



Opera finanziata con fondi PNRR Misura M4C1I3.3 "Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica"



**Finanziato dall'Unione europea**  
NextGenerationEU

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA COMUNE DI AYMAVILLES		REGION AUTONOME VALLEE D'AOSTE COMMUNE DE AYMAVILLES		COMMITTENTE	
<b>INTERVENTI DI EFFICIENZA ENERGETICA E DI ADEGUAMENTO SISMICO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI DENOMINATI PLURIUSO</b>				AMMINISTRAZIONE COMUNALE	
				COLLABORATORI	
PROGETTAZIONE  <b>STUDIOPARISSET</b> ing. PARISSET Sandro		 STUDIO D'INGEGNERIA PARISSET SANDRO		Regione Borgnalle, 10L 11100 Aosta (AO) C.F. PRS SDR 65S19 A326W P.IVA 00568000079  Ordine Ing. n° 344 Tel/Fax: 0165 903555 em@il: info@studiopariset.it web: www.studiopariset.it	
 Società di Ingegneria per. ind. PASTORET Francesco ing. MASCOTTO Roberto per. Ind. BESENVAL Alex		Regione Borgnalle, 10 11100 Aosta (AO) CF/PI 01113260077  Tel/Fax: 0165 45696 em@il: info@pastoret.it web: www.pastoret.it		ing. DELPONTE Lorenzo geom. MASCARO Jeremy   ing. OGGIANI Niccolò per. ind. JUNOD Pierre	
FASE		SCALA		DATA REL. A	
<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>				<b>AGO.2022</b>	
				DATA REL. SUC.	
				REVISORE	
				/ 0 9 2 3 / 0 8 /	
ELABORATO				TAVOLA	
<b>ANALISI PREZZI</b>				<b>AP</b>	



**Regione Autonoma Valle d'Aosta**  
Comune di Aymavilles

pag. 1

# ANALISI DEI PREZZI

**OGGETTO:** Lavori di efficientamento energetico edificio scolastico denominato PLURIUSO (Infanzia-Primaria-Palestrina)  
PROGETTO ESECUTIVO

**COMMITTENTE:** Comune di AYMAVILLES

Aosta, 19/05/2023

**IL TECNICO**  
ing. Sandro PARISET - ing. Roberto MASCOTTO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>				
Nr. 1 AP.DIS.000	<b>ONERI di discarica</b> Oneri relativi al conferimento in discarica autorizzata di materiali di risulta non riciclabili in cantiere <b>E L E M E N T I:</b> (L) Secondo i CER da relazione BR t	13,200	950,00	12'540,00	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			12'540,00	
Nr. 2 AP.ECO.001	<b>Smontaggio e rimontaggio delle veneziane</b> Smontaggio delle veneziane delle finestre esistenti, deposito e accatastamento nel cantiere rimontaggio in seguito alla sostituzione del serramento. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [M00.Z.004] Operaio comune - I livello (escluse le quote per spese gener ... ora (E) [M00.Z.004] Operaio comune - I livello (escluse le quote per spese gener ... ora	0,333 0,333	25,47 25,47	8,48 8,48	MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (16.96) euro			16,96 2,54	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (19.50) euro			19,50 1,95	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			21,45	
Nr. 3 AP.ECO.002	<b>Ripristini interni dovuti alla sostituzione dei serramenti</b> Ripristini delle finiture interne delle superfici della struttura, in seguito alla sostituzione dei serramenti. Il ripristino deve rendere il prospetto interno come nella situazione iniziale con l'applicazione di due mani di idropittura per interni. Valutata per meto quadrato del serramento <b>E L E M E N T I:</b> (E) [P27.F20.005] Idropitture bianche per interni (p.s. 1,50) l (E) [M00.Z.004] Operaio comune - I livello (escluse le quote per spese gener ... ora	0,300 0,417	0,00 25,47	0,00 10,62	MT MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (10.62) euro			10,62 1,59	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (12.21) euro			12,21 1,22	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			13,43	
Nr. 4 AP.IS.001a	<b>SISTEMA A CAPPOTTO CERTIFICATO ETA 4 CM EPS CON GRAFITE</b> Fornitura e posa in opera di rivestimento termico a cappotto in polistirolo espanso sinterizzato da 4 cm, "TERMOK8 GRAFITE CONVERTO PLUS" rispondente alla normativa ETICS ed in pos ... I.R. alla luce ≥ 20% Con granulometria -G10 -G12 -G15 Consumi: 1 confezione 25Kg: G12 = 11,4 m2 c.a. G15 = 8,3 m2 c.a. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Offerta IVAS 15/06/22 ADEFIX 12 GRIGIO GROSSO kg (L) Offerta IVAS 15/06/22 CONVERTI 31 BW 4 cm mq (L) Offerta IVAS 15/06/22Tassello H3 135 cadauno (L) Offerta IVAS 15/06/22 ARMATEX C1 mq (L) Offerta IVAS 15/06/22 RIVATONE PLUS G12 (colori standard) kg (L) Offerta IVAS 15/06/22 FONDO K( PLUS (colori standard) l (L) Offerta IVAS 15/06/22 nastro sigillante m (L) Offerta IVAS 15/06/22 parasigolo m (L) Offerta IVAS 15/06/22 Profilo con giocolatoio PVC m (L) Offerta IVAS 15/06/22 Profilo di base in alluminio B12 m (E) [M00.Z.002] Operaio specializzato - III livello (escluse le quote per sp ... ora	10,000 1,000 6,000 1,100 2,000 0,150 1,000 1,000 0,200 0,200 1,080	1,01 6,01 0,43 1,60 3,39 11,27 1,02 2,30 3,40 9,87 30,43	10,10 6,01 2,58 1,76 6,78 1,69 1,02 2,30 0,68 1,97 32,86	MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (67.75) euro			67,75 10,16	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			77,91	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			77,91	
	Sommano euro			77,91	
	Utili Impresa 10% * (77.91) euro			7,79	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			<b>85,70</b>	
Nr. 5 AP.IS.001b	<b>SISTEMA A CAPPOTTO CERTIFICATO ETA 8 CM EPS CON GRAFITE</b> Fornitura e posa in opera di rivestimento termico a cappotto in polistirolo espanso sinterizzato da 8 cm, "TERMOK8 GRAFITE CONVERTO PLUS" rispondente alla normativa ETICS ed in pos ... .R. alla luce ≥ 20% Con granulometria -G10 -G12 -G15 Consumi: 1 confezione 25Kg: G12 = 11,4 m2 c.a. G15 = 8,3 m2 c.a. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Offerta IVAS 15/06/22 ADEFIX 12 GRIGIO GROSSO kg (L) Offerta IVAS 15/06/22 CONVERTI 31 BW 8 cm mq (L) Offerta IVAS 15/06/22Tassello H3 135 cadauno (L) Offerta IVAS 15/06/22 ARMATEX C1 mq (L) Offerta IVAS 15/06/22 RIVATONE PLUS G12 (colori standard) kg (L) Offerta IVAS 15/06/22 FONDO K( PLUS (colori standard) l (L) Offerta IVAS 15/06/22 nastro sigillante m (L) Offerta IVAS 15/06/22 paraspigolo m (L) Offerta IVAS 15/06/22 Profilo con gioccolatoio PVC m (L) Offerta IVAS 15/06/22 Profilo di base in alluminio B12 m (E) [M00.Z.002] Operaio specializzato - III livello (escluse le quote per sp ... ora	10,000 1,000 6,000 1,100 2,000 0,150 1,000 1,000 0,200 0,200 1,080	1,01 10,40 0,43 1,60 3,39 11,27 1,02 2,30 3,40 9,87 30,43	10,10 10,40 2,58 1,76 6,78 1,69 1,02 2,30 0,68 1,97 32,86	MDO
	Sommano euro			72,14	
	Spese Generali 15.00% * (72.14) euro			10,82	
	Sommano euro			82,96	
	Utili Impresa 10% * (82.96) euro			8,30	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			<b>91,26</b>	
Nr. 6 AP.IS.001c	<b>SISTEMA A CAPPOTTO CERTIFICATO ETA 12 CM EPS CON GRAFITE</b> Fornitura e posa in opera di rivestimento termico a cappotto in polistirolo espanso sinterizzato 12 cm, "TERMOK8 GRAFITE CONVERTO PLUS" rispondente alla normativa ETICS ed in posse ... .I.R. alla luce ≥ 20% Con granulometria -G10 -G12 -G15 Consumi: 1 confezione 25Kg: G12 = 11,4 m2 c.a. G15 = 8,3 m2 c.a. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Offerta IVAS 15/06/22 ADEFIX 12 GRIGIO kg (L) Offerta IVAS 15/06/22 CONVERTI 31 BW 12 cm mq (L) Offerta IVAS 15/06/22Tassello H3 215 cadauno (L) Offerta IVAS 15/06/22 ARMATEX C1 mq (L) Offerta IVAS 15/06/22 RIVATONE PLUS G12 (colori standard) kg (L) Offerta IVAS 15/06/22 FONDO K( PLUS (colori standard) l (L) Offerta IVAS 15/06/22 nastro sigillante m (L) Offerta IVAS 15/06/22 paraspigolo m (L) Offerta IVAS 15/06/22 Profilo con gioccolatoio PVC m (L) Offerta IVAS 15/06/22 Profilo di base in alluminio B12 m (E) [M00.Z.002] Operaio specializzato - III livello (escluse le quote per sp ... ora	10,000 1,000 6,000 1,100 2,000 0,150 1,000 1,000 0,200 0,200 1,080	1,01 15,60 0,52 1,60 3,39 11,27 1,02 2,30 3,40 11,19 30,43	10,10 15,60 3,12 1,76 6,78 1,69 1,02 2,30 0,68 2,24 32,86	MDO
	Sommano euro			78,15	
	Spese Generali 15.00% * (78.15) euro			11,72	
	Sommano euro			89,87	
	Utili Impresa 10% * (89.87) euro			8,99	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			<b>98,86</b>	
Nr. 7 AP.IS.001d	<b>ISOLAMNETO PILASTRI CON SISTEMA A CAPPOTTO CORONA INTERA IN EPS 200 DA 6 CM</b> Fornitura e posa in opera di rivestimento termico a cappotto con doppio guscio di mezza corona in EPS				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	200, Ø 400 spessore 60 mm Conforme alla norma: UNIEN 13163 Conforme alla norm ... per confezione (14 l): 56 m2 c.a. - Finitura a mano singola di rivestimento a base di resine acriliche "RIVATONE PLUS"; <b>E L E M E N T I:</b> (L) Listino prezzi 20022 Rofix - Cod. art. 2000148206 Rofix Renoplus (qt=1,257*1,450*5) (pr=0,88*0,75) kg (L) Offerta IVAS 15/06/22 ADEFIX 12 GRIGIO (qt=1,257*10,000) kg (L) Offerta IVAS 15/06/22 mezza corona in EPS 200 da 400 spessore 6 cm m (L) Offerta IVAS 15/06/22 ARMATEX C1 m (L) Offerta IVAS 15/06/22 RIVATONE PLUS G12 (colori standard) (qt=2,000*1,257) kg (L) Offerta IVAS 15/06/22 FONDO K( PLUS (colori standard) (qt=0,150*1,257) l (L) Offerta IVAS 15/06/22 nastro sigillante m (L) Offerta IVAS 15/06/22 Profilo di base in alluminio B12 m (E) [M00.Z.002] Operaio specializzato - III livello (escluse le quote per sp ... ora	9,113 12,570 2,000 1,257 2,514 0,189 1,000 0,400 0,672	0,66 1,01 69,00 1,60 3,39 11,27 1,02 11,19 30,43	6,01 12,70 138,00 2,01 8,52 2,13 1,02 4,48 20,45	MDO
	Sommano euro			195,32	
	Spese Generali 15.00% * (195.32) euro			29,30	
	Sommano euro			224,62	
	Utili Impresa 10% * (224.62) euro			22,46	
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			247,08	
Nr. 8 AP.IS.001e	<b>ISOLAMNETO PILASTRI CON SISTEMA A CAPPOTTO MEZZA CORONA IN EPS 200 DA 6 CM</b> Fornitura e posa in opera di rivestimento termico a cappotto con guscio mezza corona in EPS 200, Ø 400 spessore 60 mm Conforme alla norma: UNIEN 13163 Conforme alla norma: ISO 140 ... per confezione (14 l): 56 m2 c.a. - Finitura a mano singola di rivestimento a base di resine acriliche "RIVATONE PLUS"; <b>E L E M E N T I:</b> (L) Listino prezzi 20022 Rofix - Cod. art. 2000148206 Rofix Renoplus (qt=0,628*1,450*5) (pr=0,88*0,75) kg (L) Offerta IVAS 15/06/22 ADEFIX 12 GRIGIO (qt=0,628*10,000) kg (L) Offerta IVAS 15/06/22 mezza corona in EPS 200 da 400 spessore 6 cm m (L) Offerta IVAS 15/06/22 ARMATEX C1 m (L) Offerta IVAS 15/06/22 RIVATONE PLUS G12 (colori standard) (qt=2,000*0,628) kg (L) Offerta IVAS 15/06/22 FONDO K( PLUS (colori standard) (qt=0,150*0,628) l (L) Offerta IVAS 15/06/22 nastro sigillante m (L) Offerta IVAS 15/06/22 Profilo di base in alluminio B12 m (E) [M00.Z.002] Operaio specializzato - III livello (escluse le quote per sp ... ora	4,553 6,280 1,000 0,628 1,256 0,094 1,000 0,200 0,504	0,66 1,01 69,00 1,60 3,39 11,27 1,02 11,19 30,43	3,00 6,34 69,00 1,00 4,26 1,06 1,02 2,24 15,34	MDO
	Sommano euro			103,26	
	Spese Generali 15.00% * (103.26) euro			15,49	
	Sommano euro			118,75	
	Utili Impresa 10% * (118.75) euro			11,88	
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			130,63	
Nr. 9 AP.IS.001f	<b>SISTEMA A CAPPOTTO CERTIFICATO ETA 12 CM EPS BASSO ASSORBIMENTO D'ACQUA</b> Fornitura e posa in opera di rivestimento termico a cappotto in polistirolo espanso sinterizzato 12 cm, "CONVERTO P 200" rispondente alla normativa ETICS ed in possesso di certific ... I.R. alla luce ≥ 20% Con granulometria -G10 -G12 -G15 Consumi: 1 confezione 25Kg: G12 = 11,4 m2 c.a. G15 = 8,3 m2 c.a. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Offerta IVAS 12/08/22 ADEFIX 12 GRIGIO kg (L) Offerta IVAS 12/06/22 CONVERTOP200 12 cm mq (L) Offerta IVAS 12/08/22Tassello H3 215 cadauno (L) Offerta IVAS 12/08/22 ARMATEX C1 mq (L) Offerta IVAS 12/08/22 RIVATONE PLUS G12 (colori standard) kg (L) Offerta IVAS 12/08/22 FONDO K( PLUS (colori standard) l	10,000 1,000 6,000 1,100 2,000 0,150	1,01 19,49 0,52 1,60 3,39 11,27	10,10 19,49 3,12 1,76 6,78 1,69	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			42,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			42,94	
	(L) Offerta IVAS 12/08/22 nastro sigillante m	1,000	1,02	1,02	
	(L) Offerta IVAS 12/08/22 parasigolo m	1,000	2,30	2,30	
	(L) Offerta IVAS 12/08/22 Profilo con giocolatoio PVC m	0,200	3,40	0,68	
	(L) Offerta IVAS 12/08/22 Profilo di base in alluminio B12 m	0,200	9,87	1,97	
	(E) [M00.Z.002] Operaio specializzato - III livello (escluse le quote per sp ... ora	1,080	30,43	32,86	MDO
	Sommano euro			81,77	
	Spese Generali 15.00% * (81.77) euro			12,27	
	Sommano euro			94,04	
	Utili Impresa 10% * (94.04) euro			9,40	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			103,44	
Nr. 10 AP.IS.001g	<b>SISTEMA A CAPPOTTO CERTIFICATO ETA 8 CM EPS BASSO ASSORBIMENTO D'ACQUA</b> Fornitura e posa in opera di rivestimento termico a cappotto in polistirolo espanso sinterizzato 8 cm, "CONVERTO P 200" rispondente alla normativa ETICS ed in possesso di certifica ... I.R. alla luce ≥ 20% Con granulometria -G10 -G12 -G15 Consumi: 1 confezione 25Kg: G12 = 11,4 m2 c.a. G15 = 8,3 m2 c.a. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Offerta IVAS 12/08/22 ADEFIX 12 GRIGIO kg	10,000	1,01	10,10	
	(L) Offerta IVAS 12/06/22 CONVERTOP200 8 cm mq	1,000	9,17	9,17	
	(L) Offerta IVAS 12/08/22Tassello H3 135 cadauno	6,000	0,43	2,58	
	(L) Offerta IVAS 12/08/22 ARMATEX C1 mq	1,100	1,60	1,76	
	(L) Offerta IVAS 12/08/22 RIVATONE PLUS G12 (colori standard) kg	2,000	3,39	6,78	
	(L) Offerta IVAS 12/08/22 FONDO K( PLUS (colori standard) l	0,150	11,27	1,69	
	(L) Offerta IVAS 12/08/22 nastro sigillante m	1,000	1,02	1,02	
	(L) Offerta IVAS 12/08/22 parasigolo m	1,000	2,30	2,30	
	(L) Offerta IVAS 12/08/22 Profilo con giocolatoio PVC m	0,200	3,40	0,68	
	(L) Offerta IVAS 12/08/22 Profilo di base in alluminio B12 m	0,200	9,87	1,97	
	(E) [M00.Z.002] Operaio specializzato - III livello (escluse le quote per sp ... ora	1,080	30,43	32,86	MDO
	Sommano euro			70,91	
	Spese Generali 15.00% * (70.91) euro			10,64	
	Sommano euro			81,55	
	Utili Impresa 10% * (81.55) euro			8,16	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			89,71	
Nr. 11 AP.IS.001h	<b>SISTEMA A CAPPOTTO CERTIFICATO ETA 4 CM EPS BASSO ASSORBIMENTO D'ACQUA</b> Fornitura e posa in opera di rivestimento termico a cappotto in polistirolo espanso sinterizzato 4 cm, "CONVERTO P 200" rispondente alla normativa ETICS ed in possesso di certifica ... I.R. alla luce ≥ 20% Con granulometria -G10 -G12 -G15 Consumi: 1 confezione 25Kg: G12 = 11,4 m2 c.a. G15 = 8,3 m2 c.a. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Offerta IVAS 12/08/22 ADEFIX 12 GRIGIO kg	10,000	1,01	10,10	
	(L) Offerta IVAS 12/06/22 CONVERTOP200 4 cm mq	1,000	5,10	5,10	
	(L) Offerta IVAS 12/08/22Tassello H3 135 cadauno	6,000	0,43	2,58	
	(L) Offerta IVAS 12/08/22 ARMATEX C1 mq	1,100	1,60	1,76	
	(L) Offerta IVAS 12/08/22 RIVATONE PLUS G12 (colori standard) kg	2,000	3,39	6,78	
	(L) Offerta IVAS 12/08/22 FONDO K( PLUS (colori standard) l	0,150	11,27	1,69	
	(L) Offerta IVAS 12/08/22 nastro sigillante m	1,000	1,02	1,02	
	(L) Offerta IVAS 12/08/22 parasigolo m	1,000	2,30	2,30	
	(L) Offerta IVAS 12/08/22 Profilo con giocolatoio PVC m	0,200	3,40	0,68	
	(L) Offerta IVAS 12/08/22 Profilo di base in alluminio B12 m	0,200	9,87	1,97	
	(E) [M00.Z.002] Operaio specializzato - III livello (escluse le quote per sp ... ora	1,080	30,43	32,86	MDO
	Sommano euro			66,84	
	Spese Generali 15.00% * (66.84) euro			10,03	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			76,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			76,87	
	Sommano euro			76,87	
	Utili Impresa 10% * (76.87) euro			7,69	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			<b>84,56</b>	
Nr. 12 AP.IS.001i	<b>Isolamento in lana di roccia</b> Fornitura e posa in opera di rivestimento termico della copertura del setto B.08 con lana di roccia e listelli porta isolante. Caratteristiche isolante: spessore: 60 mm Larghezza: ... ibuito) $\sigma_{10} \geq 50$ kPa, Norma - UNI EN 826 Resistenza a compressione (carico puntuale) $F_p \geq 550$ N, Norma - UNI EN 12430 <b>E L E M E N T I:</b> (L) Listino Rockwool Luglio 2022, Masterrock 036 da 60 mm mq (E) [P11.M10.010] Morali (cm 5x5 - 6x6 - 7x7 - 8x8 - 9x9 - 10x10 - 12x12) lung ... (qt=0,06*2*0,06) m <sup>3</sup> (E) [P08.R70.010] Chiodi comuni 60÷120 kg (E) [M00.Z.002] Operaio specializzato - III livello (escluse le quote per sp ... (qt=2*1) ora	1,000 0,007 0,300 2,000	25,39 0,00 0,00 30,43	25,39 0,00 0,00 60,86	---
	Sommano euro			86,25	
	Spese Generali 15.00% * (86.25) euro			12,94	
	Sommano euro			99,19	
	Utili Impresa 10% * (99.19) euro			9,92	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			<b>109,11</b>	
Nr. 13 AP.IS.001j	<b>Isolamento in lana di roccia</b> Fornitura e posa in opera di rivestimento termico di riempimento con struttura composta da listelli incrociati e riempimento dei vuoti tramite schiuma, intervento I.A.01. Il cappott ... N 14318-1, reazione al fuoco in Euroclasse F, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), densità 20 kg/mc <b>E L E M E N T I:</b> (E) [B13166] Schiuma poliuretanic a rigida a bassa densità a celle aperte, ... (qt=0,08*5-0,064) mc (E) [P11.M10.010] Morali (cm 5x5 - 6x6 - 7x7 - 8x8 - 9x9 - 10x10 - 12x12) lung ... (qt=0,08*2*0,08*5) m <sup>3</sup> (E) [B53001a] Cartongesso in lastre tipo A a norma EN 520, rispondente ai ... mq (E) [P08.R70.010] Chiodi comuni 60÷120 kg (E) [M00.Z.002] Operaio specializzato - III livello (escluse le quote per sp ... (qt=1*2) ora	0,336 0,064 1,000 0,300 2,000	0,00 0,00 0,00 0,00 30,43	0,00 0,00 0,00 0,00 60,86	---
	Sommano euro			60,86	
	Spese Generali 15.00% * (60.86) euro			9,13	
	Sommano euro			69,99	
	Utili Impresa 10% * (69.99) euro			7,00	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			<b>76,99</b>	
Nr. 14 AP.IS.001k	<b>EPS 200 estradosso davanzali</b> Applicazione all'estradosso dei davanzali in Lastra EPS stampata a basso assorbimento umidità e alta resistenza a compressione. Materiale riciclabile al 100% e certificato conforme ... 1 Densità $\pm 10\%$ 32 kg/m <sup>3</sup> Calore specifico 1.450 J/(kgK) C EN 10456  Conducibilità termica: $\lambda_D=0,033$ W/mK spessore 30 mm <b>E L E M E N T I:</b> (L) Listino Prezzi GREYDUR-NIXDUR LAPE Gennaio 2021 Nixdur 200 S RE da 30 mm mq (L) Listino Prezzi MAPEI luglio 2021 Adesilex PG2 mq (E) [M00.Z.002] Operaio specializzato - III livello (escluse le quote per sp ... ora	1,000 1,000 0,574	5,48 17,02 30,43	5,48 17,02 17,47	MDO
	Sommano euro			39,97	
	Spese Generali 15.00% * (39.97) euro			6,00	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>45,97</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			45,97	
	Sommano euro			45,97	
	Utili Impresa 10% * (45.97) euro			4,60	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			<b>50,57</b>	
Nr. 15 AP.IS.0011	<p><b>Applicazione all'estradosso dei davanzali in Lastra EPS s ... 10456 Conducibilità termica: <math>\lambda D=0,033</math> W/mK spessore 60 mm</b></p> <p>Applicazione all'estradosso dei davanzali in Lastra EPS stampata a basso assorbimento umidità e alta resistenza a compressione. Materiale riciclabile al 100% e certificato conforme ... 1 Densità <math>\pm 10\%</math> 32 kg/m<sup>3</sup> Calore specifico 1.450 J/(kgK) C EN 10456</p> <p>Conducibilità termica: <math>\lambda D=0,033</math> W/mK spessore 60 mm</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(L) Listino Prezzi GREYDUR-NIXDUR LAPE Gennaio 2021 Nixdur 200 S RE da 60 mm mq</p> <p>(L) Listino Prezzi MAPEI luglio 2021 Adesilex PG2 mq</p> <p>(E) [M00.Z.002] Operaio specializzato - III livello (escluse le quote per sp ... ora</p>				
	Sommano euro	1,000	10,35	10,35	
	Spese Generali 15.00% * (47.09) euro	1,000	17,02	17,02	
	Sommano euro	0,648	30,43	19,72	MDO
	Utili Impresa 10% * (54.15) euro			47,09	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			<b>59,57</b>	
Nr. 16 AP.IS.005	<p><b>Sovraprezzo per applicazione del controsoffitto di pannel ... la massima qualità dell'aria. spessore 8 cm, <math>\lambda D 0,035</math> W/mK</b></p> <p>Sovraprezzo per applicazione del controsoffitto di pannello in feltro in lana di vetro CAM, realizzata con un legante brevettato di origine organica per la massima qualità dell'ari ... viti autop perforanti, profili di partenza il tutto posto in opera, compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(L) Listino Isover Saint-Gobin 2022 ISOVER PAR Gold 4+ sp. 70 mm (pr=10,18*,75) mq</p> <p>(L) Trasporto 3% dell'importo mq</p> <p>(E) [P19.F15.015] Montanti a "C" in acciaio zincato per costruire i telai dell' ... m</p> <p>(E) [P19.H15.010] Viti autop perforanti a testa svasata piana, punta a chiodo pe ... cad</p> <p>(E) [M00.Z.004] Operaio comune - I livello (escluse le quote per spese gener ... ora</p> <p>(E) [M00.Z.003] Operaio qualificato - II livello (escluse le quote per spese ... ora</p>				
	Sommano euro	1,000	7,64	7,64	
	Spese Generali 15.00% * (15.40) euro	1,000	0,23	0,23	
	Sommano euro	1,670	0,00	0,00	MT
	Utili Impresa 10% * (17.71) euro	8,000	0,00	0,00	MT
	<b>T O T A L E euro / m<sup>2</sup></b>	0,140	25,47	3,57	MDO
	Sommano euro	0,140	28,28	3,96	MDO
	Spese Generali 15.00% * (15.40) euro			15,40	
	Utili Impresa 10% * (17.71) euro			2,31	
	<b>T O T A L E euro / m<sup>2</sup></b>			<b>19,48</b>	
Nr. 17 AP.IS.006	<p><b>Sovraprezzo per applicazione nella nuova parete in carton ... ra, compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b></p> <p>Sovraprezzo per applicazione nella nuova parete in cartongesso di pannello semirigido in lana di roccia CAM non rivestito a media densità, per l'isolamento termico ed acustico del ... kg/m3 e Formato 1200x600 mm. Sostenuto da parete pagata a parte, compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(L) Listino Rockwool maggio 2022 Pannello 220 sp. 50 mm (pr=8,14*,75) mq</p> <p>(L) Trasporto 3% dell'importo mq</p> <p>(E) [M00.Z.004] Operaio comune - I livello (escluse le quote per spese gener ... ora</p> <p>(E) [M00.Z.003] Operaio qualificato - II livello (escluse le quote per spese ... ora</p>				
	Sommano euro	1,000	6,11	6,11	
	Spese Generali 15.00% * (12.26) euro	1,000	0,18	0,18	
	Sommano euro	0,111	25,47	2,83	MDO
	Utili Impresa 10% * (12.26) euro	0,111	28,28	3,14	MDO
	<b>T O T A L E euro / m<sup>2</sup></b>			<b>12,26</b>	
	Spese Generali 15.00% * (12.26) euro			1,84	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>14,10</b>	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			14,10	
	Sommano euro			14,10	
	Utili Impresa 10% * (14.10) euro			1,41	
	<b>T O T A L E euro / m<sup>2</sup></b>			15,51	
Nr. 18 AP.IS.008	<b>EPS 200 estradosso</b> Applicazione all'estradosso del sottotetto di Lastra EPS stampata a basso assorbimento umidità e alta resistenza a compressione. Materiale riciclabile al 100% e certificato conform ... Densità ± 10% 32 kg/m <sup>3</sup> Calore specifico 1.450 J/(kgK) C EN 10456  Conducibilità termica: λD=0,033 W/mK spessore 100 mm <b>E L E M E N T I:</b> (L) Listino Prezzi GREYDUR-NIXDUR LAPE Gennaio 2021 Nixdur 200 S RE da 100 mm mq (E) [M00.Z.002] Operaio specializzato - III livello (escluse le quote per sp ... ora	1,000 0,167	17,25 30,43	17,25 5,08	MDO
	Sommano euro			22,33	
	Spese Generali 15.00% * (22.33) euro			3,35	
	Sommano euro			25,68	
	Utili Impresa 10% * (25.68) euro			2,57	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			28,25	
Nr. 19 AP.IS.009	<b>Applicazione di Schiuma poliuretanic</b> Applicazione di Schiuma poliuretanic rigida a bassa densità a celle aperte composta da sistema bicomponente con espansione ad acqua, permeabile al vapore, conducibilità termica la ... N 14318-1, reazione al fuoco in Euroclasse F, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), densità 20 kg/mc <b>E L E M E N T I:</b> (E) [B13166] Schiuma poliuretanic rigida a bassa densità a celle aperte, ... mc (E) [M00.Z.002] Operaio specializzato - III livello (escluse le quote per sp ... ora	1,000 1,250	0,00 30,43	0,00 38,04	--- MDO
	Sommano euro			38,04	
	Spese Generali 15.00% * (38.04) euro			5,71	
	Sommano euro			43,75	
	Utili Impresa 10% * (43.75) euro			4,38	
	<b>T O T A L E euro / m<sup>3</sup></b>			48,13	
Nr. 20 AP.IS.010	Fornitura e posa in opera di davanzale in marmo Marmi bianchi e venati - Lastre rettangolari spessore 2 cm, con una facciavista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste f ... corrente d spes. 2 cm p.c. - toscana. Posato al di sopra di 2 cm di isolante in Per coibentazione davanzale interno. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [P22.F10.005] Marmi bianchi e venati - Lastre rettangolari spessore 2 cm c ... m <sup>2</sup> (E) [01.P09.A06.005] Pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti d ... m <sup>2</sup> (E) [P06.A30.000] Adesivo epossidico bicomponente a consistenza di stucco per ... kg (E) [M00.Z.002] Operaio specializzato - III livello (escluse le quote per sp ... ora	1,000 1,000 0,100 1,000	0,00 0,00 0,00 30,43	0,00 0,00 0,00 30,43	--- --- --- MDO
	Sommano euro			30,43	
	Spese Generali 15.00% * (30.43) euro			4,56	
	Sommano euro			34,99	
	Utili Impresa 10% * (34.99) euro			3,50	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			38,49	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 21 AP.IS.B1508 3a	<b>Isolamento termico di pareti interne già preparate, eseguito con pannelli ottenuti dall'accoppiaggio di polistirene</b> Isolamento termico di pareti interne già preparate, eseguito con pannelli ottenuti dall'accoppiaggio di polistirene espanso sintetizzato (EPS) con grafite, esenti da CFC o HCFC, re ... a 0,031 W/mK e lastra in cartongesso di spessore pari a 10 mm. Per il rivestimento di pareti e solai spessore 100 +10 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [01.P09.A47.030] Pannelli ottenuti dall'accoppiaggio di polistirene espanso s ... m <sup>2</sup> (L) Listino Fassabortolo - A 96 Collante Fibrato (pr=18,5/25) m2 (E) [M00.Z.002] Operaio specializzato - III livello (escluse le quote per sp ... ora (E) [M00.Z.003] Operaio qualificato - II livello (escluse le quote per spese ... ora	1,000 6,000 0,500 0,500	0,00 0,74 30,43 28,28	0,00 4,44 15,22 14,14	---  MDO MDO
	Sommano euro			33,80	
	Spese Generali 15.00% * (33.80) euro			5,07	
	Sommano euro			38,87	
	Utili Impresa 10% * (38.87) euro			3,89	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			42,76	
Nr. 22 AP.IS.B1508 3a	<b>Isolamento termico di pareti interne già preparate, eseguito con pannelli ottenuti dall'accoppiaggio di polistirene</b> Isolamento termico di pareti interne già preparate, eseguito con pannelli ottenuti dall'accoppiaggio di polistirene espanso sintetizzato (EPS) con grafite, esenti da CFC o HCFC, re ... a 0,031 W/mK e lastra in cartongesso di spessore pari a 10 mm. Per il rivestimento di pareti e solai spessore 40 +10 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [01.P09.A46.005] Pannelli ottenuti dall'accoppiaggio di polistirene espanso s ... m <sup>2</sup> (L) Listino Fassabortolo - A 96 Collante Fibrato (pr=18,5/25) m2 (E) [M00.Z.002] Operaio specializzato - III livello (escluse le quote per sp ... ora (E) [M00.Z.003] Operaio qualificato - II livello (escluse le quote per spese ... ora	1,000 6,000 0,500 0,500	0,00 0,74 30,43 28,28	0,00 4,44 15,22 14,14	---  MDO MDO
	Sommano euro			33,80	
	Spese Generali 15.00% * (33.80) euro			5,07	
	Sommano euro			38,87	
	Utili Impresa 10% * (38.87) euro			3,89	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			42,76	
Nr. 23 AP.PEL.001	<b>Riposizionamento apparecchi di illuminazione esterni al di fuori del cappotto</b> Riposizionamento apparecchi di illuminazione esterni esistenti al di fuori del cappotto. Forometria, punto di ancoraggio rigido e ogni onere compreso. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [P23.M10.010] Accessori di fissaggio tassello metallo o in nylon con vite ... cad (E) [P26.G20.015] Stucco sigillante al silicone in cartucce da 310 ml cad (E) [M00.Z.004] Operaio comune - I livello (escluse le quote per spese gener ... ora	4,000 0,500 2,000	0,00 8,17 25,47	0,00 4,09 50,94	MT MT MDO
	Sommano euro			55,03	
	Spese Generali 15.00% * (55.03) euro			8,25	
	Sommano euro			63,28	
	Utili Impresa 10% * (63.28) euro			6,33	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			69,61	
Nr. 24 AP.PEL.002	<b>Riposizionamento punti comando luci esterni al di fuori del cappotto</b> Riposizionamento punto comando luci esterno, pulsante antincendio e sirene di allarmi al di fuori del cappotto. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [P23.M10.010] Accessori di fissaggio tassello metallo o in nylon con vite ... cad (E) [P26.G20.015] Stucco sigillante al silicone in cartucce da 310 ml cad (E) [M00.Z.004] Operaio comune - I livello (escluse le quote per spese gener ... ora	2,000 0,250 1,500	0,00 8,17 25,47	0,00 2,04 38,21	MT MT MDO
	Sommano euro			40,25	
	Spese Generali 15.00% * (40.25) euro				
	Sommano euro			40,25	
	Utili Impresa 10% * (40.25) euro				
	<b>A R I P O R T A R E</b>			40,25	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			40,25	
	Sommano euro			40,25	
	Spese Generali 15.00% * (40.25) euro			6,04	
	Sommano euro			46,29	
	Utili Impresa 10% * (46.29) euro			4,63	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			50,92	
Nr. 25 AP.PELV.003	<b>Riposizionamento canaline di acciaio passaggio per cavi fotovoltaico al di fuori del cappotto</b> Riposizionamento canaline di acciaio passaggio per cavi fotovoltaico al di fuori del cappotto <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [P23.M10.010] Accessori di fissaggio tassello metallo o in nylon con vite ... cad	30,000	0,00	0,00	MT
	(E) [P26.G20.015] Stucco sigillante al silicone in cartucce da 310 ml cad	1,000	8,17	8,17	MT
	(E) [M00.Z.004] Operaio comune - I livello (escluse le quote per spese gener ... ora	4,000	25,47	101,88	MDO
	(E) [M00.Z.003] Operaio qualificato - II livello (escluse le quote per spese ... ora	4,000	28,28	113,12	MDO
	Sommano euro			223,17	
	Spese Generali 15.00% * (223.17) euro			33,48	
	Sommano euro			256,65	
	Utili Impresa 10% * (256.65) euro			25,67	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			282,32	
Nr. 26 AP.PLV.001	<b>Riposizionamento pozzetto in PVC esistente</b> Fornitura e posa in opera di pozzetto pluviale sifonato in pvc, compresa la rimozione degli esistenti e l'inserimento dei nuovi sul nuovo filo esterno del cappotto. Compreso di rim ... r l'inserimento del pozzetto e il collegamento con il nuovo pluviale, il tutto per rendere l'opera finita e funzionale. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) Listino 2021 Resi in condotte pozzetti e chiusini in PVC cadauno	1,000	9,70	9,70	
	(E) [P08.M12.000] Malta premiscelata classe di esposizione XF3-XF4 per stuccat ... kg	0,500	0,00	0,00	MT
	(E) [M00.Z.004] Operaio comune - I livello (escluse le quote per spese gener ... ora	1,000	25,47	25,47	MDO
	Sommano euro			35,17	
	Spese Generali 15.00% * (35.17) euro			5,28	
	Sommano euro			40,45	
	Utili Impresa 10% * (40.45) euro			4,05	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			44,50	
Nr. 27 AP.RIM.001	<b>Rimozione copertura scala esterna in vetro resina con nuova copertura in plexiglass</b> Rimozione e smantellamento di nuova copertura in plexiglass esistente posta sulla scala esterna vetrata. E' previsto il taglio con un flessibile dei profili ad arco in acciaio in p ... imento e il fissaggio del materiale sui nuovi profili metallici a battuta fino alla nuova finitura del cappotto da 8 cm. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(L) PLEXIGLASS 8 mm formato 3050x2030 (qt=13*1,85) m2	24,050	72,96	1'754,69	
	(E) [N00.S20.000] Nolo saldatrice con motore diesel, compresi consumi oppure s ... ora	24,000	0,00	0,00	---
	(E) [P10.F50.000] Ferro lavorato, zincato a caldo per griglie, paratoie e carp ... kg	50,000	0,00	0,00	---
	(E) [M00.Z.003] Operaio qualificato - II livello (escluse le quote per spese ... ora	24,000	28,28	678,72	MDO
	(E) [M00.Z.004] Operaio comune - I livello (escluse le quote per spese gener ... ora	24,000	25,47	611,28	MDO
	Sommano euro			3'044,69	
	Spese Generali 15.00% * (3 044.69) euro			456,70	
	Sommano euro			3'501,39	
	Utili Impresa 10% * (3 501.39) euro			350,14	
	<b>T O T A L E euro / corpo</b>			3'851,53	
Nr. 28	<b>Lavorazioni su lattoneria e copertura passerella</b>				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
AP.RIM.002	Smontaggio parte della scossalina e della copertura a contatto tra il muro e la passerella, per posa cappotto su facciata Ovest e Nord dell' edificio elementari. E' compreso il su ... e della lattoneria alla corretta regola dell'arte per evitare infiltrazioni dell'acqua e il danneggiamento del cappotto. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [P23.A05.010] Lamiera zincata piana preverniciata entrambe le superfici, s ... kg (E) [M00.Z.003] Operaio qualificato - II livello (escluse le quote per spese ... ora (E) [M00.Z.004] Operaio comune - I livello (escluse le quote per spese gener ... ora	10,000 12,000 12,000	0,00 28,28 25,47	0,00 339,36 305,64	--- MDO MDO
	Sommano euro			645,00	
	Spese Generali 15.00% * (645.00) euro			96,75	
	Sommano euro			741,75	
	Utili Impresa 10% * (741.75) euro			74,18	
	<b>T O T A L E euro / corpo</b>			<b>815,93</b>	
Nr. 29 AP.RIM.003	<b>Lavorazioni per la rimozione struttura reticolare gialla e copertura in policarbonato, scuola materna.</b> Rimozione struttura metallica reticolare gialla e copertura policarbonato, scuola materna. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [M00.Z.003] Operaio qualificato - II livello (escluse le quote per spese ... ora (E) [M00.Z.004] Operaio comune - I livello (escluse le quote per spese gener ... ora	4,000 4,000	28,28 25,47	113,12 101,88	MDO MDO
	Sommano euro			215,00	
	Spese Generali 15.00% * (215.00) euro			32,25	
	Sommano euro			247,25	
	Utili Impresa 10% * (247.25) euro			24,73	
	<b>T O T A L E euro / corpo</b>			<b>271,98</b>	
Nr. 30 AP.RIN.001	<b>Lavorazione di taglio ringhiera</b> Lavorazione di taglio ringhiera esistente, saldatura e rimontaggio elemento esistente in corrispondenza di interventi di riqualificazione energetica. Si intendono compresi: lo smontaggio, il taglio, l'eventuale spazzolatura metallica, il montaggio, la vericiatura di tutto l'elemento esistente. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [N00.S30.000] Nolo di saldatrice elettrica con operatore patentato compres ... di cui MDO= 74.420%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [P27.H30.010] Pitture di fondo, per ferro antiruggine al fosfato di zinco ... l (E) [M00.A00.003] Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese ge ... (qt=3*2) ora	8,000 0,500 6,000	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	--- --- MDO
	Sommano euro			0,00	
	Spese Generali 15.00% * (0.00) euro			0,00	
	Sommano euro			0,00	
	Utili Impresa 10% euro			0,00	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>0,00</b>	
Nr. 31 AP.RIN.002	<b>Lavorazione di taglio ringhiera</b> Inserimento nuove ringhiere con profili simili agli esistenti per i nuovi vuoti creati dalla facciata continua. Altezza 120 cm Larghezza Vuoto Pilasto. Si intendono compresi: , il montaggi, la saldatura, l'eventuale spazzolatura metallica, la vericiatura di tutto l'elemento esistente, l'ancoraggio. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [P10.F50.000] Ferro lavorato, zincato a caldo per griglie, paratoie e carp ... kg (E) [N00.S30.000] Nolo di saldatrice elettrica con operatore patentato compres ... di cui MDO= 74.420%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [P27.H30.010] Pitture di fondo, per ferro antiruggine al fosfato di zinco ... l (E) [M00.A00.003] Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese ge ... ora	10,000 6,000 1,500 6,000	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	--- --- --- MDO
	Sommano euro			0,00	
	Spese Generali 15.00% * (0.00) euro			0,00	
	Sommano euro			0,00	
	Utili Impresa 10% euro			0,00	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>0,00</b>	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
<b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>					
Nr. 34 01.P09.A06. 005	<b>Pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esent ... K. Per isolamento termico di pareti e solai spessore 30 mm</b> Pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 100 kPa e densità compresa tra 18-28 kg/m <sup>3</sup> (secondo la norma UNI EN 13163 ... i resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,035 W/mK. Per isolamento termico di pareti e solai spessore 30 mm euro / m <sup>2</sup>			0,00	---
Nr. 35 01.P09.A46. 005	<b>Pannelli ottenuti dall'accoppiaggio di polistirene espans ... . Per il rivestimento di pareti e solai spessore 40 +10 mm</b> Pannelli ottenuti dall'accoppiaggio di polistirene espanso sintetizzato (EPS) con grafite, esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 100 kPa e densità compresa tra 18- ... a 0,031 W/mK e lastra in cartongesso di spessore pari a 10 mm. Per il rivestimento di pareti e solai spessore 40 +10 mm euro / m <sup>2</sup>			0,00	---
Nr. 36 01.P09.A47. 030	<b>Pannelli ottenuti dall'accoppiaggio di polistirene espans ... er il rivestimento di pareti e solai spessore 100 +12,5 mm</b> Pannelli ottenuti dall'accoppiaggio di polistirene espanso sintetizzato (EPS) con grafite, esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 100 kPa e densità compresa tra 18- ... 031 W/mK e lastra in cartongesso di spessore pari a 12,5 mm. Per il rivestimento di pareti e solai spessore 100 +12,5 mm euro / m <sup>2</sup>			0,00	---
Nr. 37 B13166	<b>Schiuma poliuretanica rigida a bassa densità a celle aper ... equisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), densità 20 kg/mc</b> Schiuma poliuretanica rigida a bassa densità a celle aperte, per iniezione in intercapedine, composta da sistema bicomponente con espansione ad acqua, permeabile al vapore, conduci ... N 14318-1, reazione al fuoco in Euroclasse F, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), densità 20 kg/mc euro / mc			0,00	---
Nr. 38 B53001a	<b>Cartongesso in lastre tipo A a norma EN 520, rispondente ... reazione al fuoco euroclasse A2 - s1, d0: spessore 12,5 mm</b> Cartongesso in lastre tipo A a norma EN 520, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), delle dimensioni di 3.000 x 1.200 mm, reazione al fuoco euroclasse A2 - s1, d0: spessore 12,5 mm euro / mq			0,00	---
Nr. 39 M00.A00.00 3	<b>Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese ... 50%) Operaio qualificato II livello - Archeologo I livello</b> Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%) Operaio qualificato II livello - Archeologo I livello euro / ora			0,00	MDO
Nr. 40 M00.Z.001	<b>Operaio IV livello (escluse le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%)</b> Operaio IV livello (escluse le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%) euro / ora			32,12	MDO
Nr. 41 M00.Z.002	<b>Operaio specializzato - III livello (escluse le quote per ... e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%)</b> Operaio specializzato - III livello (escluse le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%) euro / ora			30,43	MDO
Nr. 42 M00.Z.003	<b>Operaio qualificato - II livello (escluse le quote per sp ... e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%)</b> Operaio qualificato - II livello (escluse le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%) euro / ora			28,28	MDO
Nr. 43 M00.Z.004	<b>Operaio comune - I livello (escluse le quote per spese ge ... e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%)</b> Operaio comune - I livello (escluse le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%) euro / ora			25,47	MDO
Nr. 44	<b>Nolo saldatrice con motore diesel, compresi consumi oppur ... cluso operatore combinata con</b>				
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				
N00.S20.000	<b>generatore e carica batterie</b> Nolo saldatrice con motore diesel, compresi consumi oppure saldatrice elettrica ad arco, compresi elettrodi, ed escluso operatore combinata con generatore e carica batterie euro / ora			0,00	---
Nr. 45 N00.S30.000	<b>Nolo di saldatrice elettrica con operatore patentato comp ... nzionamento e compresi i consumi di energia e di elettrodi</b> Nolo di saldatrice elettrica con operatore patentato compreso la manodopera per il funzionamento e compresi i consumi di energia e di elettrodi euro / ora			0,00	---
Nr. 46 P06.A30.000	<b>Adesivo epossidico bicomponente a consistenza di stucco p ... fra materiali diversi tipo legno, ferro, pietra, laterizi</b> Adesivo epossidico bicomponente a consistenza di stucco per incollaggi strutturali e diretti fra materiali diversi tipo legno, ferro, pietra, laterizi euro / kg			0,00	---
Nr. 47 P08.M12.000	<b>Malta premiscelata classe di esposizione XF3-XF4 per stuccatura delle fughe di pavimentazioni in pietra</b> Malta premiscelata classe di esposizione XF3-XF4 per stuccatura delle fughe di pavimentazioni in pietra euro / kg			0,00	MT
Nr. 48 P08.R70.010	<b>Chiodi comuni 60÷120</b> Chiodi comuni 60÷120 euro / kg			0,00	---
Nr. 49 P10.F50.000	<b>Ferro lavorato, zincato a caldo per griglie, paratoie e carpenteria</b> Ferro lavorato, zincato a caldo per griglie, paratoie e carpenteria euro / kg			0,00	---
Nr. 50 P11.M10.010	<b>Morali (cm 5x5 - 6x6 - 7x7 - 8x8 - 9x9 - 10x10 - 12x12) lunghezza 4 ÷ 6 m abete</b> Morali (cm 5x5 - 6x6 - 7x7 - 8x8 - 9x9 - 10x10 - 12x12) lunghezza 4 ÷ 6 m abete euro / m <sup>3</sup>			0,00	---
Nr. 51 P19.F15.015	<b>Montanti a "C" in acciaio zincato per costruire i telai d ... ontrosoffitti con le lastre di gesso rivestito 50/74/47 mm</b> Montanti a "C" in acciaio zincato per costruire i telai delle pareti e controsoffitti con le lastre di gesso rivestito 50/74/47 mm euro / m			0,00	MT
Nr. 52 P19.H15.010	<b>Viti autoproforanti a testa svasata piana, punta a chiodo ... nti a testa svasata spessore max 8/10 mm viti lunghe 35 mm</b> Viti autoproforanti a testa svasata piana, punta a chiodo per fissare le lastre su legno e su lamiera di spessore max 8/10 mm viti autoproforanti a testa svasata spessore max 8/10 mm viti lunghe 35 mm euro / cad			0,00	MT
Nr. 53 P22.F10.005	<b>Marmi bianchi e venati - Lastre rettangolari spessore 2 c ... ianco carrara qualità corrente d spes. 2 cm p.c. - toscana</b> Marmi bianchi e venati - Lastre rettangolari spessore 2 cm con dimensioni fino a 0,80x0,40 m o superiori e con larghezza non inferiore a 25 cm, con una facciavista a levigatura media e l'altra grezza marmo bianco carrara qualità corrente d spes. 2 cm p.c. - toscana euro / m <sup>2</sup>			0,00	---
Nr. 54 P23.A05.010	<b>Lamiera zincata piana preverniciata entrambe le superfici, spess. 6/10 mm - colore grigio e testa di moro</b> Lamiera zincata piana preverniciata entrambe le superfici, spess. 6/10 mm - colore grigio e testa di moro euro / kg			0,00	---
Nr. 55 P23.M10.010	<b>Accessori di fissaggio tassello metallo o in nylon con vite ferro diametro 6 mm</b> Accessori di fissaggio tassello metallo o in nylon con vite ferro diametro 6 mm euro / cad			0,00	MT
Nr. 56 P26.G20.015	<b>Stucco sigillante al silicone in cartucce da 310 ml</b> Stucco sigillante al silicone in cartucce da 310 ml euro / cad			8,17	MT
Nr. 57	<b>Idropitture bianche per interni (p.s. 1,50)</b>				
	A R I P O R T A R E				

