



Comune di Soiano del Lago (BS)

Via Amedeo Ciucani, 5 25080 Soiano del Lago (BS)

STUDIO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

INCARICO RELATIVO ALL'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TECNICO DI PROGETTAZIONE
DELL'AMPLIAMENTO DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA DON EUGENIO BIASI IN VIA TREVISAGO
di cui alla determinazione n.102/2024

CUP D68H25000530006

CIG B3FD04D5F7

RUP Geom. Fabrizio Cecchin

Progetto finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU – Finanziato dal “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)

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

Progettista:

Arch. Giorgio Vezzoli

Iscritto all'ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia Di Brescia al numero 2287



Via del Risorgimento n. 27 – 25127 Brescia (BS)

architecture@giorgiovezzoli.it

giorgio.vezzoli@archiworldpec.it

G

Comune di Soiano del Lago
Provincia di Brescia

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Ampliamento della scuola dell'infanzia Don Eugenio Biasi in via Trevisago - Progetto finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU - Finanziato dal "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" (PNRR) - Missione 4 'Istruzione e ricerca'

COMMITTENTE: Comune di Soiano del Lago

Data, 22/10/2025

IL TECNICO

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

ANALISI DEI PREZZI

Nr. 1 ORDITURA PORTANTE IN LEGNO LAMELLARE Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura, B.27.10.0030 comprendente grossa e piccola orditura, eseguita con travi lamellari segate in ... etto della marcatura CE, e quanto altro .005 necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. classe di resistenza GL 24

E L E M E N T I:(L) B.27.10.0030.005 Orditura portante in legno lamellare classe di resistenza GL 24 m³

1,000 1'449,01 1'449,01

Sommano euro
Spese Generali 10.00% * (1 449,01) euro1'449,01
144,90Sommano euro
Utili Impresa 10% * (1 593,91) euro1'593,91
159,39**T O T A L E euro / m³**

1'753,30

Nr. 2 OPERA: Strato di massetto, alleggerito di cemento generico; funzione: formazione pendenze; impiego: lastri; spessore medio LOM241.OC. [cm] = 5. Incluso: impasto.

EEA.a02.C09 LAVORO: Posa. Incluso: for ... ICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] <= 30 ; criterio di misurazione: per metro 15.G0000.00 cubo pompato di calcestruzzo**E L E M E N T I:**(A) [LOM252.PO.EEA.Pa04.D0001.K0002.0005.a] PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di argilla espansa; ... di cui MDO/RU= 15.305%; MAT/PR= 84.188%; ATT/AT= 0.507%; 1 m³

0,100 187,39 18,74 AN

(E) [LOM241.RP.00.30.05.0010.a] Pompa autocarrata

0,150 3,33 0,50 NL/AT

SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di cal ... 1 m³

0,150 23,22 3,48 NL/AT

(E) [LOM241.RP.00.30.05.1010.a] Materiale di consumo ed energia

0,150 31,23 4,84 MDO/RU

SPECIFICHE TECNICHE: - 1 m³

0,195 29,02 5,66 MDO/RU

(E) [N.P.- LOM241.RU.00.00.00.0005.-] Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato - ESCL ... 1 h

0,155 26,07 4,04 MDO/RU

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

0,195 37,26 3,73

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

0,155 31,23 4,84 MDO/RU

Sommano euro

Spese Generali 10.00% * (37,26) euro

37,26

3,73

Sommano euro

Utili Impresa 10% * (40,99) euro

40,99

4,10

T O T A L E euro / 1 m²

45,09

Nr. 3 OPERA: Strato di sottofondo, di riempimento alleggerito di conglomerato cementizio; funzione: termoisolante | alleggerimento | LOM241.OC. miscele alleggerite; impiego: sottofondi; spessore [c ... pacità [m³] <= 0,35

EEA.a10.C09 SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere

E L E M E N T I:5.- 7 cm (E) [LOM252.RM.00.10.05.K0002.0015.b_CAM] Aggregato di argilla espansa; geometria: sciolta | tondo; fu ... (qt=0,07*0,9) 1 m³

0,063 212,40 13,38 MAT/PR

(E) [LOM252.RM.00.10.10.G0000.0020.-] Legante idraulico di cemento generico; geometria: sfuso | ti ... 100 kg

0,120 23,27 2,79 MAT/PR

(E) [LOM252.RP.01.00.00.0020.b] Betoniera a bicchiere; capacità [l] ≤ 350. Da conteggiare a ... 1 h

0,160 1,23 0,20 NL/AT

(E) [LOM241.RP.01.00.00.1020.b] Materiale di consumo ed energia

SPECIFICHE TECNICHE: - 1 h

0,160 0,66 0,11 NL/AT

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

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

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

0,180 26,07 4,69 MDO/RU

Sommano euro

Spese Generali 10.00% * (24,07) euro

24,07

2,41

Sommano euro

Utili Impresa 10% * (26,48) euro

26,48

2,65

T O T A L E euro / 1 m²

29,13

Nr. 4 Parete divisoria a doppia struttura metallica da 75 mm passo 60 cm e rivestimento su un lato con doppio strato di lastre in gesso LOM251.OC. rivestito sp. 12,5 sull'altro con idrolastra compr ... di lastra mm compresi i tasselli, doppio pannello isolante in lana di roccia sp. EEA.Pa02.C 75 mm, viti, carta per giunti e stucco.

E L E M E N T I:

0102.H0002. (E) [LOM252.OC.EEA.Pa02.C0102.H0002.0005.-] OPERA: Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; ge ...

1,000 41,12 41,12 ---

di cui MDO/RU= 41.720%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; 1 m²

1,000 3,72 3,72 MAT/PR

(E) [LOM252.RM.07.10.25.H0002.0015.-] Lastra di gesso rivestito; finitura: idrorepellente; geometr ... 1 m²

-1,000 2,59 -2,59 MAT/PR

(E) [LOM252.RM.07.10.25.H0002.0010.a] Lastra di gesso rivestito; geometria: bordi assottigliati; i ... 1 m²

(E) [LOM251.OC.EEA.Pa02.C0102.H0002.0000.-LOM251.OC.EEA.Pa02.C1515.Od001.0295.-] OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana ...

di cui MDO/RU= 26.020%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; 1 m²

1,000 9,89 9,89 ---

(E) [LOM251.OC.EEA.Pa02.C0102.H0002.0000.-LOM251.OC.EEA.Pa02.C1515.Od001.0290.-] OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana ...

di cui MDO/RU= 37.290%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; 1 m²

1,000 6,90 6,90 ---

T O T A L E euro / m²

59,04

A R I P O R T A R E

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMEN TI	Quantità	IM P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				

Nr. 5 Parete divisoria a doppia struttura metallica da 75 mm passo 60 cm e rivestimento su entrambi i lati con idrolastra in gesso LOM251.OC. rivestito sp. 12,5 compresi i tasselli, doppio pannello isolante in lana di roccia sp. 75 mm, viti, carta per giunti e stucco.

EEA.Pa02.C E L E M E N T I:

0102.H0002. (E) [LOM252.OC.EEA.Pa02.C0100.H0002.0005.-] OPERA: Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; ge ...

0000.-NP. MI	di cui MDO/RU= 41.720%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; 1 m ²	1,000	41,12	41,12	---
02	(E) [LOM252.RM.07.10.25.H0002.0015.-] Lastra di gesso rivestito; finitura: idrorepellente; geometr ... 1 m ²	2,000	3,72	7,44	MAT/PR
	(E) [LOM252.RM.07.10.25.H0002.0010.a] Lastra di gesso rivestito; geometria: bordi assottigliati; i ... 1 m ²	-2,000	2,59	-5,18	MAT/PR
	(E) [LOM251.OC.EEA.Pa02.C0102.H0002.0000.-LOM251.OC.EEA.Pa02.C1515.Od001.0295.-] OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana ...				
	di cui MDO/RU= 26.020%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; 1 m ²	1,000	9,89	9,89	---
	(E) [LOM251.OC.EEA.Pa02.C0102.H0002.0000.-LOM251.OC.EEA.Pa02.C1515.Od001.0290.-] OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana ...				
	di cui MDO/RU= 37.290%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; 1 m ²	1,000	6,90	6,90	---

T O T A L E euro / m²

60,17

Nr. 6 Parete divisoria a doppia struttura metallica da 75 mm passo 60 cm e rivestimento su entrambi i lati con doppio strato di lastre LOM251.OC. in gesso rivestito sp. 12,5 compresi i tasselli, doppio pannello isolante in lana di roccia sp. 75 mm, viti, carta per giunti e stucco.

EEA.Pa02.C E L E M E N T I:

0102.H0002. (E) [LOM252.OC.EEA.Pa02.C0100.H0002.0005.-] OPERA: Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; ge ...

0000.-NP. MI	di cui MDO/RU= 41.720%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; 1 m ²	1,000	41,12	41,12	---
03	(E) [LOM251.OC.EEA.Pa02.C0102.H0002.0000.-LOM251.OC.EEA.Pa02.C1515.Od001.0295.-] OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana ...				
	di cui MDO/RU= 26.020%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; 1 m ²	1,000	9,89	9,89	---
	(E) [LOM251.OC.EEA.Pa02.C0102.H0002.0000.-LOM251.OC.EEA.Pa02.C1515.Od001.0290.-] OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana ...				
	di cui MDO/RU= 37.290%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; 1 m ²	1,000	6,90	6,90	---

T O T A L E euro / m²

57,91

Nr. 7 Parete divisoria a doppia struttura metallica da 100 mm passo 60 cm e rivestimento su un lato con doppio strato di lastre in LOM251.OC. gesso rivestito sp. 12,5 e sull'altro lato con idrolas ... 12,5 mm mm compresi i tasselli, doppio pannello isolante in lana di roccia EEA.Pa02.C sp. 75 mm, viti, carta per giunti e stucco.

0102.H0002. E L E M E N T I:

0000.-NP. MI (E) [LOM252.OC.EEA.Pa02.C0100.H0002.0010.-] OPERA: Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; ge ...

04	di cui MDO/RU= 42.150%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; 1 m ²	1,000	54,27	54,27	---
	(E) [LOM252.RM.07.10.25.H0002.0015.-] Lastra di gesso rivestito; finitura: idrorepellente; geometr ... 1 m ²	1,000	3,72	3,72	MAT/PR
	(E) [LOM252.RM.07.10.25.H0002.0010.a] Lastra di gesso rivestito; geometria: bordi assottigliati; i ... 1 m ²	-1,000	2,59	-2,59	MAT/PR
	(E) [LOM251.OC.EEA.Pa02.C0102.H0002.0000.-LOM251.OC.EEA.Pa02.C1515.Od001.0295.-] OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana ...				
	di cui MDO/RU= 26.020%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; 1 m ²	1,000	9,89	9,89	---
	(E) [LOM251.OC.EEA.Pa02.C0102.H0002.0000.-LOM251.OC.EEA.Pa02.C1515.Od001.0290.-] OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana ...				
	di cui MDO/RU= 37.290%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; 1 m ²	1,000	6,90	6,90	---

T O T A L E euro / m²

72,19

Nr. 8 Parete divisoria a doppia struttura metallica da 100 mm passo 60 cm e rivestimento su un entrambi i lati con doppio strato di LOM251.OC. idrolastre in gesso rivestito sp. 12,5 e sull'altro la ... 12,5 mm mm compresi i tasselli, doppio pannello isolante in lana di roccia EEA.Pa02.C sp. 75 mm, viti, carta per giunti e stucco.

0102.H0002. E L E M E N T I:

0000.-NP. MI (E) [LOM252.OC.EEA.Pa02.C0100.H0002.0010.-] OPERA: Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; ge ...

05	di cui MDO/RU= 42.150%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; 1 m ²	1,000	54,27	54,27	---
	(E) [LOM252.RM.07.10.25.H0002.0015.-] Lastra di gesso rivestito; finitura: idrorepellente; geometr ... 1 m ²	2,000	3,72	7,44	MAT/PR
	(E) [LOM252.RM.07.10.25.H0002.0010.a] Lastra di gesso rivestito; geometria: bordi assottigliati; i ... 1 m ²	-2,000	2,59	-5,18	MAT/PR
	(E) [LOM251.OC.EEA.Pa02.C0102.H0002.0000.-LOM251.OC.EEA.Pa02.C1515.Od001.0295.-] OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana ...				
	di cui MDO/RU= 26.020%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; 1 m ²	1,000	9,89	9,89	---
	(E) [LOM251.OC.EEA.Pa02.C0102.H0002.0000.-LOM251.OC.EEA.Pa02.C1515.Od001.0290.-] OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana ...				
	di cui MDO/RU= 37.290%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; 1 m ²	1,000	6,90	6,90	---

T O T A L E euro / m²

73,32

Nr. 9 Parete divisoria a doppia struttura metallica da 75 mm passo 60 cm e solo su un lato in gesso rivestito sp. 12,5 compresi i tasselli, doppio pannello isolante in lana di roccia sp. 75 mm, viti, carta per giunti e stucco.

EEA.Pa02.C E L E M E N T I:

0102.H0002. (E) [LOM252.OC.EEA.Pa02.C0100.H0002.0005.-] OPERA: Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; ge ...

06	di cui MDO/RU= 41.720%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; 1 m ²	1,000	41,12	41,12	---
	(E) [LOM252.RM.07.10.25.H0002.0010.a] Lastra di gesso rivestito; geometria: bordi assottigliati; i ... 1 m ²	-2,000	2,59	-5,18	MAT/PR

T O T A L E euro / m²

35,94

	A R I P O R T A R E				
--	---------------------	--	--	--	--

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

Nr. 10 OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltato | colore chiaro; impiego: LOM252.OC interno; lato x [cm] = 30 | lato y [cm] = 30 | spessore [... : formazione sottofondo/letto di posa; assistenza muraria. EEA.Pa02.C SPECIFICHE TECNICHE: su letto in malta di legante idraulico.

1206.L0005. E L E M E N T I:

0220.-	(E) [LOM252.RM.06.10.15.L0005.0270.-] Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; fini ... 1 m ² (A) [LOM252.PO.EEA.Pa04.D0000.G0000.0000.a] PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico. LAVORO: F ... di cui MDO/RU= 16.305%; MAT/PR= 65.981%; ATT/AT= 0.362%; 1 m ³	1,000	31,99	31,99	MAT/PR
	(A) [LOM252.RU.00.00.00.0005.-] Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato; murat ... 1 h	0,020	130,12	2,60	AN
	(E) [LOM252.RU.00.00.00.0015.-] Operaio edili di livello 1°; qualifica: comune; muratore, ca ... di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; 1 h	0,150	32,48	4,87	AN
		0,100	34,23	3,42	---
	Sommano euro Spese Generali 10.00% * (42.88) euro			42,88 4,29	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (47.17) euro			47,17 4,72	
	T O T A L E euro / 1 m²			51,89	

Nr. 11 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico.

LOM252.PO. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.

EEA.Pa04.D SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per [m³] = 1: cemento [kg] = 300 e sabbia viva di cava lav ... apacità [m³] ≤ 0,25
0000.G0000. SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere

0000.a E L E M E N T I:

(E) [LOM252.RM.00.10.05.Mb001.1510.-] Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: ... 1 m ³ (E) [LOM252.RM.00.10.10.G0000.0020.-] Legante idraulico di cemento generico; geometria: sfuso ti ... 100 kg (E) [LOM252.RP.01.00.00.0020.a] Betoniera a bicchiere; capacità [l] ≤ 250. Da conteggiare a ... 1 h (E) [LOM241.RP.01.00.00.1020.a] Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: - 1 h (E) [LOM252.RU.00.00.00.0015.-] Operaio edili di livello 1°; qualifica: comune; muratore, ca ... di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; 1 h (E) [LOM252.RU.00.00.00.0015.-] Operaio edili di livello 1°; qualifica: comune; muratore, ca ... di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; 1 h	1,050 3,030 0,350 0,350 0,350 0,350 0,400 0,350	31,78 23,27 0,98 0,65 0,65 0,400 34,23 34,23	33,37 70,51 0,34 0,23 0,23 13,69 11,98	130,12 13,01	MAT/PR NL/AT NL/AT NL/AT NL/AT ---
		Sommano euro Spese Generali 10.00% * (130.12) euro		143,13 14,31	
		Sommano euro Utili Impresa 10% * (143.13) euro			
	T O T A L E euro / 1 m³			157,44	

Nr. 12 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di argilla espansa; impiego: massetti di finitura/monostrato.

LOM252.PO. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.

EEA.Pa04.D SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per im ... apacità [m³] ≤ 0,35

0001.K0002. SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere

0005.a E L E M E N T I:

(E) [LOM252.RM.00.10.10.G0000.0005.-_CAM] Legante idraulico di cemento generico; geometria: sfuso ti ... 100 kg (E) [LOM252.RM.00.10.05.K0002.0015.a_CAM] Aggregato di argilla espansa; geometria: sciolta tondo; fu ... 1 m ³ (E) [LOM252.RP.01.00.00.0020.b] Betoniera a bicchiere; capacità [l] ≤ 350. Da conteggiare a ... 1 h (E) [LOM241.RP.01.00.00.1020.b] Materiale di consumo ed energia SPECIFICHE TECNICHE: - 1 h (E) [N.P.- LOM241.RU.00.00.00.0015.-] Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune - ESCLUSI SPE ... 1 h (E) [N.P.- LOM241.RU.00.00.00.0015.-] Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune - ESCLUSI SPE ... 1 h	2,530 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,600 0,500	20,38 212,40 1,23 0,66 0,66 26,07 26,07	51,56 106,20 0,62 0,33 0,33 15,64 13,04	MAT/PR MAT/PR NL/AT NL/AT NL/AT MDO/RU MDO/RU	
		Sommano euro Spese Generali 10.00% * (187,39) euro		187,39	

Nr. 13 Operaio edili di livello 4°; preposto: muratore , carpentiere, operaio cantiere archeologico, operaio edile in fune (upsailor), LOM252.RU. sicurezza e assimilati

00.00.00.000 E L E M E N T I:

0.-	(L) LOM252.RU.00.00.00.0000 Operaio edili di livello 4° h	1,000	34,26	34,26
		Sommano euro Spese Generali 10.00% * (34.26) euro		34,26 3,43
		Sommano euro Utili Impresa 10% * (37.69) euro		37,69 3,77
	T O T A L E euro / 1 h			41,46

Nr. 14 Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e LOM252.RU. rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati

00.00.00.000 E L E M E N T I:

5.-	(L) LOM252.RU.00.00.00.0005 Operaio edili di livello 3° h	1,000	32,48	32,48
-----	---	-------	-------	-------

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			32,48	
	Sommano euro			32,48	
	Spese Generali 10.00% * (32,48) euro			3,25	
	Sommano euro			35,73	
	Utili Impresa 10% * (35,73) euro			3,57	
	T O T A L E euro / 1 h			39,30	
Nr. 15 NP. ED. 02	Controsoffitto per esterni ed ambienti umidi in lastre di cemento fibrorinforzato, compresa idonea orditura metallica portante di supporto in profili di acciaio rivestiti in lega ... rtland addizionato con resine sintetiche armata con rete in fibra di vetro maglia 5x5 - 200gr resistente aglin alcalini				
	E L E M E N T I:				
	(E) [Aquapanel Cement Board outdoor] Lastra in cemento fibrorinforzato composta da inerti e cemen ... m2	1,050	28,82	30,26	MAT/PR
	(E) [Aquapanel Tape] Aquapanel Exterior Reinforcing Tape - listino Knauf sconto 3 ... m	1,100	0,26	0,29	MAT/PR
	(E) [Aquapanel stucco] Atucco Joint filleg Grey - listino Knauf sconto 30% + 15 sp ... kg	0,350	2,24	0,78	MAT/PR
	(E) [Aquapanel Rete] Aquapanel Reinforcing Mesh - listino Knauf sconto 30% + 15 s ... m2	1,100	1,66	1,83	MAT/PR
	(E) [MC.20.010.0330] Orditura di sostegno nascosta per controsoffitti in lastre d ... m2	1,000	3,97	3,97	MAT/PR
	(E) [MC.20.010.0100] Pendino in acciaio Ø 4 mm cad	4,000	0,20	0,80	MAT/PR
	(E) [Aquapanel rasante] Rasante Aquapanel Exterior Basecoat - listino Knauf sconto ... kg	10,000	0,80	8,00	MAT/PR
	(E) [MA.00.005.0002] Operaio edile 4° livello ora	0,450	41,15	18,52	MDO/RU
	(E) [MA.00.005.0010] Operaio qualificato edile 2° livello ora	0,450	36,42	16,39	MDO/RU
	T O T A L E euro / m2			80,84	
Nr. 16 NP. ED. 03	Fornitura e posa di Lucernario elettrificato in copertura				
	E L E M E N T I:				
	(E) [LOM252.OC.EEA.Pa02.C3341.R0000.0080.-] OPERA: Telai per lucernario di metallo generico; geometria: ... di cui MDO/RU= 4,210%; MAT/PR= 0,000%; ATT/AT= 0,000%; 1 cad	1,000	566,28	566,28	---
	(E) [LOM252.OC.EEA.Pa03.C335.T0000.0750.-] OPERA: Vetratura, isolante termoacustica di vetro generico; ... di cui MDO/RU= 23,330%; MAT/PR= 0,000%; ATT/AT= 0,000%; 1 m2	1,000	36,76	36,76	---
	Sommano euro			603,04	
	Spese Generali 10.00% * (603,04) euro			60,30	
	Sommano euro			663,34	
	Utili Impresa 10% * (663,34) euro			66,33	
	T O T A L E euro / mq			729,67	
Nr. 17 NP. ED. 04	Isolamento a cappotto per facciata precedentemente preparata, in lana di roccia con spessore di 14 cm + 1,5 cm di strato di rasante colorato di finitura				
	E L E M E N T I:				
	(E) [LOM252.OC.EEA.Pa02.C1510.Od001.0000.-] OPERA: Sistema a cappotto di fibra minerale lana di roccia; ... di cui MDO/RU= 31,670%; MAT/PR= 0,000%; ATT/AT= 0,000%; 1 m2	1,000	72,22	72,22	---
	(E) [LOM252.RM.12.10.05.Od001.0000.b_CAM] Lastra di fibra minerale lana di roccia; geometria: rigida; ... 1 m2	1,000	22,10	22,10	---
	T O T A L E euro / m2			94,32	
Nr. 18 NP. ED. 05	Isolamento a cappotto per porzione piede fondazionale e zoccolino in XPS spessore 14 cm				
	E L E M E N T I:				
	(E) [LOM252.OC.EEA.Pa02.C1510.D0004.0015.-] OPERA: Sistema a cappotto di plastica polistirene espanso es ... di cui MDO/RU= 19,670%; MAT/PR= 0,000%; ATT/AT= 0,000%; 1 m2	0,600	116,29	69,77	---
	(E) [LOM252.RM.12.10.05.D0005.0010.b_CAM] Lastra di plastica polistirene espanso (EPS); finitura: colo ... 1 m2	1,000	6,17	6,17	---
	T O T A L E euro / m2			75,94	
Nr. 19 NP. ED. 06	Strato di isolamento in EPS sottopavimentale, spessore 15cm				
	E L E M E N T I:				
	(E) [LOM241.OC.EEA.a02.C1515.D0005.0230.- xps 10 cm] OPERA: Lastra termico di plastica polistirene estruso (XPS); ... 1 m2	1,000	36,99	36,99	---
	(E) [LOM252.RM.12.10.05.D0005.0045.0] Lastra di plastica polistirene espanso (EPS); geometria: str ... 1 m2 * cm	5,000	3,74	18,70	---
	T O T A L E euro / m2			55,69	
Nr. 20 NP. ED. 07	OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di roccia; impiego: copertura a falde; spessore [mm] = 16; conduttività termica [W/mK] = 0,035 reazione al fuoco [Euro ... e. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: realizzato a tetto caldo; applicazione su estradosso falde copertura.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [LOM252.RM.12.10.05.Od001.0010.a_CAM] Lastra di fibra minerale lana di roccia; geometria: semirigi ... (qt=1,0/5*16) 1 m2	3,200	19,55	62,56	MAT/PR
	(E) [LOM252.RU.00.00.00.0010.-] Operaio edili di livello 2°; qualifica: qualificato; murator ... 1 h	0,150	38,10	5,72	MDO/RU
	T O T A L E euro / 1 m2			68,28	
	A R I P O R T A R E				

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

Nr. 21 NP.ELE.01	'Fornitura e posa di corpo illuminante tipo THORN Lighting modello BETA 3 4100-840 HF LRO Q600 E L E M E N T I: (L) Corpo illuminante (prezzo unitario esposto con riferimento a Prezzo listino Thorn Lighting cadauno (A) [LOM252.RU.00.00.00.0005.-] Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato; murat ... 1 h	1,000 0,500	90,20 32,48	90,20 16,24	AN
	Sommano euro Spese Generali 10.00% * (106.44) euro			106,44 10,64	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (117.08) euro			117,08 11,71	
	T O T A L E euro /			128,79	
Nr. 22 NP.ELE.02	'Fornitura e posa di corpo illuminante tipo THORN Lighting modello VOYAGER STAR MRCR E1/3T S WH E L E M E N T I: (L) Corpo illuminante (prezzo unitario esposto con riferimento a prezzo listino Thorn Lighting cadauno (A) [LOM252.RU.00.00.00.0000.-] Operaio edili di livello 4°; preposto: muratore , carpentier ... 1 h	1,000 0,500	61,40 34,26	61,40 17,13	AN
	Sommano euro Spese Generali 10.00% * (78.53) euro			78,53 7,85	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (86.38) euro			86,38 8,64	
	T O T A L E euro /			95,02	
Nr. 23 NP.ELE.03	Fornitura e posa di corpo illuminante tipo THORN Lighting modello SENSA SDP E L E M E N T I: (L) Pannello di comando (prezzo unitario espreso con riferimento a prezzo Listino Thorn Lighting cadauno (A) [LOM252.RU.00.00.00.0000.-] Operaio edili di livello 4°; preposto: muratore , carpentier ... 1 h	1,000 0,500	88,44 34,26	88,44 17,13	AN
	Sommano euro Spese Generali 10.00% * (105.57) euro			105,57 10,56	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (116.13) euro			116,13 11,61	
	T O T A L E euro /			127,74	
Nr. 24 NP.ELE.04	'Fornitura e posa di impianto fotovoltaico composto da: pannelli fotovoltaici, zavorre per copertura piana, inverter, quadri di stranga e quadri BT di collegamento, sistema di protezione di interfaccia, cavi e ogni altra opera necessaria E L E M E N T I: (L) Materiale FTV cadauno (A) [LOM252.RU.00.00.00.0000.-] Operaio edili di livello 4°; preposto: muratore , carpentier ... 1 h	1,000 4,000	1'075,00 34,26	1'075,00 137,04	AN
	Sommano euro Spese Generali 10.00% * (1 212.04) euro			1'212,04 121,20	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 333.24) euro			1'333,24 133,32	
	T O T A L E euro /			1'466,56	
Nr. 25 NP.STR.01	PARETE IN LEGNO A PANNELLI CON ASSI INCOLLADE Xlam (CLT) Bio Fornitura in cantiere e posa in opera di struttura portante verticale costituita da pannelli preassemblati, prodotti co ... ne e i paramenti esterni di finitura. Tutti i certificati del prodotto devono essere consegnati alla D.L. spessore 10 cm E L E M E N T I: Opere compiute - Listino PAT2025 (A) [O.04.10.0030.005] PARETE IN LEGNO A PANNELLI CON ASSI INCOLLADE Xlam (CLT) Bio ... m ² (A) [O.04.10.0030.010] PARETE IN LEGNO A PANNELLI CON ASSI INCOLLADE Xlam (CLT) Bio ... m ²	1,000 1,000	97,16 12,15	97,16 12,15	AN
	Prezzi al netto di Spese Generali 15% e Utile Impresa 10%				
	Sommano euro Spese Generali 10.00% * (109.31) euro			109,31 10,93	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (120.24) euro			120,24 12,02	
	T O T A L E euro / 1 m²			132,26	
Nr. 26 NP.STR.02	PARETE IN LEGNO A PANNELLI CON ASSI INCOLLADE Xlam (CLT) Bio Fornitura in cantiere e posa in opera di struttura portante verticale costituita da pannelli preassemblati, prodotti co ... ne e i paramenti esterni di finitura. Tutti i				
	A R I P O R T A R E				

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

certificati del prodotto devono essere consegnati alla D.L. spessore 15 cm
E L E M E N T I:

Opere compiute - Listino PAT2025

(A) [O.04.10.0030.005] PARETE IN LEGNO A PANNELLI CON ASSI INCOLLADE Xlam (CLT) Bio ... m ²	1,000	97,16	97,16	AN
(A) [O.04.10.0030.010] PARETE IN LEGNO A PANNELLI CON ASSI INCOLLADE Xlam (CLT) Bio ... m ²	4,000	12,15	48,60	AN

Prezzi al netto di Spese Generali 15% e Utile Impresa 10%

Sommano euro	145,76
Spese Generali 10.00% * (145.76) euro	14,58
Sommano euro	160,34
Utili Impresa 10% * (160.34) euro	16,03
T O T A L E euro / 1 m²	176,37

Nr. 27 SOLAIO IN LEGNO A PANNELLI CON ASSI INCOLLADE Xlam (CLT) Bio Fornitura in cantiere e posa in opera di struttura portante orizzontale costituita da pannelli preassemblati, prodotti ... ne e i paramenti esterni di finitura. Tutti i certificati del prodotto devono essere consegnati alla D.L. spessore 18 cm
E L E M E N T I:

Opere compiute - Listino PAT2025

(A) [O.08.10.0010.005] SOLAIO IN LEGNO A PANNELLI CON ASSI INCOLLADE Xlam (CLT) Bio ... m ²	1,000	91,92	91,92	AN
(A) [O.08.10.0010.010] SOLAIO IN LEGNO A PANNELLI CON ASSI INCOLLADE Xlam (CLT) Bio ... m ²	1,000	57,45	57,45	AN

Prezzi al netto di Spese Generali 15% e Utile Impresa 10%

Sommano euro	149,37
Spese Generali 10.00% * (149.37) euro	14,94
Sommano euro	164,31
Utili Impresa 10% * (164.31) euro	16,43
T O T A L E euro / 1 m²	180,74

Nr. 28 ORDITURA PORTANTE IN LEGNO LAMELLARE Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditura, eseguita con travi lamellari segate in ... etto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. classe di resistenza GL 24
E L E M E N T I:

Opere compiute - Listino PAT2025

(A) [B.27.10.0030.005] ORDITURA PORTANTE IN LEGNO LAMELLARE Fornitura e posa in ope ... m ³	1,000	1'449,01	1'449,01	AN
--	-------	----------	----------	----

Prezzi al netto di Spese Generali 15% e Utile Impresa 10%

Sommano euro	1'449,01
Spese Generali 10.00% * (1 449.01) euro	144,90
Sommano euro	1'593,91
Utili Impresa 10% * (1 593.91) euro	159,39
T O T A L E euro / 1 m³	1'753,30

Nr. 29 Fornitura e posa in opera di portapilastro regolabile, in acciaio zincato S235, utilizzabile per giunzione a terra di pilastri. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli on ... autorizzata, l'indennità dovuta per lo smaltimento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.
E L E M E N T I:

Materiali - Indagine di mercato

(L) Listino Rothoblaas - Portapilastro R10-R20 cad.	1,000	75,00	75,00	
(L) Indagine di mercato - Materiali di consumo a corpo	1,000	15,00	15,00	

Manodopera

(A) [LOM252.RU.00.00.00.0000.-] Operaio edili di livello 4°; preposto: muratore , carpentier ... (qt=45/60) 1 h	0,750	34,26	25,70	AN
(A) [LOM252.RU.00.00.00.0005.-] Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato; murat ... (qt=45/60) 1 h	0,750	32,48	24,36	AN

Prezzi al netto di Spese Generali 15% e Utile Impresa 10%

Sommano euro	140,06
Spese Generali 10.00% * (140.06) euro	14,01
Sommano euro	154,07
Utili Impresa 10% * (154.07) euro	15,41
T O T A L E euro / cad.	169,48

A R I P O R T A R E

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMEN TI	Quantità	IM PORT I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				

Nr. 30 Fornitura e posa in opera di sistema di collegamento delle pareti prefabbricate in legno con le strutture sottostanti quali fondazioni, solette o cordoli in calcestruzzo, realizzat ... trasporto a discarica, l'indennità dovuta per lo smaltimento e quan'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E L E M E N T I:

Materiali - Indagine di mercato

(L) Listino Rothoblaas - Staffa metallica in acciaio zincato a taglio/trazione (dim. media) cad.	1,000	15,00	15,00	
(L) Indagine di mercato - Materiali di consumo (viteria, barra filettata, tassello a fissaggio meccanico) a corpo	1,000	8,00	8,00	

Manodopera

(A) [LOM252.RU.00.00.0000.-] Operaio edili di livello 4°; preposto: muratore , carpentier ... (qt=5/60) 1 h	0,083	34,26	2,84	AN
(A) [LOM252.RU.00.00.0005.-] Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato; murat ... (qt=5/60) 1 h	0,083	32,48	2,70	AN

Prezzi al netto di Spese Generali 15% e Utile Impresa 10%

Sommano euro	28,54
Spese Generali 10.00% * (28.54) euro	2,85
Sommano euro	31,39
Utili Impresa 10% * (31.39) euro	3,14
T O T A L E euro / cad.	34,53

Nr. 31 POMPA DI CALORE R410A

NP01 Fornitura e posa di pompa di calore reversibile aria/acqua per installazione esterna, con compressori twin rotary inverter, scambiatori a piastre e ventila ... ntazione Trifase

Include:

- Scheda interfaccia seriale;
- N.4 Tamponi antivibranti per installazione sotto basamento;

E L E M E N T I:

(E) [LOM252.RU.00.01.00.0020.-] Operaio metalmeccanico di livello C3

SPECIFICHE TECNICHE: i ... 1 h

(L) POMPA DI CALORE OFFERTA AERMEV GM2503077 CADauno

(L) SCHEDA MB OFFERTA AERMEV GM2503077 CADauno

(L) TAMPONI ANTIVIBRAZIONE OFFERTA AERMEV GM2503077 CADauno

Sommano euro

8'138,14

Spese Generali 10.00% * (8 138.14) euro

813,81

Sommano euro

8'951,95

Utili Impresa 10% * (8 951.95) euro

895,20

T O T A L E euro / cadauno

9'847,15

Nr. 32 VALVOLA ANTI GELLO 1" 1/4

NP02 Fornitura e posa di Valvola antigelo. Attacco: G 1 1/4" A (ISO 228-1)
M. Pressione massima di esercizio: 10 bar. Campo di temperatura del fluido: 0–90 °C. Campo di temperatura ambiente di lavoro: -30–60 °C.
Temperatura di apertura: 3 °C. Temperatura di chiusura: 4 °C.

E L E M E N T I:

(E) [LOM252.RU.00.01.00.0020.-] Operaio metalmeccanico di livello C3

SPECIFICHE TECNICHE: i ... 1 h

(L) VALVOLA ANTI GELLO 1"1/2 LISTINO CALEFFI 04/2025 SCONTI APPLICATO 30% CADauno

0,500 34,13 17,07 MDO/RU

1,000 122,00 122,00

139,07

13,91

Sommano euro

152,98

Spese Generali 10.00% * (139.07) euro

15,30

Utili Impresa 10% * (152.98) euro

168,28

T O T A L E euro / cadauno

Nr. 33 COLLETTORE DI CENTRALE 2"1/2

NP03 Fornitura e posa di collettore di centrale
2" 1/2 (mandata e ritorno) realizzato in acciaio inox AISI 304. Attacco principale da 1" 1/4, 1 stacco 1"1/4, 1 stacco 1" e 1 stacco 3/4".
Completo di coibentazione in gomma elastomerica espansa.

E L E M E N T I:

(E) [LOM252.RU.00.01.00.0020.-] Operaio metalmeccanico di livello C3

SPECIFICHE TECNICHE: i ... 1 h

(E) [LOM252.OC.EEA.Pa02.I7407.Sb010.0065.-] OPERA: Tubazione di acciaio inox AISI 304; geometria: eletto ...

4,000 34,13 136,52 MDO/RU

di cui MDO/RU= 45.890%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; 1 m

3,000 96,75 290,25 ---

(E) [LOM252.OC.EEA.Pa02.I7407.Sb010.0035.-] OPERA: Tubazione di acciaio inox AISI 304; geometria: eletto ...

di cui MDO/RU= 45.590%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; 1 m

1,500 53,23 79,85 ---

(E) [LOM252.OC.EEA.Pa02.I7407.Sb010.0025.-] OPERA: Tubazione di acciaio inox AISI 304; geometria: eletto ...

	A R I P O R T A R E				
				506,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			506,62	
	di cui MDO/RU= 44.120%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; 1 m (E) [LOM252.OC.EEA.Pa02.I7407.Sb010.0015.-] OPERA: Tubazione di acciaio inox AISI 304; geometria: eletto ... di cui MDO/RU= 42.670%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; 1 m (E) [LOM252.OC.EEA.Pa02.I1500.E0011.0805.-] OPERA: Lastra di gomma elastomerica espansa a cellule chiuse ... di cui MDO/RU= 26.250%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; 1 m	1,500 1,500 3,000	42,13 29,04 24,45	63,20 43,56 73,35	---
	Sommano euro Spese Generali 10.00% * (686,73) euro			686,73 68,67	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (755,40) euro			755,40 75,54	
	T O T A L E euro / cadauno			830,94	
Nr. 34 NP04	VALVOLA A 3 VIE MISCELATRICE Fornitura e posa di valvola di regolazione a tre vie, filettata, a globo. Regolazione equipercentuale/lineare. Attacco: Rp 1" (EN 10226-1) F, bocche ... -100 °C. Pressione nominale: PN 16. DN: DN 25 (corpo). Kv: 10 m³/h. Completa di: - Servomotore con comando a 3 punti.				
	E L E M E N T I: (E) [LOM252.RU.00.01.00.0020.-] Operaio metalmeccanico di livello C3 SPECIFICHE TECNICHE: i ... 1 h	4,000	34,13	136,52	MDO/RU
	(L) VALVOLA REGOLATRICE A TRE VIE 1" LISTINO CALEFFI 04/2025 SCONTI APPLICATO 30% CADauno (L) SERVOMOTORE A TRE PUNTI LISTINO CALEFFI 04/2025 SCONTI APPLICATO 30% CADauno (L) REGOLATORE DIGITALE LISTINO CALEFFI 04/2025 SCONTI APPLICATO 30% CADauno	1,000 1,000 1,000	248,50 233,80 315,00	248,50 233,80 315,00	
	Sommano euro Spese Generali 10.00% * (933,82) euro			933,82 93,38	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 027,20) euro			1'027,20 102,72	
	T O T A L E euro / cadauno			1'129,92	
Nr. 35 NP05	SISTEMA DI GESTIONE E CONTROLLO Solo fornitura di sistema di gestione e controllo per impianti idronici per il condizionamento ed il riscaldamento. Il sistema permette il control ... Sistema da parte dell'assistenza tecnica del fornitore; - Fornitura di schemi elettrici del sistema di gestione "VMF";				
	E L E M E N T I: (L) INTERFACCE EVOLUTE PER INSTALLAZIONE A PARETE IN AMBIENTE TIPO AERMEC OFFERTA AERMEC GM2503077 CADauno (L) CONTROLLO CENTRALIZZATO TIPO AERMEC VMF - E6 OFFERTA AERMEC GM2503077 CADauno (L) MODULO GESTIONE PANNELLI RADIANTI TIPO AEREMEC VMF -REB OFFERTA AERMEC GM2503077 CADauno (L) MODULO GESTIONE POMPE RECUPERATORI SONDE INGRESSI USCITE DIGITALI TIPO AEREMEC VMF - CRP OFFERTA AERMEC GM2503077 CADauno (L) SONDE DI TEMPERATURA ACQUA IMPIANTO SW4 OFFERTA AERMEC GM2503077 CADauno (L) SISTEMA SUPERVISIONE IMPIANTO TRAMITE COLLEGAMENTO ETHERNET OFFERTA AERMEC GM2503077 CADauno (L) CONFIGURAZIONE SISTEMA DA PARTE DELL'ASSISTENZA TECNICA DEL FORNITORE OFFERTA AERMEC GM2503077 CADauno (L) FORNITURA DI SCHEMI ELETTRICI DEL SISTEMA DI GESTIONE VMF CADauno	3,000 1,000 1,000 3,000 2,000 1,000 1,000 1,000 1,000	107,42 638,40 288,20 275,10 15,72 1'048,00 600,00 300,00	322,26 638,40 288,20 825,30 31,44 1'048,00 600,00 300,00	
	Sommano euro Spese Generali 10.00% * (4 053,60) euro			4'053,60 405,36	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (4 458,96) euro			4'458,96 445,90	
	T O T A L E euro / cadauno			4'904,86	
Nr. 36 NP06	VENTILCONVENTTORE A CASSETTA INVERTER 5 kW Fornitura e posa di ventilconvettore cassette con motore Brushless Inverter, completo di valvola a due vie , di potenza nominale in raf ... one Eurovent Tipo o similare Aermec FCLI62V2 Completo di: - Griglia cassette 600X600 interfacciabile a sistema "VMF"				
	E L E M E N T I: (E) [LOM252.RU.00.01.00.0020.-] Operaio metalmeccanico di livello C3 SPECIFICHE TECNICHE: i ... 1 h	3,000 1,000	34,13 1'011,10	102,39 1'011,10	MDO/RU
	(L) VENTILCONFETTORE TIPO AERMEC FCLI62V2 OFFERTA AERMEC GM2503077 CADauno				
	A R I P O R T A R E			1'113,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'113,49	

(L) GRIGLIA CASSETTE 600X600 INTERFACCIABILE A SISTEMA VMF OFFERTA AERMEC GM2503077 CADauno	1,000	340,60	340,60
Sommano euro		1'454,09	
Spese Generali 10.00% * (1 454,09) euro		145,41	
Sommano euro		1'599,50	
Utili Impresa 10% * (1 599,50) euro		159,95	
T O T A L E euro / cadauno		1'759,45	

Nr. 37 NP07	VENTILCONVENTTORE INVERTER 6 kW Fornitura e posa di ventilconvettore cassette con motore Brushless Inverter, completo di valvola a due vie , di potenza nominale in raffreddamento ... one Eurovent Tipo o similare Aermech FCLI82V2 Completo di: - Griglia cassette 840x840 interfacciabile a sistema "VMF" E L E M E N T I: (E) [LOM252.RU.00.01.00.0020.-] Operaio metalmeccanico di livello C3 SPECIFICHE TECNICHE: i ... 1 h	3,000	34,13	102,39	MDO/RU
	(L) VENTILCONVENTTORE TIPO AERMEC FCLI82V2 OFFERTA AERMEC GM2503077 CADauno	1,000	1'227,90	1'227,90	
	(L) GRIGLIA CASSETTE 840X840 INTERFACCIABILE A SISTEMA VMF OFFERTA AERMEC GM2503077 CADauno	1,000	432,30	432,30	
	Sommano euro		1'762,59		
	Spese Generali 10.00% * (1 762,59) euro		176,26		
	Sommano euro		1'938,85		
	Utili Impresa 10% * (1 938,85) euro		193,89		
	T O T A L E euro / cadauno		2'132,74		
Nr. 38 NP08	COMANDO ELETROTERMICO Fornitura e posa di comando elettrotermico con microinterruttore ausiliario. Con microinterruttore ausiliario. Normalmente chiuso. Campo di temperatura am ... Tipo o similare Caleffi Serie 6561. Nota: Il collegamento elettrico dei dispositivi è a cura dell'appalto elettrico. E L E M E N T I: (E) [LOM252.RU.00.01.00.0020.-] Operaio metalmeccanico di livello C3 SPECIFICHE TECNICHE: i ... 1 h	0,100	34,13	3,41	MDO/RU
	(L) COMANDO ELETROMETRICO LISTINO CALEFFI 4/2025 SCONTATO 30% CADauno	1,000	32,06	32,06	
	Sommano euro		35,47		
	Spese Generali 10.00% * (35,47) euro		3,55		
	Sommano euro		39,02		
	Utili Impresa 10% * (39,02) euro		3,90		
	T O T A L E euro / cadauno		42,92		
Nr. 39 NP09	TERMOARREDO ELETTRICO 400W Fornitura e posa in opera di termoarredo elettrico in acciaio con regolatore per il controllo della temperatura interna del fluido grado di protezione IP44. Comprese chele di fissaggio a muro e cavo con spina. E L E M E N T I: (E) [LOM252.RU.00.01.00.0020.-] Operaio metalmeccanico di livello C3 SPECIFICHE TECNICHE: i ... 1 h	2,000	34,13	68,26	MDO/RU
	(L) MATERIALE TERMOARREDO CADauno	1,000	488,53	488,53	
	Sommano euro		556,79		
	Spese Generali 10.00% * (556,79) euro		55,68		
	Sommano euro		612,47		
	Utili Impresa 10% * (612,47) euro		61,25		
	T O T A L E euro / cadauno		673,72		
Nr. 40 NP10	RECUPERATORE DI CALORE 2000 MC/H Fornitura e posa di recuperatore di calore in controcorrente ad elevato rendimento, per installazione orizzontale. Il recuperatore è del tipo st ... o Aermech HRB; - Valvola a 3 vie; - Raccordi filettati per collegamento con batteria; - Attuatore per valvola a 3 vie;				

	A R I P O R T A R E				
--	---------------------	--	--	--	--

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

E L E M E N T I:

(E) [LOM252.RU.00.01.00.0020.-] Operaio metalmeccanico di livello C3	5,000	34,13	170,65	MDO/RU
SPECIFICHE TECNICHE: i ... 1 h	1,000	6'419,00	6'419,00	
(L) RECUPERATORE DI CALORE TIPO AERMEC RPLI200P CADauno				
(L) MODULO ESTERNO CASSONATO CON BATTERIA CALDO FREDDO CON BACINELLA RACCOLTA CONDENSA TIO AERMEC CADauno	1,000	1'624,40	1'624,40	
(L) MODULO SILENZIATORI MSU20 CADauno	2,000	812,20	1'624,40	
(L) QUADRO ELETTRICO DI REGOLAZIONE TIPO AERMEC HRB CADauno	1,000	662,86	662,86	
(L) VALVOLA TRE VIE CADauno	1,000	131,00	131,00	
(L) RACCORDI FILETTATI PER COLLEGAMENTO CON BATTERIA CADauno	1,000	14,41	14,41	
(L) ATTUATORE PER VALVOLA A TRE VIE CADauno	1,000	188,64	188,64	
(L) SERVOMOTORE PER SERRANDA DI FREE COOLING CADauno	1,000	128,38	128,38	
Sommano euro			10'963,74	
Spese Generali 10.00% * (10 963,74) euro			1'096,37	
Sommano euro			12'060,11	
Utili Impresa 10% * (12 060,11) euro			1'206,01	
T O T A L E euro / cadauno			13'266,12	

Nr. 41
NP11

SCALDACQUA IN POMPA DI CALORE R290

Fornitura e posa di pompa di calore monoblocco per la produzione di ACS funzionante con gas R290, dotata di resistenza elettrica ausiliaria da ... utilizzo della resistenza elettrica.

Installazione a muro; canalizzabile.

Alim. 230Vac

Tipo o similare Aermec SHW080

E L E M E N T I:

(E) [LOM252.RU.00.01.00.0020.-] Operaio metalmeccanico di livello C3	4,000	34,13	136,52	MDO/RU
SPECIFICHE TECNICHE: i ... 1 h	1,000	1'257,60	1'257,60	

			Sommano euro	
			Spese Generali 10.00% * (1 394,12) euro	
				1'394,12
				139,41
			Sommano euro	
			Utili Impresa 10% * (1 533,53) euro	
				1'533,53
				153,35
			T O T A L E euro / cadauno	1'686,88

Nr. 42
NP12

DOSATORE DI POLIFOSFATI 1"

Fornitura e posa di dosatore di polifosfati in polvere cona attacchi orientabili e bocchettonati in ottone PN12.

Attacco 1"

E L E M E N T I:

(E) [LOM252.RU.00.01.00.0020.-] Operaio metalmeccanico di livello C3	0,500	34,13	17,07	MDO/RU
SPECIFICHE TECNICHE: i ... 1 h	1,000	132,60	132,60	

			Sommano euro	
			Spese Generali 10.00% * (149,67) euro	
				149,67
				14,97
			Sommano euro	
			Utili Impresa 10% * (164,64) euro	
				164,64
				16,46
			T O T A L E euro / cadauno	181,10

Nr. 43
O.04.10.0030
.005

PARETE IN LEGNO A PANNELLI CON ASSI INCOLLATE Xlam (CLT) Bio Fornitura in cantiere e posa in opera di struttura portante verticale costituita da pannelli preassemblati, prodotti co ... one e i paramenti esterni di finitura. Tutti i certificati del prodotto devono essere consegnati alla D.L. spessore 8 cm

E L E M E N T I:

(L) O.04.10.0030.005 Parete in legno a pannelli con assi incollate Xlam (CLT) m ²	1,000	97,16	97,16	
--	-------	-------	-------	--

			Sommano euro	
			Spese Generali 10.00% * (97,16) euro	
				97,16
				9,72
			Sommano euro	
			Utili Impresa 10% * (106,88) euro	
				106,88
				10,69
			T O T A L E euro / m²	117,57

Nr. 44
O.04.10.0030
.010

PARETE IN LEGNO A PANNELLI CON ASSI INCOLLATE Xlam (CLT) Bio Fornitura in cantiere e posa in opera di struttura portante verticale costituita da pannelli preassemblati, prodotti co ... a D.L. 12,50% di sovrapprezzo per ogni aumento di 2 cm dello spessore della parete a pannelli con assi incollate da 8 cm

	A R I P O R T A R E				
--	---------------------	--	--	--	--

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

ELEMENTI:

(L) A.04.10.0030.0110 Parete in legno a pannelli con assi incollate Clam (CLT) sovrapprezzo per ogni aumento di 2 cm %

0,125 97,16 12,15

Sommando euro

12,15
1,22

Sommano euro
Utili Impresa 10% * (13.37) euro

13,37
1,34

TOTALE euro / m²

14,71

Nr. 45 SOLAIO IN LEGNO A PANNELLI CON ASSI INCOLLATE Xlam (CLT) Bio Fornitura in cantiere e posa in opera di struttura O.08.10.0010 portante orizzontale costituita da pannelli preassemblati, prodotti ... one e i paramenti esterni di finitura. Tutti i certificati del .005 prodotto devono essere consegnati alla D.L. spessore 8 cm

ELEMENTI:

(L) O.08.10.0010.005 Solaio in legno a pannelli con assi incollate Xlam (CLT) m²

1,000 91,92 91,92

Sommando euro

91,92
9,19

Sommando euro
Utili Impresa 10% * (101.11) euro

101,11
10,11

TOTALE euro / m²

111,22

Nr. 46 SOLAIO IN LEGNO A PANNELLI CON ASSI INCOLLATE Xlam (CLT) Bio Fornitura in cantiere e posa in opera di struttura portante orizzontale costituita da pannelli preassemblati, prodotti ... tto devono essere consegnati alla D.L. 12,50% di sovrapprezzo per ogni aumento di 2 cm dello spessore del solaio da 8 cm

ELEMENTI:

(L) O.08.10.0010.010 Solaio in legno a pannelli con assi incollate Xlam (CLT) sovrapprezzo per ogni aumento di 2 cm %

0,625 91,92 57,45

Sommando euro

57,45
5,75

Sommano euro

63,20
6,32

T O T A L E euro / m²

69,52

A RIPORTARE

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

COSTI ELEMENTARI

Nr. 47	Lastra in cemento fibrorinforzato composta da inerti e cemento portland e armata con rete in fibra di vetro sulle superfici spessore lastra 12,5 mm	euro / m ²	28,82	MAT/PR
Aquapanel C ement Board outdoor	Listino Knauf per lastra Aquapanel Cement Board Outdoor sconto 30% + 15% spese generali + 10% utile d'impresa			
Nr. 48	Rasante Aquapanel Exterior Basecoat - listino Knauf sconto 30% + 15 spese generali + 10% utile d'impresa	euro / kg	0,80	MAT/PR
Aquapanel ra sante				
Nr. 49	Aquapanel Reinforcing Mesh - listino Knauf sconto 30% + 15 spese generali + 10% utile d'impresa	euro / m ²	1,66	MAT/PR
Aquapanel R ete				
Nr. 50	Atucco Joint filleg Grey - listino Knauf sconto 30% + 15 spese generali + 10% utile d'impresa	euro / kg	2,24	MAT/PR
Aquapanel st ucco				
Nr. 51	Aquapanel Exterior Reinforcing Tape - listino Knauf sconto 30% + 15 spese generali + 10% utile d'impresa	euro / m	0,26	MAT/PR
Aquapanel Ta pe				
Nr. 52	OPERÀ: Lastra termico di plastica polistirene estruso (XPS); finitura: ruvida senza pelle; geometria/forma/aspetto: pannelli; LOM241.OC. impiego: ponti termici; spessore [mm] = 100; condutivitÀ ... rdi; assistenze murarie. Escluso: finitura superficiale; piani di lavoro. EEA.a02.C15 SPECIFICHE TECNICHE: su intradosso dei solai.	euro / 1 m ²	36,99	---
15.D0005.02 30.- xps 10 c m				
Nr. 53	Pompa autocarrata	euro / 1 m ³	3,33	NL/AT
LOM241.RP.	SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m ³] <= 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di 00.30.05.001 calcestruzzo			
0.a				
Nr. 54	Materiale di consumo ed energia	euro / 1 m ³	23,22	NL/AT
LOM241.RP.	SPECIFICHE TECNICHE: -			
00.30.05.101 0.a				
Nr. 55	Materiale di consumo ed energia	euro / 1 h	0,65	NL/AT
LOM241.RP.	SPECIFICHE TECNICHE: -			
01.00.00.102 0.a				
Nr. 56	Materiale di consumo ed energia	euro / 1 h	0,66	NL/AT
LOM241.RP.	SPECIFICHE TECNICHE: -			
01.00.00.102 0.b				
Nr. 57	OPERÀ: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di roccia; geometria: in lastre rigide; impiego: sistema di muratura LOM251.OC. intercapedini perimetrali; spessore [cm] = 3; con ...	euro / 1 m ²	6,90	---
EEA.Pa02.C	LV Posà. Incluso: tagli/adattamenti; incollaggio/fissaggio; sigillatura. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro.			
0102.H0002. 0000.-LOM2 51.OC.EEA. Pa02.C1515. Od001.0290.				
Nr. 58	OPERÀ: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di roccia; geometria: in lastre rigide; impiego: sistema di muratura LOM251.OC. intercapedini perimetrali; spessore [cm] = 4; con ...	euro / 1 m ²	9,89	---
EEA.Pa02.C	LV Posà. Incluso: tagli/adattamenti; incollaggio/fissaggio; sigillatura. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro.			
0102.H0002. 0000.-LOM2 51.OC.EEA. Pa02.C1515. Od001.0295.				
Nr. 59	OPERÀ: Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; geometria: una lastra per faccia; funzione: divisorio; impiego: interno LOM252.OC. tramezzi. Incluso: armatura (guide e montanti); ... riguenti; impiego: murature tramezzi controsoffitti	euro / 1 m ²	41,12	---
EEA.Pa02.C	LV Posà. Incluso: rasatura giunti. Escluso: assistenza muraria.			
0100.H0002. 0005.-				
Nr. 60	OPERÀ: Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; geometria: doppia lastra per faccia; funzione: divisorio; impiego: interno LOM252.OC. tramezzi. Incluso: armatura (guide e montanti ... riguenti; impiego: murature tramezzi controsoffitti	euro / 1 m ²	54,27	---
EEA.Pa02.C	LV Posà. Incluso: rasatura giunti. Escluso: assistenza muraria.			
0100.H0002. 0010.-				
Nr. 61	OPERÀ: Sistema a cappotto di plastica polistirene espanso estruso (XPS); geometria: in lastre; funzione: isolamento termico; LOM252.OC. impiego: murature; spessore isolante [cm] = 10; conduttivitÀ ... a. Incluso: stesura e rasatura a due mani della malta; fissaggio lastre EEA.Pa02.C isolanti; chiodatura. Escluso: ponteggi esterni.	euro / 1 m ²	116,29	---
1510.D0004. 0015.-				
Nr. 62	OPERÀ: Sistema a cappotto di fibra minerale lana di roccia; geometria: in lastre; funzione: isolamento termico; impiego: LOM252.OC. murature; spessore isolante [cm] = 6; condutività termica ... a. Incluso: stesura e rasatura a due mani della malta; fissaggio EEA.Pa02.C lastre isolanti; chiodatura. Escluso: ponteggi esterni.	euro / 1 m ²	72,22	---
1510.Od001. 0000.-				
Nr. 63	OPERÀ: Telaio per lucernario di metallo generico; geometria: apertura manuale a distanza; impiego: lucernari quadrati; lato LOM252.OC. interno x [cm] = 160 lato interno y [cm] = 160.			

A R I P O R T A R E

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
EEA.Pa02.C	LAVOR ... do una manovella asportabile con martinetto a sollevamento telescopico con vite senza fine collegato al telaio				
3341.R0000.	LV Pos.				
0080.-		euro / 1 cad		566,28	---
Nr. 64	OPERA: Lastra di gomma elastomerica espansa a cellule chiuse; funzione: coibentazione; impiego: tubazione; spessore minimo				
LOM252.OC.	lastra [mm] = 19 spessore minimo elastomero per il diam ... minale tubazione [mm] = 50; resistenza alla fiamma [classe] = 1;				
EEA.Pa02.II	fattore di permeabilità (μ) minimo [-] = 7000				
500.E0011.0	LV Pos.				
805.-		euro / 1 m		24,45	---
Nr. 65	OPERA: Tubazione di acciaio inox AISI 304; geometria: elettounito; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica;				
LOM252.OC.	diametro nominale (\varnothing) [mm] = 20 spessore [mm] = 2,5.				
EEA.Pa02.I7	LAVO ... to; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro nominale (\varnothing) [mm] = 20 spessore [mm] = 2,5				
407.Sb010.0	LV Pos.				
015.-		euro / 1 m		29,04	---
Nr. 66	OPERA: Tubazione di acciaio inox AISI 304; geometria: elettounito; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica;				
LOM252.OC.	diametro nominale (\varnothing) [mm] = 25 spessore [mm] = 3.				
EEA.Pa02.I7	LAVORO ... nito; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro nominale (\varnothing) [mm] = 25 spessore [mm] = 3				
407.Sb010.0	LV Pos.				
025.-		euro / 1 m		42,13	---
Nr. 67	OPERA: Tubazione di acciaio inox AISI 304; geometria: elettounito; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica;				
LOM252.OC.	diametro nominale (\varnothing) [mm] = 32 spessore [mm] = 3.				
EEA.Pa02.I7	LAVORO ... nito; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro nominale (\varnothing) [mm] = 32 spessore [mm] = 3				
407.Sb010.0	LV Pos.				
035.-		euro / 1 m		53,23	---
Nr. 68	OPERA: Tubazione di acciaio inox AISI 304; geometria: elettounito; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica;				
LOM252.OC.	diametro nominale (\varnothing) [mm] = 65 spessore [mm] = 3.				
EEA.Pa02.I7	LAVORO ... nito; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro nominale (\varnothing) [mm] = 65 spessore [mm] = 3				
407.Sb010.0	LV Pos.				
065.-		euro / 1 m		96,75	---
Nr. 69	OPERA: Vetratura, isolante termoacustica di vetro generico; geometria: due strati. Incluso: distanziatori in plastica/metallo;				
LOM252.OC.	guarnizioni.				
EEA.Pa03.C	LAVORO: Assemblaggio. Incluso: sigillat ... realizzazione vetrata in laboratorio con intercapdine adeguata alle esigenze di				
3335.T0000.	progetto; posa su generico serramento.				
0750.-		euro / 1 m ²		36,76	---
Nr. 70	Aggregato di argilla espansa; geometria: sciolti tondo; funzione: termoisolante alleggerimento miscele alleggerite; impiego:				
LOM252.RM	riempimenti isolamenti termici calcestruzzi l ... IFICHE TECNICHE: leggera; granulare; clinkerizzata; inerte; incombustibile;				
.00.10.05.K0	resistente; a basso assorbimento di umidità				
002.0015.a_		euro / 1 m ³		212,40	MAT/PR
CAM					
Nr. 71	Aggregato di argilla espansa; geometria: sciolti tondo; funzione: termoisolante alleggerimento miscele alleggerite; impiego:				
LOM252.RM	riempimenti isolamenti termici calcestruzzi l ... IFICHE TECNICHE: leggera; granulare; clinkerizzata; inerte; incombustibile;				
.00.10.05.K0	resistente; a basso assorbimento di umidità				
002.0015.b_		euro / 1 m ³		212,40	MAT/PR
CAM					
Nr. 72	Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m ³] = 1450				
LOM252.RM	SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata				
.00.10.05.Mb		euro / 1 m ³		31,78	MAT/PR
001.1510.-					
Nr. 73	Legante idraulico di cemento generico; geometria: sfuso tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: silos				
LOM252.RM		euro / 100 kg		20,38	MAT/PR
.00.10.10.G0					
000.0005._C					
AM					
Nr. 74	Legante idraulico di cemento generico; geometria: sfuso tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: sacchi				
LOM252.RM	SPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kg				
.00.10.10.G0		euro / 100 kg		23,27	MAT/PR
000.0020.-					
Nr. 75	Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltata colore chiaro; impiego: interno; lato x [cm] = 30 lato				
LOM252.RM	y [cm] = 30 spessore [cm] = 0,8 ± 1				
.06.10.15.L0		euro / 1 m ²		31,99	MAT/PR
005.0270.-					
Nr. 76	Lastra di gesso rivestito; geometria: bordi assottigliati; impiego: interno murature contropareti tramezzi; larghezza [cm] =				
LOM252.RM	120 spessore [cm] = 1,3				
.07.10.25.H0	SPECIFICHE TECNICHE: rivestita su entrambe le facce con cartone speciale				
002.0010.a		euro / 1 m ²		2,59	MAT/PR
Nr. 77	Lastra di gesso rivestito; finitura: idrorepellente; geometria: bordi assottigliati; impiego: interno murature contropareti bagni				
LOM252.RM	cucine; larghezza [cm] = 120 spessore [cm] = 1,3				
.07.10.25.H0	SPECIFICHE TECNICHE: a basso grado di assorbimento				
002.0015.-		euro / 1 m ²		3,72	MAT/PR
Nr. 78	Lastra di plastica polistirene espanso (EPS); finitura: colore bianco; funzione: isolante termico isolante acustico; impiego:				
LOM252.RM	esterno murature sistema a cappotto; spessore [cm] > 3; ... NICHE: garantisce elevata efficienza energetica; conforme alle				
.12.10.05.D0	prescrizioni EAD 040083-00-0404; prodotto di Sistema ETA				
005.0010.b_		euro / 1 m ²		6,17	---
CAM					
Nr. 79	Lastra di plastica polistirene espanso (EPS); geometria: struttura cellulare; funzione: isolante termico; impiego: solai su zone non				
LOM252.RM	riscaldate sottopavimenti; spessore [cm] > 3; ... vergini esenti da rigenerato; sovrapprezzo per ogni [cm] = 1 in più rispetto ad				
.12.10.05.D0	una lastra di spessore pari a [cm] = 3				
005.0045.0		euro / 1 m ² * cm		3,74	---
Nr. 80	Lastra di fibra minerale lana di roccia; geometria: rigida; funzione: isolante termico; impiego: sistema a cappotto murature;				
LOM252.RM	spessore [cm] = 6 lunghezza [cm] = 120 larghezza ... al fuoco [Euroclasse] = A1; doppia densità [kg/m ³] = 80				
.12.10.05.Od	SPECIFICHE TECNICHE: lana miscelata con resine termoindurenti				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
001.0000.b_		euro / 1 m ²	22,10	---	
CAM					
Nr. 81	Lastra di fibra minerale lana di roccia; geometria: semirigida; funzione: isolante termico; impiego: coperture a falde; spessore LOM252.RM [cm] = 4 lunghezza [cm] = 120 larghezza [cm] = ... [euroclasse] = A1; doppia densità (190/90) [kg/m ³] = 110				
.12.10.05.Od	SPECIFICHE TECNICHE: lana miscelata con resine termoindurenti				
001.0010.a_		euro / 1 m ²	19,55	MAT/PR	
CAM					
Nr. 82	Betoniera a bicchiere; capacità [l] ≤ 250. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.00.1020.a)				
LOM252.RP.	SPECIFICHE TECNICHE: azionamento elettrico.				
01.00.00.002		euro / 1 h	0,98	NL/AT	
0.a					
Nr. 83	Betoniera a bicchiere; capacità [l] ≤ 350. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.00.1020.b)				
LOM252.RP.	SPECIFICHE TECNICHE: azionamento elettrico.				
01.00.00.002		euro / 1 h	1,23	NL/AT	
0.b					
Nr. 84	Operaio edili di livello 2°; qualifica: qualificato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e LOM252.RU. rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati				
00.00.00.001		euro / 1 h	38,10	MDO/RU	
0.-					
Nr. 85	Operaio edili di livello 1°; qualifica: comune; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e LOM252.RU. rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati				
00.00.00.001		euro / 1 h	34,23	---	
5.-					
Nr. 86	Operaio metalmeccanico di livello C3				
LOM252.RU.	SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni,				
00.01.00.002	sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi				
0.-		euro / 1 h	34,13	MDO/RU	
Nr. 87	Operaio edile 4° livello				
MA.00.005.0		euro / ora	41,15	MDO/RU	
002					
Nr. 88	Operaio qualificato edile 2° livello				
MA.00.005.0		euro / ora	36,42	MDO/RU	
010					
Nr. 89	Pendino in acciaio Ø 4 mm				
MC.20.010.0		euro / cad	0,20	MAT/PR	
100					
Nr. 90	Orditura di sostegno nascosta per controsoffitti in lastre di cartongesso, costituita da traversini portanti 30 x 40 mm, spessore 8/ MC.20.010.0 18 e profili ad U 50 x 15 mm, spessore 6/10:				
330		euro / m ²	3,97	MAT/PR	
Nr. 91	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato - ESCLUSI SPESE GENERALI E UTILI D'IMPRESA				
N.P.- LOM24		euro / 1 h	31,23	MDO/RU	
1.RU.00.00.0					
0.0005.-					
Nr. 92	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato - ESCLUSI SPESE GENERALI E UTILI D'IMPRESA				
N.P.- LOM24		euro / 1 h	29,02	MDO/RU	
1.RU.00.00.0					
0.0010.-					
Nr. 93	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune - ESCLUSI SPESE GENERALI E UTILI D'IMPRESA				
N.P.- LOM24	Equiparato a operaio qualificato fabbro				
1.RU.00.00.0		euro / 1 h	26,07	MDO/RU	
0.0015.-					

Data, 22/10/2025

Il Tecnico

Handwriting practice lines consisting of three horizontal lines per row: a solid top line, a dashed midline, and a solid bottom line.

A RIPORTARE