

**Comune di Soiano del Lago (BS)**

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

**PROGETTO ESECUTIVO**

**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



**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, 11/11/2025

**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 B.27.10.0030 .005	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 <b>E L E M E N T I:</b> (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			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	
	<b>T O T A L E euro / m³</b>			1'753,30	
Nr. 2 LOM241.OC. EEA.a10.C09 10.J0001.001 5.- 7 cm	OPERA: Strato di sottofondo, di riempimento alleggerito di conglomerato cementizio; funzione: termoisolante   alleggerimento   miscele alleggerite; impiego: sottofondi; spessore [c ... pacità [m³] <= 0,35 SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>E L E M E N T I:</b> (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 (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.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.00.00.00.0010.-] Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato - ESCLUS ... 1 h (E) [N.P.- LOM241.RU.00.00.00.0015.-] Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune - ESCLUSI SPE ... 1 h	0,063 0,120 0,160  0,160 0,100 0,180	212,40 23,27 1,23  0,66 29,02 26,07	13,38 2,79 0,20  0,11 2,90 4,69	MAT/PR MAT/PR NL/AT  NL/AT MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			24,07	
	Spese Generali 10.00% * (24.07) euro			2,41	
	Sommano euro			26,48	
	Utili Impresa 10% * (26.48) euro			2,65	
	<b>T O T A L E euro / 1 m²</b>			29,13	
Nr. 3 LOM252.OC. EEA.Pa02.C 1206.L0005. 0220.-	OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltato   colore chiaro; impiego: interno; lato x [cm] = 30   lato y [cm] = 30   spessore [ ... : formazione sottofondo/letto di posa; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su letto in malta di legante idraulico. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [LOM252.RM.06.10.15.L0005.0270.-] Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; fini ... 1 m² (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 m³ (A) [LOM252.RU.00.00.00.0005.-] Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato; murat ... 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	1,000   0,020 0,150  0,100	31,99   130,12 32,48  34,23	31,99   2,60 4,87  3,42	MAT/PR   AN AN  ---
	Sommano euro			42,88	
	Spese Generali 10.00% * (42.88) euro			4,29	
	Sommano euro			47,17	
	Utili Impresa 10% * (47.17) euro			4,72	
	<b>T O T A L E euro / 1 m²</b>			51,89	
Nr. 4 LOM252.PO. EEA.Pa04.D 0000.G0000. 0000.a	PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per [m³] = 1: cemento [kg] = 300 e sabbia viva di cava lav ... apacità [m³] ≤ 0,25 SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere <b>E L E M E N T I:</b> (E) [LOM252.RM.00.10.05.Mb001.1510.-] Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: ... 1 m³ (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  0,400  0,350	31,78 23,27 0,98  0,65  34,23  34,23	33,37 70,51 0,34  0,23  13,69  11,98	MAT/PR MAT/PR NL/AT  NL/AT  ---  ---
	Sommano euro			130,12	
	Spese Generali 10.00% * (130.12) euro			13,01	
	Sommano euro			143,13	
	A R I P O R T A R E			143,13	

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			143,13	
Utili Impresa 10% * (143.13) euro				14,31	
T O T A L E euro / 1 m³				157,44	
Nr. 5	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				34,26	
Spese Generali 10.00% * (34.26) euro				3,43	
Sommano euro				37,69	
Utili Impresa 10% * (37.69) euro				3,77	
T O T A L E euro / 1 h				41,46	
Nr. 6	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	
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. 7	Controsoffitto per esterni ed ambienti umidi in lastre di cemento fibrorinforzato, compresa idonea orditura metallica portante di				
NP. ED. 02	supporto in profili di acciaio rivestiti in lega ... rtland addizionato con resine sintetiche armata con rete in fibra di vetro maglia				
	5x5x - 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. 8	Fornitura e posa di Lucernario elettrificato in copertura				
NP. ED. 03	E L E M E N T I:				
	(E) [LOM252.OC.EEA.Pa02.C3341.R0000.0080.-] OPERA: Telaio 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.C3335.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. 9	Isolamento a cappotto per facciata precedentemente preparata, in lana di roccia con spessore di 14 cm + 1,5 cm di strato di				
NP. ED. 04	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. 10	Isolamento a cappotto per porzione piede fondazionale e zoccolino in XPS spessore 14 cm				
NP. ED. 05	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	---
	A R I P O R T A R E			69,77	

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			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. 11 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 (E) [LOM252.RM.12.10.05.D0005.0045.0] Lastra di plastica polistirene espanso (EPS); geometria: str ... 1 m² * cm	1,000 2,000	36,99 3,74	36,99 7,48	---
	T O T A L E euro / m2			44,47	
Nr. 12 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 (E) [LOM252.RU.00.00.00.0010.-] Operaio edili di livello 2°; qualifica: qualificato; murator ... 1 h	3,200 0,150	19,55 38,10	62,56 5,72	MAT/PR MDO/RU
	T O T A L E euro / 1 m²			68,28	
Nr. 13 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. 14 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. 15 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 espoto 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. 16 NP.STR.01	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 ... 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 INCOLLATE Xlam (CLT) Bio ... m² (A) [O.04.10.0030.010] PARETE IN LEGNO A PANNELLI CON ASSI INCOLLATE Xlam (CLT) Bio ... m²  Prezzi al netto di Spese Genrali 15% e Utile Impresa 10%	1,000 1,000	97,16 12,15	97,16 12,15	AN AN
	Sommano euro Spese Generali 10.00% * (109.31) euro			109,31 10,93	
	A R I P O R T A R E			120,24	

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			120,24	
Sommano euro				120,24	
Utili Impresa 10% * (120.24) euro				12,02	
T O T A L E euro / 1 m²				132,26	
Nr. 17	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 ... ne e i paramenti esterni di finitura. Tutti i certificati del prodotto devono essere consegnati alla D.L. spessore 15 cm				
NP.STR.02	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 INCOLLATE Xlam (CLT) Bio ... m²	1,000	97,16	97,16	AN
(A) [O.04.10.0030.010]	PARETE IN LEGNO A PANNELLI CON ASSI INCOLLATE Xlam (CLT) Bio ... m²	4,000	12,15	48,60	AN
Prezzi al netto di Spese Genrali 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. 18	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 ... ne e i paramenti esterni di finitura. Tutti i certificati del prodotto devono essere consegnati alla D.L. spessore 18 cm				
NP.STR.03	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 INCOLLATE Xlam (CLT) Bio ... m²	1,000	91,92	91,92	AN
(A) [O.08.10.0010.010]	SOLAIO IN LEGNO A PANNELLI CON ASSI INCOLLATE Xlam (CLT) Bio ... m²	1,000	57,45	57,45	AN
Prezzi al netto di Spese Genrali 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. 19	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				
NP.STR.04	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 ... m³	1,000	1'449,01	1'449,01	AN
Prezzi al netto di Spese Genrali 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. 20	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 quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
NP.STR.06	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.00.00.00.0000.-] Operaio edili di livello 4°; preposto: muratore , carpentier ... (qt=5/60) 1 h	0,083	34,26	2,84	AN
(A)	[LOM252.RU.00.00.00.0005.-] 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 Genrali 15% e Utile Impresa 10%					
	A R I P O R T A R E			28,54	

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			28,54	
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. 21 NP01	POMPA DI CALORE R410A 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	6,000 1,000 1,000 1,000	34,13 7'689,70 209,60 34,06	204,78 7'689,70 209,60 34,06	MDO/RU
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. 22 NP02	VALVOLA ANTIGELO 1" 1/4 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 ANTIGELO 1"1/2 LISTINO CALEFFI 04/2025 SCONTO APPLICATO 30% CADAuno	0,500 1,000	34,13 122,00	17,07 122,00	MDO/RU
Sommano euro				139,07	
Spese Generali 10.00% * (139.07) euro				13,91	
Sommano euro				152,98	
Utili Impresa 10% * (152.98) euro				15,30	
T O T A L E euro / cadauno				168,28	
Nr. 23 NP03	COLLETTORE DI CENTRALE 2"1/2 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 ... di cui MDO/RU= 45.890%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; 1 m (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 (E) [LOM252.OC.EEA.Pa02.I7407.Sb010.0025.-] OPERA: Tubazione di acciaio inox AISI 304; geometria: eletto ... 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	4,000 3,000 1,500 1,500 1,500 1,500 3,000	34,13 96,75 53,23 42,13 29,04 24,45	136,52 290,25 79,85 63,20 43,56 73,35	MDO/RU --- --- --- --- ---
Sommano euro				686,73	
Spese Generali 10.00% * (686.73) euro				68,67	
Sommano euro				755,40	
Utili Impresa 10% * (755.40) euro				75,54	
T O T A L E euro / cadauno				830,94	

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. 24 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. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [LOM252.RU.00.01.00.0020.-] Operaio metalmeccanico di livello C3 SPECIFICHE TECNICHE: i ... 1 h (L) VALVOLA REGOLATRICE A TRE VIE 1"LISTINO CALEFFI 04/2025 SCONTO APPLICATO 30% CADAuno (L) SERVOMOTORE A TRE PUNTI LISTINO CALEFFI 04/2025 SCONTO APPLICATO 30% CADAuno (L) REGOLATORE DIGITALE LISTINO CALEFFI 04/2025 SCONTO APPLICATO 30% CADAuno	4,000 1,000 1,000 1,000	34,13 248,50 233,80 315,00	136,52 248,50 233,80 315,00	MDO/RU
			Sommano euro		933,82
			Spese Generali 10.00% * (933.82) euro		93,38
			Sommano euro		1'027,20
			Utili Impresa 10% * (1 027.20) euro		102,72
			T O T A L E euro / cadauno		1'129,92
Nr. 25 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"; <b>E L E M E N T I:</b> (L) INTERFACCE EVOLUTE PER INSTALLAZIONE A PARETE IN AMBIENTE TIPO AERMEC OFFERTA AERMEV 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 1,000 3,000 2,000 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		4'053,60
			Spese Generali 10.00% * (4 053.60) euro		405,36
			Sommano euro		4'458,96
			Utili Impresa 10% * (4 458.96) euro		445,90
			T O T A L E euro / cadauno		4'904,86
Nr. 26 NP06	VENTILCONVETTORE 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" <b>E L E M E N T I:</b> (E) [LOM252.RU.00.01.00.0020.-] Operaio metalmeccanico di livello C3 SPECIFICHE TECNICHE: i ... 1 h (L) VENTILCONFETTORE TIPO AERMEC FCLI62V2 OFFERTA AERMEC GM2503077 CADAuno (L) GRIGLIA CASSETTE 600X600 INTERFACCIABILE A SISTEMA VMF OFFERTA AERMEC GM2503077 CADAuno	3,000 1,000 1,000	34,13 1'011,10 340,60	102,39 1'011,10 340,60	MDO/RU
			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. 27 NP07	VENTILCONVETTORE 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				
	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				
	Eurovent Tipo o similare Aermec FCLI82V2 Completo di: - Griglia cassette 840x840 interfacciabile a sistema "VMF" <b>E L E M E N T I:</b> (E) [LOM252.RU.00.01.00.0020.-] Operaio metalmeccanico di livello C3 SPECIFICHE TECNICHE: i ... 1 h (L) VENTILCONVETTORE TIPO AERMEC FCLI82V2 OFFERTA AERMEC GM2503077 CADAuno (L) GRIGLIA CASSETTE 840X840 INTERFACCIABILE A SISTEMA VMF OFFERTA AERMEC GM2503077 CADAuno	3,000 1,000 1,000	34,13 1'227,90 432,30	102,39 1'227,90 432,30	MDO/RU
	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. 28 NP08	COMANDO ELETTROTERMICO 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. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [LOM252.RU.00.01.00.0020.-] Operaio metalmeccanico di livello C3 SPECIFICHE TECNICHE: i ... 1 h (L) COMANDO ELETTROMETRICO LISTINO CALEFFI 4/2025 SCONTO APPLICATO 30% CADAuno	0,100 1,000	34,13 32,06	3,41 32,06	MDO/RU
	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. 29 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. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [LOM252.RU.00.01.00.0020.-] Operaio metalmeccanico di livello C3 SPECIFICHE TECNICHE: i ... 1 h (L) MATERIALE TERMOARREDO CADAuno	2,000 1,000	34,13 488,53	68,26 488,53	MDO/RU
	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. 30 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 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [LOM252.RU.00.01.00.0020.-] Operaio metalmeccanico di livello C3 SPECIFICHE TECNICHE: i ... 1 h (L) POMPA DI CALORE OFFERTA AERMEC GM2502653 CADAuno	4,000 1,000	34,13 1'257,60	136,52 1'257,60	MDO/RU
	Sommano euro			1'394,12	
	Spese Generali 10.00% * (1 394.12) euro			139,41	
	Sommano euro			1'533,53	
	Utili Impresa 10% * (1 533.53) euro			153,35	
	T O T A L E euro / cadauno			1'686,88	

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. 31 NP12	DOSATORE DI POLIFOSFATI 1" Fornitura e posa di dosatore di polifosfati in polvere cona attacchi orientabili e bocchetonati in ottone PN12. Attacco 1" <b>E L E M E N T I:</b> (E) [LOM252.RU.00.01.00.0020.-] Operaio metalmeccanico di livello C3 SPECIFICHE TECNICHE: i ... 1 h (L) DOSATORE POLIFOSFATI LISTINO EUROACQU 11/2024 SCONTO 35% CADAuno	0,500 1,000	34,13 132,60	17,07 132,60	MDO/RU
Sommano euro				149,67	
Spese Generali 10.00% * (149.67) euro				14,97	
Sommano euro				164,64	
Utili Impresa 10% * (164.64) euro				16,46	
<b>T O T A L E euro / cadauno</b>				181,10	
Nr. 32 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 <b>E L E M E N T I:</b> (L) O.04.10.0030.005 Parete in legno a pannelli con assi incollate Xlam (CLT) m²	1,000	97,16	97,16	
Sommano euro				97,16	
Spese Generali 10.00% * (97.16) euro				9,72	
Sommano euro				106,88	
Utili Impresa 10% * (106.88) euro				10,69	
<b>T O T A L E euro / m²</b>				117,57	
Nr. 33 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 <b>E L E M E N T I:</b> (L) A.04.10.0030.010 Parete in legno a pannelli con assi incollate Clam (CLT) sovrapprezzo per ogni aumento di 2 cm %	0,125	97,16	12,15	
Sommano euro				12,15	
Spese Generali 10.00% * (12.15) euro				1,22	
Sommano euro				13,37	
Utili Impresa 10% * (13.37) euro				1,34	
<b>T O T A L E euro / m²</b>				14,71	
Nr. 34 O.08.10.0010 .005	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 ... one e i paramenti esterni di finitura. Tutti i certificati del prodotto devono essere consegnati alla D.L. spessore 8 cm <b>E L E M E N T I:</b> (L) O.08.10.0010.005 Solaio in legno a pannelli con assi incollate Xlam (CLT) m²	1,000	91,92	91,92	
Sommano euro				91,92	
Spese Generali 10.00% * (91.92) euro				9,19	
Sommano euro				101,11	
Utili Impresa 10% * (101.11) euro				10,11	
<b>T O T A L E euro / m²</b>				111,22	
Nr. 35 O.08.10.0010 .010	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 <b>E L E M E N T I:</b> (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	
Sommano euro				57,45	
Spese Generali 10.00% * (57.45) euro				5,75	
Sommano euro				63,20	
Utili Impresa 10% * (63.20) euro				6,32	
<b>T O T A L E euro / m²</b>				69,52	
-----					
-----					
-----					
	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				

COSTI ELEMENTARI

Nr. 36	Lastra in cemento fibrorinforzato composta da inerti e cemento portland e armata con rete in fibra di vetro sulle superfici				
Aquapanel Cement Board outdoor	spessore lastra 12,5 mm Listino Knauf per lastra Aquapanel Cement Board Outdoor sconto 30% + 15% spese generali + 10% utile d'impresa	euro / m2	28,82	MAT/PR	
Nr. 37	Rasante Aquapanel Exterior Basecoat - listino Knauf sconto 30% + 15 spese generali + 10% utile d'impresa	euro / kg	0,80	MAT/PR	
Aquapanel rasante					
Nr. 38	Aquapanel Reinforcing Mesh - listino Knauf sconto 30% + 15 spese generali + 10% utile d'impresa	euro / m2	1,66	MAT/PR	
Aquapanel Rete					
Nr. 39	Atucco Joint filleg Grey - listino Knauf sconto 30% + 15 spese generali + 10% utile d'impresa	euro / kg	2,24	MAT/PR	
Aquapanel stucco					
Nr. 40	Aquapanel Exterior Reinforcing Tape - listino Knauf sconto 30% + 15 spese generali + 10% utile d'impresa	euro / m	0,26	MAT/PR	
Aquapanel Tape					
Nr. 41	OPERA: Lastra termico di plastica polistirene estruso (XPS); finitura: ruvida senza pelle; geometria/forma/aspetto: pannelli; LOM241.OC. impiego: ponti termici; spessore [mm] = 100; conduttiv ... rdi; assistenze murarie. Escluso: finitura superficiale; piani di lavoro.				
EEA.a02.C15	SPECIFICHE TECNICHE: su intradosso dei solai.				
15.D0005.02		euro / 1 m2	36,99	---	
30.- xps 10 cm					
Nr. 42	Materiale di consumo ed energia				
LOM241.RP.	SPECIFICHE TECNICHE: -				
01.00.00.102		euro / 1 h	0,65	NL/AT	
0.a					
Nr. 43	Materiale di consumo ed energia				
LOM241.RP.	SPECIFICHE TECNICHE: -				
01.00.00.102		euro / 1 h	0,66	NL/AT	
0.b					
Nr. 44	OPERA: Sistema a cappotto di plastica polistirene espanso estruso (XPS); geometria: in lastre; funzione: isolamento termico; LOM252.OC. impiego: murature; spessore isolante [cm] = 10; condutt ... a. Incluso: stesura e rasatura a due mani della malta; fissaggio lastre				
EEA.Pa02.C	isolanti; chiodatura. Escluso: ponteggi esterni.				
1510.D0004.		euro / 1 m²	116,29	---	
0015.-					
Nr. 45	OPERA: Sistema a cappotto di fibra minerale lana di roccia; geometria: in lastre; funzione: isolamento termico; impiego: murature; spessore isolante [cm] = 6; conduttività termica ... a. Incluso: stesura e rasatura a due mani della malta; fissaggio lastre				
LOM252.OC.	isolanti; chiodatura. Escluso: ponteggi esterni.				
EEA.Pa02.C					
1510.Od001.		euro / 1 m²	72,22	---	
0000.-					
Nr. 46	OPERA: 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.				
EEA.Pa02.C	LAVOR ... do una manovella asportabile con martinetto a sollevamento telescopico con vite senza fine collegato al telaio				
3341.R0000.	LV Posa.				
0080.-		euro / 1 cad	566,28	---	
Nr. 47	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.I1	fattore di permeabilità (µ) minimo [-] = 7000				
500.E0011.0	LV Posa.				
805.-		euro / 1 m	24,45	---	
Nr. 48	OPERA: Tubazione di acciaio inox AISI 304; geometria: elettounito; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; LOM252.OC. diametro nominale (Ø) [mm] = 20   spessore [mm] = 2,5.				
EEA.Pa02.I7	LAVORO ... to; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro nominale (Ø) [mm] = 20   spessore [mm] = 2,5				
407.Sb010.0	LV Posa.				
015.-		euro / 1 m	29,04	---	
Nr. 49	OPERA: Tubazione di acciaio inox AISI 304; geometria: elettounito; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; LOM252.OC. diametro nominale (Ø) [mm] = 25   spessore [mm] = 3.				
EEA.Pa02.I7	LAVORO ... nito; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro nominale (Ø) [mm] = 25   spessore [mm] = 3				
407.Sb010.0	LV Posa.				
025.-		euro / 1 m	42,13	---	
Nr. 50	OPERA: Tubazione di acciaio inox AISI 304; geometria: elettounito; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; LOM252.OC. diametro nominale (Ø) [mm] = 32   spessore [mm] = 3.				
EEA.Pa02.I7	LAVORO ... nito; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro nominale (Ø) [mm] = 32   spessore [mm] = 3				
407.Sb010.0	LV Posa.				
035.-		euro / 1 m	53,23	---	
Nr. 51	OPERA: Tubazione di acciaio inox AISI 304; geometria: elettounito; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; LOM252.OC. diametro nominale (Ø) [mm] = 65   spessore [mm] = 3.				
EEA.Pa02.I7	LAVORO ... nito; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro nominale (Ø) [mm] = 65   spessore [mm] = 3				
407.Sb010.0	LV Posa.				
065.-		euro / 1 m	96,75	---	
Nr. 52	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 intercapedine adeguata alle esigenze di				
3335.T0000.	progetto; posa su generico serramento.				
0750.-		euro / 1 m²	36,76	---	
Nr. 53	Aggregato di argilla espansa; geometria: sciolta   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				

	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				
002.0015.b_ CAM		euro / 1 m³		212,40	MAT/PR
Nr. 54	Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450				
LOM252.RM	SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata				
.00.10.05.Mb		euro / 1 m³		31,78	MAT/PR
001.1510.-					
Nr. 55	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. 56	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 m²		31,99	MAT/PR
005.0270.-					
Nr. 57	Lastra di plastica polistirene espanso (EPS); finitura: colore bianco; funzione: isolante termico   isolante acustico; impiego:				
LOM252.RM	esterno   murature   sistema a cappotto; spessore [c ... NICHE: garantisce elevata efficienza energetica; conforme alle				
.12.10.05.D0	prescrizioni EAD 040083-00-0404; prodotto di Sistema ETA				
005.0010.b_ CAM		euro / 1 m²		6,17	---
Nr. 58	Lastra di plastica polistirene espanso (EPS); geometria: struttura cellulare; funzione: isolante termico; impiego: solai su zone non				
LOM252.RM	riscaldare   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 m² * cm		3,74	---
Nr. 59	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/m³] = 80				
.12.10.05.Od	SPECIFICHE TECNICHE: lana miscelata con resine termoindurenti				
001.0000.b_ CAM		euro / 1 m²		22,10	---
Nr. 60	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/m³] = 110				
.12.10.05.Od	SPECIFICHE TECNICHE: lana miscelata con resine termoindurenti				
001.0010.a_ CAM		euro / 1 m²		19,55	MAT/PR
Nr. 61	Betoniera a banchiere; 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. 62	Betoniera a banchiere; 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. 63	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. 64	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. 65	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. 66	Operaio edile 4° livello				
MA.00.005.0		euro / ora		41,15	MDO/RU
002					
Nr. 67	Operaio qualificato edile 2° livello				
MA.00.005.0		euro / ora		36,42	MDO/RU
010					
Nr. 68	Pendino in acciaio Ø 4 mm				
MC.20.010.0		euro / cad		0,20	MAT/PR
100					
Nr. 69	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 / m²		3,97	MAT/PR
Nr. 70	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. 71	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, 11/11/2025

Il Tecnico

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