

Per. Ind. Sandro Cimorelli
Via Casebasse. 10 - S.G. Profiamma 06034 Foligno (Pg)

E-mail: sandrocimorelli@libero.it

Tel. 335/1214767

COMUNE DI FOLIGNO

OGGETTO:

**ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO E FUNZIONALE DEL MUSEO
DELLA CITTÀ DI PALAZZO TRINCI.**

**POR FESR 2014 – 2020, AZIONE 5.2.1.
CIG: Z3D3312B87**


PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE:

COMUNE DI FOLIGNO
SERVIZIO MUSEI AREA CULTURA, TURISMO, FORMAZIONE E SPORT

TITOLO:

ANALISI DEI NUOVI PREZZI

DATA: Maggio 2022	TAVOLA n. ED08	IL RUP:	IL PROGETTISTA:
SCALA:			
DISEGNATORE	ARCHIVIO 2021-SC069-IC	Arch. Roberto Silvestri	Per. Ind. Sandro Cimorelli
IL CLIENTE:			

ANALISI PREZZI NP01		Ventilconvettore La 750mm - 200		
<p>Fornitura e posa in opera di ventilconvettore verticale a parete a vista con lampada germicida fotocatalitica larghezza 750 mm, dotato di batteria 3 ranghi a basse perdite di carico, ventilatore centrifugo a 3 velocità, filtro di classe G2 e mantello metallico con verniciatura poliestere anticorrosione. Installazione verticale per impianti 2 tubi - Pf = 1,60 kW (acqua in/out 7°C/12°C, temp. amb. 27°C b.s. alla massima velocità), Pt = 3,70 kW (acqua in/out 70°C/60°C, temp. amb. 20°C b.s.). Il ventilconvettore è fornito completo di sonda acqua per il controllo del ventilconvettore, stop di fissaggio, raccordi speciali e flessibili in acciaio per il corretto allacciamento agli attacchi mandata/ritorno preesistenti.</p> <p>- Fornitura e posa in opera di termostato elettronico con controllo di velocità e temperatura, velocità con change over automatico e cambio stagione.</p> <p>- Svuotamento dei circuiti interessati se necessario, smantellamento dei ventilconvettori esistenti con relativo trasporto in discarica dei materiali di risulta, riempimento circuiti, sfiato aria e collaudo circuiti termici interessati. E' inoltre compreso il collegamento all'impianto elettrico al preesistente, l'eventuale collegamento dello scarico della condensa allo scarico preesistente e quant'altro necessario per dare il lavoro completo ed eseguito a regola d'arte nel rispetto delle norme UNI e CEI di riferimento</p>				
DESCRIZIONE ANALISI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO Euro
MANO D'OPERA - comparto metalmeccanico				
Operaio 5° livello	h	2,00	€ 23,57	€ 47,14
Operaio 4° livello	h	0,00	€ 22,02	€ -
Operaio 3° livello	h	2,00	€ 21,53	€ 43,06
MATERIALI				
Ventilconvettore completo di pannello comandi	cad	1,00	€ 716,00	€ 716,00
Minuterie idrauliche ed elettriche	cad	1,00	€ 30,00	€ 30,00
Accessori di fissaggio	cad	1,00	€ 30,00	€ 30,00
NOLI				
	h	0,00	€ -	€ -
SOMMANO EURO			€ 866,20	
PER SPESE GENERALI 15%			€ 129,93	
SOMMANO EURO			€ 996,13	
PER UTILE IMPRESA 10%			€ 99,61	
TOTALE			€ 1.095,74	
TOTALE ARR.			€ 1.095,00	
Euro/cad		millezeronovantacinque/00		

ANALISI PREZZI NP02		Ventilconvettore La 980mm -300		
<p>Fornitura e posa in opera di ventilconvettore verticale a parete a vista con lampada germicida fotocatalitica larghezza 980 mm, dotato di batteria 3 ranghi a basse perdite di carico, ventilatore centrifugo a 3 velocità, filtro di classe G2 e mantello metallico con verniciatura poliestere anticorrosione. Installazione verticale per impianti 2 tubi - Pf = 2.65 kW (acqua in/out 7°C/12°C, temp. amb. 27°C b.s. alla massima velocità), Pt = 5,500 kW (acqua in/out 70°C/60°C, temp. amb. 20°C b.s.). Il ventilconvettore è fornito completo di sonda acqua per il controllo del ventilconvettore, stop di fissaggio, raccordi speciali e flessibili in acciaio per il corretto allacciamento agli attacchi mandata/ritorno preesistenti.</p> <p>- Fornitura e posa in opera di termostato elettronico con controllo di velocità e temperatura, velocità con change over automatico e cambio stagione.</p> <p>- Svuotamento dei circuiti interessati se necessario, smantellamento dei ventilconvettori esistenti con relativo trasporto in discarica dei materiali di risulta, riempimento circuiti, sfiato aria e collaudo circuiti termici interessati. E' inoltre compreso il collegamento all'impianto elettrico al preesistente, l'eventuale collegamento dello scarico della condensa allo scarico preesistente e quant'altro necessario per dare il lavoro completo ed eseguito a regola d'arte, nel rispetto delle norme UNI e CEI di riferimento.</p>				
DESCRIZIONE ANALISI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO Euro
MANO D'OPERA - comparto metalmeccanico				
Operaio 5° livello	h	2,00	€ 23,57	€ 47,14
Operaio 4° livello	h	0,00	€ 22,02	€ -
Operaio 3° livello	h	2,00	€ 21,53	€ 43,06
MATERIALI				
Ventilconvettore completo di pannello comandi	cad	1,00	€ 751,00	€ 751,00
Minuterie idrauliche ed elettriche	cad	1,00	€ 30,00	€ 30,00
Accessori di fissaggio	cad	1,00	€ 30,00	€ 30,00
NOLI				
	h	0,00	€ -	€ -
			SOMMANO EURO	€ 901,20
PER SPESE GENERALI 15%				€ 135,18
			SOMMANO EURO	€ 1.036,38
PER UTILE IMPRESA 10%				€ 103,64
			TOTALE	€ 1.140,02
			TOTALE ARR.	€ 1.140,00
Euro/cad		millecentroquaranta/00		

ANALISI PREZZI NP03		Ventilconvettore La 1200mm - 400		
<p>Fornitura e posa in opera di ventilconvettore verticale a parete a vista con lampada germicida fotocatalitica larghezza 1200 mm, dotato di batteria 3 ranghi a basse perdite di carico, ventilatore centrifugo a 3 velocità, filtro di classe G2 e mantello metallico con verniciatura poliestere anticorrosione. Installazione verticale per impianti 2 tubi - Pf = 3.60 kW (acqua in/out 7°C/12°C, temp. amb. 27°C b.s. alla massima velocità), Pt = 7.15 kW (acqua in/out 70°C/60°C, temp. amb. 20°C b.s.). Il ventilconvettore è fornito completo di sonda acqua per il controllo del ventilconvettore, stop di fissaggio, raccordi speciali e flessibili in acciaio per il corretto allacciamento agli attacchi mandata/ritorno preesistenti.</p> <p>- Fornitura e posa in opera di termostato elettronico con controllo di velocità e temperatura, velocità con change over automatico e cambio stagione.</p> <p>- Svuotamento dei circuiti interessati se necessario, smantellamento dei ventilconvettori esistenti con relativo trasporto in discarica dei materiali di risulta, riempimento circuiti, sfiato aria e collaudo circuiti termici interessati. E' inoltre compreso il collegamento all'impianto elettrico al preesistente, l'eventuale collegamento dello scarico della condensa allo scarico preesistente e quant'altro necessario per dare il lavoro completo ed eseguito a regola d'arte, nel rispetto delle norme UNI e CEI di riferimento.</p>				
DESCRIZIONE ANALISI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO Euro
MANO D'OPERA - comparto metalmeccanico				
Operaio 5° livello	h	2,00	€ 23,57	€ 47,14
Operaio 4° livello	h	0,00	€ 22,02	€ -
Operaio 3° livello	h	2,00	€ 21,53	€ 43,06
MATERIALI				
Ventilconvettore completo di pannello comandi	cad	1,00	€ 802,00	€ 802,00
Minuterie idrauliche ed elettriche	cad	1,00	€ 30,00	€ 30,00
Accessori di fissaggio	cad	1,00	€ 30,00	€ 30,00
NOLI				
	h	0,00	€ -	€ -
			SOMMANO EURO	€ 952,20
PER SPESE GENERALI 15%				€ 142,83
			SOMMANO EURO	€ 1.095,03
PER UTILE IMPRESA 10%				€ 109,50
			TOTALE	€ 1.204,53
			TOTALE ARR.	€ 1.204,00
Euro/cad		milleduecentoquattro/00		

ANALISI PREZZI NP04		Ventilconvettore La 1200mm - 500		
<p>Fornitura e posa in opera di ventilconvettore verticale a parete a vista con lampada germicida fotocatalitica larghezza 1200 mm, dotato di batteria 3 ranghi a basse perdite di carico, ventilatore centrifugo a 3 velocità, filtro di classe G2 e mantello metallico con verniciatura poliestere anticorrosione. Installazione verticale per impianti 2 tubi - Pf = 4.25 kW (acqua in/out 7°C/12°C, temp. amb. 27°C b.s. alla massima velocità), Pt = 8.50 kW (acqua in/out 70°C/60°C, temp. amb. 20°C b.s.). Il ventilconvettore è fornito completo di sonda acqua per il controllo del ventilconvettore, stop di fissaggio, raccordi speciali e flessibili in acciaio per il corretto allacciamento agli attacchi mandata/ritorno preesistenti.</p> <p>- Fornitura e posa in opera di termostato elettronico con controllo di velocità e temperatura, velocità con change over automatico e cambio stagione.</p> <p>- Svuotamento dei circuiti interessati se necessario, smantellamento dei ventilconvettori esistenti con relativo trasporto in discarica dei materiali di risulta, riempimento circuiti, sfiato aria e collaudo circuiti termici interessati. E' inoltre compreso il collegamento all'impianto elettrico al preesistente, l'eventuale collegamento dello scarico della condensa allo scarico preesistente e quant'altro necessario per dare il lavoro completo ed eseguito a regola d'arte, nel rispetto delle norme UNI e CEI di riferimento.</p>				
DESCRIZIONE ANALISI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO Euro
MANO D'OPERA - comparto metalmeccanico				
Operaio 5° livello	h	2,00	€ 23,57	€ 47,14
Operaio 4° livello	h	0,00	€ 22,02	€ -
Operaio 3° livello	h	2,00	€ 21,53	€ 43,06
MATERIALI				
Ventilconvettore completo di pannello comandi	cad	1,00	€ 813,00	€ 813,00
Minuterie idrauliche ed elettriche	cad	1,00	€ 30,00	€ 30,00
Accessori di fissaggio	cad	1,00	€ 30,00	€ 30,00
NOLI				
	h	0,00	€ -	€ -
			SOMMANO EURO	€ 963,20
PER SPESE GENERALI 15%				€ 144,48
			SOMMANO EURO	€ 1.107,68
PER UTILE IMPRESA 10%				€ 110,77
			TOTALE	€ 1.218,45
			TOTALE ARR.	€ 1.218,00
Euro/cad		milleduecentodiciotto/00		

ANALISI PREZZI NP05		Ventilconvettore La 1320mm - 600		
Fornitura e posa in opera di ventilconvettore verticale a parete a vista con lampada germicida fotocatalitica larghezza 1320 mm, dotato di batteria 3 ranghi a basse perdite di carico, ventilatore centrifugo a 3 velocità, filtro di classe G2 e mantello metallico con verniciatura poliestere anticorrosione. Installazione verticale per impianti 2 tubi - Pf = 4.65 kW (acqua in/out 7°C/12°C, temp. amb. 27°C b.s. alla massima velocità), Pt = 10.00 kW (acqua in/out 70°C/60°C, temp. amb. 20°C b.s.). Il ventilconvettore è fornito completo di sonda acqua per il controllo del ventilconvettore, stop di fissaggio, raccordi speciali e flessibili in acciaio per il corretto allacciamento agli attacchi mandata/ritorno preesistenti.				
- Fornitura e posa in opera di termostato elettronico con controllo di velocità e temperatura, velocità con change over automatico e cambio stagione.				
- Svuotamento dei circuiti interessati se necessario, smantellamento dei ventilconvettori esistenti con relativo trasporto in discarica dei materiali di risulta, riempimento circuiti, sfiato aria e collaudo circuiti termici interessati. E' inoltre compreso il collegamento all'impianto elettrico al preesistente, l'eventuale collegamento dello scarico della condensa allo scarico preesistente e quant'altro necessario per dare il lavoro completo ed eseguito a regola d'arte, nel rispetto delle norme UNI e CEI di riferimento.				
DESCRIZIONE ANALISI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO Euro
MANO D'OPERA - comparto metalmeccanico				
Operaio 5° livello	h	2,00	€ 23,57	€ 47,14
Operaio 4° livello	h	0,00	€ 22,02	€ -
Operaio 3° livello	h	2,00	€ 21,53	€ 43,06
MATERIALI				
Ventilconvettore completo di pannello comandi	cad	1,00	€ 925,00	€ 925,00
Minuterie idrauliche ed elettriche	cad	1,00	€ 30,00	€ 30,00
Accessori di fissaggio	cad	1,00	€ 30,00	€ 30,00
NOLI				
	h	0,00	€ -	€ -
SOMMANO EURO				€ 1.075,20
PER SPESE GENERALI 15%				€ 161,28
SOMMANO EURO				€ 1.236,48
PER UTILE IMPRESA 10%				€ 123,65
TOTALE				€ 1.360,13
TOTALE ARR.				€ 1.360,00
Euro/cad		milletrecentosessanta/00		

ANALISI PREZZI NP06		Ventilconvettore La 1320mm - 900		
<p>Fornitura e posa in opera di ventilconvettore verticale a parete a vista con lampada germicida fotocatalitica larghezza 1200 mm, dotato di batteria 3 ranghi a basse perdite di carico, ventilatore centrifugo a 3 velocità, filtro di classe G2 e mantello metallico con verniciatura poliestere anticorrosione. Installazione verticale per impianti 2 tubi - Pf = 6.91 kW (acqua in/out 7°C/12°C, temp. amb. 27°C b.s. alla massima velocità), Pt = 15.14 kW (acqua in/out 70°C/60°C, temp. amb. 20°C b.s.). Il ventilconvettore è fornito completo di sonda acqua per il controllo del ventilconvettore, stop di fissaggio, raccordi speciali e flessibili in acciaio per il corretto allacciamento agli attacchi mandata/ritorno preesistenti.</p> <p>- Fornitura e posa in opera di termostato elettronico con controllo di velocità e temperatura, velocità con change over automatico e cambio stagione.</p> <p>- Svuotamento dei circuiti interessati se necessario, smantellamento dei ventilconvettori esistenti con relativo trasporto in discarica dei materiali di risulta, riempimento circuiti, sfiato aria e collaudo circuiti termici interessati. E' inoltre compreso il collegamento all'impianto elettrico al preesistente, l'eventuale collegamento dello scarico della condensa allo scarico preesistente e quant'altro necessario per dare il lavoro completo ed eseguito a regola d'arte, nel rispetto delle norme UNI e CEI di riferimento</p>				
DESCRIZIONE ANALISI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO Euro
MANO D'OPERA - comparto metalmeccanico				
Operaio 5° livello	h	2,00	€ 23,57	€ 47,14
Operaio 4° livello	h	0,00	€ 22,02	€ -
Operaio 3° livello	h	2,00	€ 21,53	€ 43,06
MATERIALI				
Ventilconvettore completo di pannello comandi	cad	1,00	€ 937,00	€ 937,00
Minuterie idrauliche ed elettriche	cad	1,00	€ 30,00	€ 30,00
Accessori di fissaggio	cad	1,00	€ 30,00	€ 30,00
NOLI				
	h	0,00	€ -	€ -
			SOMMANO EURO	€ 1.087,20
PER SPESE GENERALI 15%				€ 163,08
			SOMMANO EURO	€ 1.250,28
PER UTILE IMPRESA 10%				€ 125,03
			TOTALE	€ 1.375,31
			TOTALE ARR.	€ 1.375,00
Euro/cad		milletrecentosettantacinque/00		

ANALISI PREZZI NP07		Termostato elettronico da parete		
Fornitura e posa in opera di termostato elettronico da parete con LCD retroilluminato alimentato da rete elettrica. La tastiera è composta da 2 tasti fisici e display con retroilluminazione di colore blu. Funzione “blocco tastiera” con password per impedisce modifiche delle impostazioni a persone non autorizzate. Principali caratteristiche: Alimentazione 230V AC - 50/60Hz; Montaggio: a parete; Display: LCD con retroilluminazione; Tipo di regolazione: on/off o proporzionale; Modalità di funzionamento: riscaldamento (inverno)/condizionamento (estate); Risoluzione della misura: 0,1 °C; Campo di regolazione: 2÷50 °C; Numero di relè: 1; Colore: bianco; Dimensioni: 125x85x26 mm; Classificazione secondo CE 2014/C 207/02: Classe 4. Tipo Vemer Thalos KEY 230 bianco od equivalenteE’ compreso lo smontaggio delle apparecchiature esistenti, il collegamento all’impianto elettrico al preesistente, gli accessori vari di montaggio e quant’altro necessario per dare il lavoro completo ed eseguito a regola d’arte, nel rispetto delle norme UNI e CEI di riferimento				
DESCRIZIONE ANALISI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO Euro
MANO D'OPERA - comparto metalmeccanico				
Operaio 5° livello	h	1,00	€ 23,57	€ 23,57
Operaio 4° livello	h	0,00	€ 22,02	€ -
Operaio 3° livello	h	0,00	€ 21,53	€ -
MATERIALI				
Termostato elettronico LCD	cad	1,00	€ 65,00	€ 65,00
Accessori di fissaggio	cad	1,00	€ 7,00	€ 7,00
NOLI				
	h	0,00	€ -	€ -
SOMMANO EURO			€	95,57
PER SPESE GENERALI 15%			€	14,34
SOMMANO EURO			€	109,91
PER UTILE IMPRESA 10%			€	10,99
TOTALE			€	120,90
TOTALE ARR.			€	121,00
Euro/cad		centoventuno/00		

ANALISI PREZZI NP08		Opere di restauro e riqualificazione energetica di infisso storico in legno (Tipologia TRIFORA)		
<p>Opere di restauro e riqualificazione energetica di infisso storico in legno (Tipologia TRIFORA). Le opere dovranno essere così eseguite: Smontaggio vetro esistente e creazione di sagome in policarbonato per dime da mandare in vetreria. Per il telaio saranno previsti: pulizia, carteggiatura, ripristino parti mancanti e/o danneggiate, stuccatura ove necessario, verniciatura all’acqua con colorazione equivalente all’esistente e in accordo con la DD.LL. Sostituzione vetri esistenti con vetri della tipologia 44.2 (2 lastre da 4mm con 2 pellicole da 1mm) stratificato, sagomato e temperato antinfortunistico (secondo UNI 7697:2021) con inserti in piombo sia interno che esterno da 6mm con disegno equivalente all’infisso esistente. Fornitura e posa in opera di pannelli di protezione provvisori al posto dei vetri smontati al fine di proteggere con adeguata affidabilità gli ambienti dagli agenti atmosferici durante le lavorazioni. Installazione su ante apribili di guarnizione di tenuta in polimero termoplastico morbido coestruso da inserire in scanalatura di adeguate dimensioni da realizzare su infisso esistente. Installazione di gocciolatoi in legno da applica sulla parte esterna al fine di evitare accumuli d’acqua. Per le ante rimovibili si opererà con smontaggio e rimontaggio in giornata per permettere la posa di guarnizioni e gocciolatoi. Le opere prevedono inoltre la modifica del ferma vetro per inserimento del nuovo vetro da 44.2 di tipo stratificato, temperato antinfortunistico con inserti in piombo. Saranno compresi la riqualificazione della ferramenta di ancoraggio e di chiusura con sostituzione delle sole parti danneggiate, lubrificazione e registrazione di tutte le cerniere fino ad una perfetta chiusura. Nel prezzo sono compresi tutti gli accessori vari di montaggio e fissaggio, tutti gli oneri derivanti da accorgimenti di protezione dalle polveri degli ambienti circostanti, lo smontaggio e rimontaggio di tende e relativi meccanismi di apertura/chiusura ove necessario, lo spostamento di mobili e arredi per lo svolgimento delle lavorazioni ove necessario. Sarà inoltre compreso quant’altro occorre per dare l’opera finita e funzionante a perfetta regola d’arte. Tipologia Trifora dim. m 2,30 x 3,10 h Infisso in legno con vetrate a quadrotti di vetro trasparente piombati.</p>				
DESCRIZIONE ANALISI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO Euro
MANO D'OPERA - comparto edile				
Operaio 4° livello	h	60,00	€ 31,65	€ 1.899,00
Operaio Specializzato	h	46,00	€ 29,97	€ 1.378,62
Operaio Qualificato	h	0,00	€ 27,78	€ -
MATERIALI				
Vetro 44,2 e piombo	cad	1,00	€ 1.319,00	€ 1.319,00
inserti in legno, guarnizioni, gocciolaio	cad	1,00	€ 195,00	€ 195,00
vernice	cad	1,00	€ 220,00	€ 220,00
materiali di lavorazioni	cad	1,00	€ 180,00	€ 180,00
NOLI				
	h	0,00	€ -	€ -
SOMMANO EURO				€ 5.191,62
PER SPESE GENERALI 15%				€ 778,74
SOMMANO EURO				€ 5.970,36
PER UTILE IMPRESA 10%				€ 597,04
TOTALE				€ 6.567,40
TOTALE ARR.				€ 6.567,00
Euro/cad		seimilacinquecentosessantasette/00		

ANALISI PREZZI NP09		Opere di restauro e riqualificazione energetica di infisso storico in legno (Tipologia TUTTO SESTO)		
<p>Opere di restauro e riqualificazione energetica di infisso storico in legno (Tipologia A TUTTO SESTO). Le opere dovranno essere così eseguite: Smontaggio vetro esistente e creazione di sagome in policarbonato per dime da mandare in vetreria. Per il telaio saranno previsti: pulizia, carteggiatura, ripristino parti mancanti e/o danneggiate, stuccatura ove necessario, verniciatura all’acqua con colorazione equivalente all’esistente e in accordo con la DD.LL. Sostituzione vetri esistenti con vetri della tipologia 44.2 (2 lastre da 4mm con 2 pellicole da 1mm) stratificato, sagomato e temperato antinfortunistico (secondo UNI 7697:2021) con inserti in piombo sia interno che esterno da 6mm con disegno equivalente all’infisso esistente. Fornitura e posa in opera di pannelli di protezione provvisori al posto dei vetri smontati al fine di proteggere con adeguata affidabilità gli ambienti dagli agenti atmosferici durante le lavorazioni. Installazione su ante apribili di guarnizione di tenuta in polimero termoplastico morbido coestruso da inserire in scanalatura di adeguate dimensioni da realizzare su infisso esistente. Installazione di gocciolatoi in legno da applica sulla parte esterna al fine di evitare accumuli d’acqua. Per le ante rimovibili si opererà con smontaggio e rimontaggio in giornata per permettere la posa di guarnizioni e gocciolatoi. Le opere prevedono inoltre la modifica del ferma vetro per inserimento del nuovo vetro da 44.2 di tipo stratificato, temperato antinfortunistico con inserti in piombo. Saranno compresi la riqualificazione della ferramenta di ancoraggio e di chiusura con sostituzione delle sole parti danneggiate, lubrificazione e registrazione di tutte le cerniere fino ad una perfetta chiusura. Nel prezzo sono compresi tutti gli accessori vari di montaggio e fissaggio, tutti gli oneri derivanti da accorgimenti di protezione dalle polveri degli ambienti circostanti, lo smontaggio e rimontaggio di tende e relativi meccanismi di apertura/chiusura ove necessario, lo spostamento di mobili e arredi per lo svolgimento delle lavorazioni ove necessario. Sarà inoltre compreso quant’altro occorre per dare l’opera finita e funzionante a perfetta regola d’arte. Tipologia A tutto sesto dim. m 1,50 x 2,25 h Infisso in legno con vetrate costituite da quadrotti di vetro trasparente piombati</p>				
DESCRIZIONE ANALISI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO Euro
MANO D'OPERA - comparto edile				
Operaio 4° livello	h	36,00	€ 31,65	€ 1.139,40
Operaio Specializzato	h	30,00	€ 29,97	€ 899,10
Operaio Qualificato	h	0,00	€ 27,78	€ -
MATERIALI				
Vetro 44,2 e piombo	cad	1,00	€ 907,00	€ 907,00
inserti in legno, guarnizioni, gocciolaioio	cad	1,00	€ 130,00	€ 130,00
vernice	cad	1,00	€ 136,00	€ 136,00
materiali di lavorazioni	cad	1,00	€ 122,00	€ 122,00
NOLI	h	0,00	€ -	€ -
			SOMMANO EURO	€ 3.333,50
PER SPESE GENERALI 15%				€ 500,03
			SOMMANO EURO	€ 3.833,53
PER UTILE IMPRESA 10%				€ 383,35
			TOTALE	€ 4.216,88
			TOTALE ARR.	€ 4.217,00
Euro/cad		quattromiladuecentodiciassette/00		

ANALISI PREZZI NP10		Oneri per la protezione degli arredi e delle opere durante le lavorazioni.		
Fornitura e posa in opera dei materiali occorrenti per la protezione degli arredi e delle opere durante le lavorazioni. Sono compresi gli spostamenti dei mobili e degli arredi, la pulizia del luogo ed il riposizionamento su indicazioni della DD.LL.. Sono compresi tutti i materiali quali teli in pvc, fermateli, ed eventuali altre schermature richieste e ritenute idonee dalla DD.LL. durante le lavorazioni.				
DESCRIZIONE ANALISI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO Euro
MANO D'OPERA - comparto edile				
Operaio 4° livello	h	20,00	€ 31,65	€ 633,00
Operaio Specializzato	h	18,00	€ 29,97	€ 539,46
Operaio Qualificato	h	0,00	€ 27,78	€ -
MATERIALI				
teli e schermature	cad	1,00	€ 450,00	€ 450,00
accessori di fissaggio	cad	1,00	€ 125,00	€ 125,00
NOLI				
	h	0,00	€ -	€ -
SOMMANO EURO				€ 1.747,46
PER SPESE GENERALI 15%				€ 262,12
SOMMANO EURO				€ 2.009,58
PER UTILE IMPRESA 10%				€ 200,96
TOTALE				€ 2.210,54
TOTALE ARR.				€ 2.210,00
Euro/cad		dueduecentodieci/00		