di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: -	euro / 1 kg	2,43	MAT/PR
Nr. 9 LOM241.RM.07.10 .25.H0000.0000.a	Lastra di gesso generico; finitura: cartone speciale; geometria/forma/aspetto: bordi assottigliati; funzione: divisoria; impiego: murature; larghezza [cm] = 120 spessore [mm] = 13 SPECIFICHE TECNICHE: lastra rivestita sulle due facce con cartone	euro / 1 m ²	1,96	MAT/PR
Nr. 10 LOM241.RM.07.10 .25.H0000.0025.d _CAM	Lastra di gesso generico; finitura: rivestito; funzione: divisoria; impiego: murature; spessore [mm] = 13; reazione al fuoco [classe] = A2-s1, d0 SPECIFICHE TECNICHE: additivato con fibre di vetro generico e fibre di legno, assorbimento e neutralizzazione fino al 70% dei VOC	euro / 1 m ²	6,62	MAT/PR
Nr. 11 LOM241.RM.07.10 .25.H0000.0025.e _CAM	Lastra di gesso generico; finitura: rivestito; funzione: divisoria; impiego: murature; spessore [mm] = 13; reazione al fuoco [classe] = A2-s1, d0 SPECIFICHE TECNICHE: con incrementata coesione del nucleo ad alta temperatura, additivato con fibre di vetro generico e vermiculite	euro / 1 m ²	3,54	MAT/PR
Nr. 12 LOM241.RM.07.15 .00.Oa002.0000.-	Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti; impiego: murature pareti divisorie SPECIFICHE TECNICHE: -	euro / 1 m	0,08	MAT/PR
Nr. 13 LOM241.RM.07.15 .05.Sb004.0000.-	Profilo montante di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finitura: organica priva di cromo; spessore [mm] = 0,6 larghezza [mm] = 75 SPECIFICHE TECNICHE: -	euro / 1 m	3,46	MAT/PR
Nr. 14 LOM241.RM.07.15 .05.Sb005.0000.-	Profilo guida di lega ferrosa acciaio zincato Z141; finitura: organica priva di cromo; spessore [mm] = 0,6 larghezza [mm] = 75 SPECIFICHE TECNICHE: -	euro / 1 m	2,94	MAT/PR
Nr. 15 LOM241.RM.12.10 .00.Od004.0030.0 _CAM	RISORSA MATERIALE: Pannello acustico di fibra minerale lana di vetro; finitura: velo vetro; geometria/forma/aspetto: pannelli autoportanti; funzione: isolamento acustico; impiego: pareti divisorie interne; spessore ogni [mm] = 10; conduttività termica [W/mK] = 0,032 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1. Sovrapprezzo SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Lastra di fibra minerale lana di vetro; finitura: idrorepellente SPECIFICHE TECNICHE: Prodotto con almeno 80% di vetro riciclato e con legante di origine naturale, che garantisce la massima qualità dell'aria RM1 Membrana velo vetro di materiale generico; funzione: finitura SPECIFICHE TECNICHE: -	euro / 1 m ² x cm	2,82	MAT/PR
Nr. 16 LOM241.RM.12.10 .00.Od004.0030.a _CAM	Pannello acustico di fibra minerale lana di vetro; finitura: velo vetro; geometria/forma/aspetto: pannelli autoportanti; funzione: isolamento acustico; impiego: pareti divisorie interne; spessore [mm] = 40; conduttività termica [W/mK] = 0,032 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Lastra di fibra minerale lana di vetro; finitura: idrorepellente SPECIFICHE TECNICHE: Prodotto con almeno 80% di vetro riciclato e con legante di origine naturale, che garantisce la massima qualità dell'aria RM1 Membrana velo vetro di materiale generico; funzione: finitura			

A R I P O R T A R E

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	SPECIFICHE TECNICHE: -				
Nr. 17	Lastra termico di plastica polistirene estruso (XPS); finitura: pelle superficiale liscia; geometria/forma/aspetto: pannelli bordi battentati/incastro; impiego: coperture a falde; spessore [mm] <= 40; conduttività termica [W/mK] = 0,032 resistenza a compressione [kPa] = 250 reazione al fuoco [Euroclasse] = F SPECIFICHE TECNICHE: prodotte con gas senza CFC e HCFC	euro / 1 m ²	13,80		MAT/PR
Nr. 18	Lastra termico di plastica polistirene espanso (EPS); geometria/forma: pannelli; impiego: pareti con sistema a cappotto; spessore [mm] = 100; conduttività termica [W/mK] = 0,036 resistenza a compressione [kPa] = 100 reazione al fuoco [Euroclasse] = E SPECIFICHE TECNICHE: prodotte con materie prime vergini e percentuale di riciclato certificata	euro / 1 m ²	14,25		MAT/PR
Nr. 19	Lastra acustico di fibra minerale lana di roccia; geometria/forma/aspetto: pannelli rigidi; impiego: pareti divisorie interne cartongesso; spessore [mm] = 20; conduttività termica [W/mK] = 0,034 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1 SPECIFICHE TECNICHE: con resine termoindurenti	euro / 1 m ²	13,23		MAT/PR
Nr. 20	Lastra termico di fibra minerale lana di roccia; geometria/forma/aspetto: pannelli; impiego: coperture a falde; spessore [mm] = 50 lunghezza [mm] = 1200 larghezza [mm] = 600; conduttività termica [W/mK] = 0,036 resistenza a compressione [kPa] = 50 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1; doppia densità (200/120) [kg/m ³] = 140 SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con resina termoindurente	euro / 1 m ²	2,88		MAT/PR
Nr. 21	Giunto di resina sintetica polivinildoruro (PVC); impiego: sistema a cappotto SPECIFICHE TECNICHE: giunto di dilatazione con battuta e per angolo	euro / 1 m ²	15,97		MAT/PR
Nr. 22	Profilo gocciolatoio di plastica polivinilcloruro plastificato (PVC); impiego: profilo di partenza sistema a cappotto SPECIFICHE TECNICHE: per profilo di partenza con rete termosaldato e premontata in fibra di vetro	euro / 1 m	12,05		MAT/PR
Nr. 23	Profilo con rete termosaldato di fibra sintetica di vetro; impiego: finestra sistema a cappotto; larghezza [mm] = 100 SPECIFICHE TECNICHE: -	euro / 1 m	4,59		MAT/PR
Nr. 24	Profilo angolare di lega alluminio generico; impiego: pannello isolante di facciata strato di intonacatura SPECIFICHE TECNICHE: -	euro / 1 m	2,51		MAT/PR
Nr. 25	Profilo con rete termosaldato di lega alluminio generico; geometria/forma/aspetto: pressopiegato; impiego: sottodavanzale sistema a cappotto coronamento sistema a cappotto; larghezza [mm] = 80. Incluso: gocciolatoio SPECIFICHE TECNICHE: preforato per tassellatura su muratura	euro / 1 m	11,69		MAT/PR
Nr. 26	Profilo partenza/arrivo di lega alluminio generico; impiego: pannello isolante di facciata; spessore [mm] = 100 SPECIFICHE TECNICHE: profilo con sezione terminale predisposta a gocciolatoio	euro / 1 m	4,55		MAT/PR
Nr. 27	Adesivo di gesso generico; geometria/forma/aspetto: polvere; funzione: sigillante; impiego: lastre SPECIFICHE TECNICHE: -	euro / 100 kg	23,39		MAT/PR
Nr. 28	Rete di fibra sintetica di vetro; impiego: rasature; grammatura [g/m ²] = 155 SPECIFICHE TECNICHE: resistente agli alcali, per rasature armate	euro / 1 m ²	2,54		MAT/PR
Nr. 29	Tassello meccanico di plastica polipropilene (PP); funzione: fissaggio; impiego: isolamento termico; diametro esterno (Ø) [mm] = 150 SPECIFICHE TECNICHE: fissaggio meccanico di sistemi compositi di isolamento termico in propilene con chiodo/vite in acciaio zincato	euro / 1 cad	0,75		MAT/PR
Nr. 30	Ferramenta vite di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: autoperforanti; funzione: fissaggio; impiego: lastre SPECIFICHE TECNICHE: -	euro / 100 pz	0,94		MAT/PR
Nr. 31	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				

LOM241.RU.00.00 .00.0010.-		euro / 1 h		29,02	MDO/RU
Nr. 32	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune				
LOM241.RU.00.00 .00.0015.-		euro / 1 h		26,07	MDO/RU

Lodi, 09/09/2024

Il Tecnico

Ing. Paolo Beniamino De Vizzi

A R I P O R T A R E