



# COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici

## PROGETTO ESECUTIVO

### SOSTITUZIONE MANTO DI COPERTURA E RESTAURO DELLE FACCIATE E DEI SERVIZI IGIENICI DELLA SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO FALCONETTO DI VIA DORIGHELLO, 16

IMPORTO COMPLESSIVO: € 350.000,00

N° Progetto  Nome file  Data 08/05/2019	CUP LLPP EDP 2019/123	Elaborato  <b>ANALISI PREZZI</b>	
Progettista  Arch. Vincenzo Pizzo Collaboratore geom. Ermes Gobbato	Rup  Geom. Renato Gallo	Capo Settore	

**ANALISI DEI PREZZI**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
1	<b>Analisi A.01.01.a_1 (Base)</b> OPERAIO 4° LIVELLO OPERAIO 4° LIVELLO da 0 a 1000 m s.l.m. (comprese spese generali e utile d'impresa)				
	A.01.01.a - OPERAIO 4° LIVELLO OPERAIO 4° LIVELLO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	1,00	32,29	32,29
	Totale Parziale				32,29
	Spese Generali 15%				4,84
	Utile Impresa 10%				3,71
	Totale analizzato	h	1,00		40,84
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/h 40,84</b>				
2	<b>Analisi A.01.02.a_1 (Base)</b> OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. (comprese spese generali e utile dell'impresa)				
	A.01.02.a - OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	1,00	30,60	30,60
	Totale Parziale				30,60
	Spese Generali 15%				4,59
	Utile Impresa 10%				3,52
	Totale analizzato	h	1,00		38,71
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/h 38,71</b>				
3	<b>Analisi A.01.03.a_1 (Base)</b> OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. (comprese spese generali e utile dell'impresa)				
	A.01.03.a - OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	1,00	28,39	28,39
	Totale Parziale				28,39
	Spese Generali 15%				4,26
	Utile Impresa 10%				3,27
	Totale analizzato	h	1,00		35,92
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/h 35,92</b>				
4	<b>Analisi A.01.04.a_1 (Base)</b> OPERAIO COMUNE OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. (comprese spese generali e utile dell'impresa)				
	A.01.04.a - OPERAIO COMUNE OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m.	h	1,00	25,50	25,50
	Totale Parziale				25,50
	Spese Generali 15%				3,83
	Utile Impresa 10%				2,93
	Totale analizzato	h	1,00		32,26
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/h 32,26</b>				
5	<b>Analisi A.110 (Base)</b> Copertine, converse e simili in acciaio inox spessore 8/10 con lavorazioni a disegno, posate in opera su superfici predisposte, con sovrapposizioni chiodate, ribattute o saldate, compreso sagomature, piegature, bordature, grappe, opere murarie per l'ancoraggio dei baggioli, sfrido per i tagli a misura e tiro in alto. Misurazione a mq				

**ANALISI DEI PREZZI**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
6	secondo lo sviluppo effettivo.				
	A.01.03.a - OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	0,50	28,39	14,20
	E.98.06.b - Assistenza muraria alla posa in opera di canali, converse, scossaline, pluviali, compresi i relativi pezzi speciali in lamiera OPERE DA LATTONIERE converse	m²	1,00	3,90	3,90
	A.110.01 - Copertine, converse in acciaio inox	mq	1,00	45,00	45,00
	Totale Parziale				63,10
	Spese Generali 10%				6,31
	Utile Impresa 15%				10,41
	Totale analizzato				79,82
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 79,82</b>				
	<b>Analisi E.05.28 (Base)</b>				
7	Demolizione di pareti divisorie				
	(*) A.01.03.a_1 - OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	0,21	35,92	7,54
	B.97.01.b - COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE ad esclusione di rifiuti speciali	m³	1,26	5,00	6,30
	E.06.05.00 - COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	t/km	4,60	0,15	0,69
	Totale Parziale				14,53
	Spese Generali 15%				2,18
	Utile Impresa 10%				1,67
	Totale analizzato				18,38
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m² 18,38</b>				
	<b>Analisi E.18.24 (Base)</b>				
	Rifacimento di intonaco su superfici interessate da umidità, mediante il seguente ciclo di lavorazione: - Preventiva demolizione dell'intonaco ammalorato (compreso nel prezzo a mq) compreso l'abbassamento del materiale, il carico, il trasporto e l'onere di ricezione; - Le superfici dovranno essere preventivamente pulite e dovranno essere esenti da efflorescenze saline. Si procederà quindi al lavaggio con acqua pulita e a più spazzolature su tutta la superficie. Eventuali sporgenze eccessive vanno rimosse ed i difetti di planarità devono essere ripresi. Parti incoerenti o in via di distacco devono essere asportate; - Su queste superfici, preventivamente trattate sarà effettuato un rinzafo tipo RINZAFFO 720 - FASSA, si procederà all'applicazione dell'intonaco di fondo resistente ai solfati tipo INTONACO MACROPOROSO 717- FASSA a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN 459-1) e sabbie classificate, per il risanamento di murature umide, con granulometria inferiore a 3 mm. L'intonaco dovrà avere un fattore di resistenza alla diffusione del vapore non superiore a 8 ed un assorbimento d'acqua per capillarità inferiore od uguale a 5 mm (EN 1015-18). La successiva lavorazione superficiale sarà eseguita con staggia e frattazzo. Lo spessore minimo di applicazione è di 2 cm.				
	(*) A.01.03.a_1 - OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	0,50	35,92	17,96
	B.97.01.b - COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE ad esclusione di rifiuti speciali	m³	0,29	5,00	1,45
	C.04.01 - Intonaco su superfici interessate da umidità	m²	1,00	16,00	16,00
	E.06.05.00 - COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	t/km	2,10	0,15	0,32
	Totale Parziale				35,73
	Spese Generali 15%				5,36
	Utile Impresa 10%				4,11

**ANALISI DEI PREZZI**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISSE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
8	Totale analizzato	m <sup>2</sup>	1,00		45,20
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/m<sup>2</sup> 45,20</b> <b>Analisi E.25.25.aa (Base)</b> Fornitura e posa in opera di porte interne con telaio in alluminio, colore a scelta della D.L. completa di cassa, 2 cerniere in alluminio, serratura con chiusura liber/occupato, maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, battente tamburato rivestito sulle due facce con pannelli di fibra di legno e laminato plastico 12/10 spessore complessivo 45/50 mm copribattuta e zoccolo in alluminio. PORTE INTERNE IN ALLUMINIO TAMBURATE ANTA UNICA				
	E.25.24.a - Fornitura e posa in opera di porte interne con telaio in alluminio anodizzato colore naturale per tav. fino a 11 cm, 2 cerniere in alluminio, serratura con chiave normale, maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, battente tamburato rivestito sul PORTE INTERNE IN ALLUMINIO TAMBURATE un'anta luce 80x210	n.	0,47	389,00	182,83
	Totale Parziale				182,83
	Spese Generali 15%				27,42
9	Utile Impresa 10%				21,03
	Totale analizzato	m <sup>2</sup>	1,00		231,28
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/m<sup>2</sup> 231,28</b> <b>Analisi E.28.01.a_1 (Base)</b> Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate.Per 2 mani a pennello o a rullo.  FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche per interni su superfici trattate lisce				
	A.01.02.a - OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	0,05	30,60	1,53
	A.01.03.a - OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	0,06	28,39	1,70
10	B.18.07.a - IDROPITTURE IDROPITTURE Bianche per interni	l	0,090	4,01	0,36
				0,00	
	Totale Parziale				3,59
	Spese Generali 15%				0,54
	Utile Impresa 10%				0,41
	Totale analizzato	m <sup>2</sup>	1,00		4,54
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/m<sup>2</sup> 4,54</b> <b>Analisi E.28.01.a_11 (Base)</b> Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate.Per 2 mani a pennello o a rullo.				



## ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISSE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
11	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SMALTO ALL'ACQUA PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Colore cartella colori per interni su superfici trattate				
	A.01.02.a - OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	0,07	30,60	2,14
	A.01.03.a - OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	0,07	28,39	1,99
	B.18.27.b - SMALTO FOTOCATALITICO SUPERLAVABILE Colore bianco	l	0,130	19,60	2,55
				0,00	
	Totale Parziale				6,68
	Spese Generali 15%				1,00
	Utile Impresa 10%				0,77
	Totale analizzato	m²	1,00		8,45
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/m² 8,45</b>				
	<b>Analisi E.28.01.a_21 (Base)</b> Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate. Per 2 mani a pennello o a rullo.				
12	FORNITURA E POSA IN OPERA RIVESTIMENTO PLASTICO CONTINUO Bucciato per interni				
	A.01.02.a - OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	0,07	30,60	2,14
	A.01.03.a - OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	0,07	28,39	1,99
	B.18.09.a - RIVESTIMENTO PLASTICO CONTINUO RIVESTIMENTO PLASTICO CONTINUO Bucciato per interni	l	0,130	4,62	0,60
				0,00	
	Totale Parziale				4,73
	Spese Generali 15%				0,71
	Utile Impresa 10%				0,54
	Totale analizzato	m²	1,00		5,98
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/m² 5,98</b>				
	<b>Analisi E.28.02.a (Base)</b> Coloritura di tubazioni con una mano di antiruggine di fondo e finitura con due mani di smalto oleosintetico diametro < cm 4				
13	(*) A.01.03.a_1 - OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	0,14	35,92	5,03
	C.04.02 - Vernice per coloritura di tubazioni	m	1,00	5,00	5,00
					10,03
	Totale Parziale				1,50
	Spese Generali 15%				1,15
	Utile Impresa 10%				
	Totale analizzato	m²	1,00		12,68
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/m² 12,68</b>				
	<b>Analisi E.28.02.b (Base)</b> Coloritura di tubazioni con una mano di antiruggine di fondo e finitura				

**ANALISI DEI PREZZI**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
14	con due mani di smalto oleosintetico diametro > cm 4				
	(*) A.01.03.a_1 - OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	0,12	35,92	4,31
	C.04.02 - Vernice per coloritura di tubazioni	m	1,00	5,00	5,00
	Totale Parziale				9,31
	Spese Generali 15%				1,40
15	Utile Impresa 10%				1,07
	Totale analizzato	m²	1,00		11,78
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/m² 11,78</b>				
	<b>Analisi E.99.16_a (Base)</b>				
	Scarico e carico dell' impianto termo, controllo e sfiatura valvole di sfiato.				
16	(*) A.01.03.a_1 - OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	6,67	35,92	239,59
	Totale Parziale				239,59
	Spese Generali 15%				35,94
	Utile Impresa 10%				27,55
	Totale analizzato	cad	1,00		303,08
16	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 303,08</b>				
	<b>Analisi G.01 (Base)</b>				
	Pulizia delle facciate mediante lavaggio con idropulitrice				
	D.06.14.00 - Nolo di idropulitrice a pressione h/aria fino a pressione di 150 atm NOLO DI IDROPULTRICE	h	0,07	32,98	2,31
	A.01.03.a - OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	0,01	28,39	0,28
16	Totale Parziale			0,00	2,59
	Spese Generali 15%				0,39
	Utile Impresa 10%				0,30
	Totale analizzato	mq	1,00		3,28
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/mq 3,28</b>				
16	<b>Analisi T.90.1_a (Base)</b>				
	Fornitura e posa di <b>serramento finestra fisso</b> realizzato con profilati estrusi arrotondati negli angoli , in lega primaria di alluminio 60x60 UNI 3569/66 bonificata TA sia per porte, finestre sopraelevate e vetrate. La parte esterna e quella interna del profilo è interrotta mediante una coppia di listelli in poliamide termicamente isolante in modo continuo e definitivo, in maniera che i profili stessi sollecitati a flessione e a torsione per effetto dei carichi del vento diano prestazioni di resistenza meccanica pari a quelli dei profilati uguali ma unitamente in alluminio. La protezione della superficie dei profilati verrà eseguita mediante verniciatura a polveri, poliesteri nel colore a scelta della D.L. I particolari soggetti a logorio sono montati e bloccati per contrasto onde consentire rapidamente la loro eventuale regolazione e sostituzione. I profilati fermavetro-pannello sono del tipo "inserito a scatto" mediante agganci di sicurezza in maniera che questi non possano cedere elasticamente e ranna storditi.. Infine i serramenti verranno montati su opere morte (comprese nel prezzo) in profilo scatolare in acciaio zincato a caldo, compreso il ripristino del contesto edile perimetrale adiacente con le necessarie assistenze murarie, avendo cura di effettuare una sigillatura tra telai fissi ed il contesto edile adiacente. Compresa la fornitura di vetri di sicurezza rispondenti alle norme UNI EN 12600, classe prestazionale minima richiesta 1(B)1, con lastre interne				

**ANALISI DEI PREZZI**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISSE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
17	stratificate di sicurezza mm. 4+pvb 0,76+4 . I serramenti saranno verniciati a forno con colori a scelta della D.L. La misurazione a mq. con minimo di fatturazione 1(uno) mq. verrà effettuata in luce foro. (Articolo derivato dall'art. E.25.10.d del prezzario della Regione Veneto)				
	E.25.10.d - SERRAMENTI FINESTRE E PORTE FINESTRE IN ALLUMINIO A DUE BATTENTI A TAGLIO TERMICO serramento base 120x220 (2,64 mq)	n.	0,32	624,65	199,89
	A.25 - Sovrapprezzo per profilati estrusi con bordi arrotondati di spessore maggiore di 50-55 mm	m²	1,00	0,30	0,30
	A.01.02.a - OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	0,11	30,19	3,32
	A.01.03.a - OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	0,11	28,15	3,10
	E.24.14.b - SOVRAPPREZZO PER CRISTALLO STRATIFICATO una lastra 4+4 mm PVB 0,38	m²	1,00	23,00	23,00
	E.24.14.b - SOVRAPPREZZO PER CRISTALLO STRATIFICATO una lastra 4+4 mm PVB 0,38	m²	1,00	23,00	23,00
	A.26 - Fornitura e posa in opera di opere morte in profilo scatolare in acciaio	ml	1,00	1,50	1,50
	A.24 - Diminuzione per serramento fisso	cad	1	-80,00	-80,00
	Totale Parziale				174,11
	Spese Generali 15%				26,12
	Utile Impresa 10%				20,02
	Totale analizzato	mq	1,00		220,25
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/mq 220,25</b>				
	<b>Analisi T.90.2_a (Base)</b>				
	Fornitura e posa di <b>serramenti apribili</b> , porte e finestre di qualsiasi tipologia ad anta o a scorrere, a libro o a nastro, in alluminio a taglio termico, realizzati con profilati estrusi arrotondati negli angoli a taglio termico in lega primaria di alluminio 60x60 UNI 3569/66 bonificata TA sia per porte, finestre sopraluce e vetrate. La parte esterna e quella interna del profilo è interrotta mediante una coppia di listelli in poliamide termicamente isolante in modo continuo e definitivo, in maniera che i profili stessi sollecitati a flessione e a torsione per effetto dei carichi del vento diano prestazioni di resistenza meccanica pari a quelli dei profilati uguali ma unitariamente in alluminio. Sezione profilato per tipologie di finestre per anta e sormonto interno: telaio fisso: mm. 62 anta apribile: mm. 70 Sezione di profilato per tipologie con porta ad anta complanare: telaio fisso ed anta: mm. 62 I telai apribili delle finestre saranno realizzati con profili interni arrotondati . La protezione della superficie dei profilati verrà eseguita mediante verniciatura a polveri, poliesteri nel colore a scelta della D.L. I particolari soggetti a logorio sono montati e bloccati per contrasto onde consentire rapidamente la loro eventuale regolazione e sostituzione. La guarnizione centrale in "dutral" realizza per le finestre, il principio di tenuta con precamera di turbolenza di grande dimensione (giunto aperto) Per le porte la tenuta è invece garantita dalla doppia guarnizione "dutral" inserita nelle alette di battuta. I profilati fermavetro-pannello sono del tipo "inserito a scatto" mediante agganci di sicurezza in maniera che questi non possano cedere elasticamente e ranna stondati.. Infine i serramenti verranno montati su opere morte (comprese nel prezzo) in profilo scatolare in acciaio zincato a caldo, compreso il ripristino del contesto edile perimetrale adiacente con le necessarie assistenze murarie, avendo cura di effettuare una sigillatura tra telai fissi ed il contesto edile adiacente. Compresa la fornitura di vetri di sicurezza rispondenti alle norme UNI EN 12600, classe prestazionale minima richiesta 1(B)1, con lastre interne stratificate di sicurezza mm. 4+pvb 0,76+4, vetrocamera da mm. 16, atmosfera gas argon, lastre esterne mm. 4+pvb 0,76+4 di tipo basso				

**ANALISI DEI PREZZI**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
	emissivo. I serramenti saranno verniciati a forno con colori a scelta della D.L. La misurazione a mq. con minimo di fatturazione 1(uno) mq. verrà effettuata in luce foro. (Articolo derivato dall'art. E.25.10.d del prezziario della Regione Veneto)				
	E.25.10.d - SERRAMENTI FINESTRE E PORTE FINESTRE IN ALLUMINIO A DUE BATTENTI A TAGLIO TERMICO serramento base 120x220 (2,64 mq)	n.	0,32	624,65	199,89
	A.25 - Sovrapprezzo per profilati estrusi con bordi arrotondati di spessore maggiore di 50-55 mm	m²	1,00	0,30	0,30
	A.01.02.a - OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	0,10	30,19	3,02
	A.01.03.a - OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	0,10	28,15	2,82
	E.24.14.b - SOVRAPPREZZO PER CRISTALLO STRATIFICATO una lastra 4+4 mm PVB 0,38	m²	1,00	23,00	23,00
	E.24.14.b - SOVRAPPREZZO PER CRISTALLO STRATIFICATO una lastra 4+4 mm PVB 0,38	m²	1,00	23,00	23,00
	A.26 - Fornitura e posa in opera di opere morte in profilo scatolare in acciaio	ml	1,00	1,50	1,50
	Totale Parziale				253,53
	Spese Generali 15%				38,03
	Utile Impresa 10%				29,16
	Totale analizzato	mq	1,00		320,72
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 320,72</b>				