



**PROVINCIA DI BRINDISI**  
**SERVIZIO TECNICO**  
**E PIANIFICAZIONE TERRITORIALE**

**ANALISI DEI PREZZI**

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO				
NP 01	Rimozione di struttura monoblocco in lamiera di ferro, costituita da n.4 specchiature cadauna, contenenti gli infissi in ferro. Sono compresi: il taglio anche con fiamma ossidrica del manufatto, taglio delle zanche di ancoraggio, lo smontaggio dalla sede muraria, il calo a terra del materiale, nell'ambito del cantiere, l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il carico sui mezzi di trasporto, il trasporto a discarica autorizzata, l'onere per lo smaltimento e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la rimozione degli infissi contenuti all'interno della struttura. L'intervento di rimozione dovrà essere effettuato con la massima cura, al fine di non danneggiare, in particolare, il rivestimento esterno delle facciate costituito da tesserine di gres.				
A - MATERIALI					
	Descrizione	Costo unitario	Unità di misura	Quantità	Totale
Totale materiali					€ 0,00
A					
B - NOLI E TRASPORTI					
	Descrizione	Costo unitario	Unità di misura	Quantità	Totale
Nolo/Trasporto	Trasporto con autocarro	€ 60,00	h	1 h	€ 60,00
	Onere smaltimento in discarica	€ 25,00	q.le	6 q.li	€ 150,00
Totale nolo e trasporto					€ 210,00
B					
C- MANODOPERA					
	Descrizione	Costo unitario	Unità di misura	Quantità	Totale
Operaio qualificato	vedi DESCRIZIONE ARTICOLO	€ 28,55	h	4 h	€ 114,20
Operaio comune	vedi DESCRIZIONE ARTICOLO	€ 25,74	h	4 h	€ 102,96
Totale manodopera					€ 217,16
C					
D – COSTO UNITARIO VOCE DI PREZZO					
Totale A + B + C					€ 427,16
D					
E – SPESE GENERALI DI IMPRESA					
Percentuale del		15 %	% su D		€ 64,07
Somma D + E					€ 491,23
F – UTILE DI IMPRESA					
Percentuale del		10 %	% su F		€ 49,12
Somma F + G					€ 540,35
H					
TOTALE PREZZO CADAUNO : € 540,35					

**Il Tecnico**  
Geom. Valentino Passante



**PROVINCIA DI BRINDISI**  
**SERVIZIO TECNICO**  
**E PIANIFICAZIONE TERRITORIALE**

**ANALISI DEI PREZZI**

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO					
NP 02	Fornitura e posa in opera di <b>struttura monoblocco in acciaio, spess. 3 mm., zincato a caldo e verniciato in forno con polveri epossidiche</b> , di colorazione RAL a scelta della D.L., delle dimensioni in tutto simili a quelle rimosse (circa m.6,70 x 0,60p x 1,80h, vedi elaborati grafici, Tavole n° 3 e n° 4), dotate di n.2 specchiature (anzichè 4, come quelli rimossi) per l'alloggiamento dei nuovi infissi scorrevoli. Il manufatto dovrà essere opportunamente ancorato alla struttura muraria esistente e dovrà garantire anche il taglio termico in corrispondenza dell'installazione degli infissi al suo interno. Compreso nel prezzo il taglio a misura ed il relativo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, l'eventuale ripristino delle murature e degli intonaci, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il manufatto eseguito a regola d'arte.					
A - MATERIALI						
	Descrizione	Costo unitario	Unità di misura	Quantità	Totale	
Materiale 1	Acciaio spess. mm.3	1,80	Kg.	603,60 kg	1.086,48	
Materiale 2	Trattamento zincatura a caldo	0,80	Kg.	603,60 kg	543,24	
Materiale 3	Trattamento verniciatura a fuoco	40,00	mq	25,15 mq.	1.006,00	
Totale materiali					€ 2.635,72	A
B - NOLI E TRASPORTI						
	Descrizione	Costo unitario	Unità di misura	Quantità	Totale	
Nolo/Trasporto	Trasporto con autocarro per zincatura a caldo	€ 60,00	h	2 x 1/2 h	€ 60,00	
Nolo/Trasporto	Trasporto con autocarro per verniciatura a fuoco	€ 60,00	h	2 x 1/2 h	€ 60,00	
Nolo/Trasporto	Trasporto con autocarro per montaggio in cantiere	€ 60,00	h	2 x 1/2 h	€ 60,00	
Totale nolo e trasporto					€ 180,00	B
C- MANODOPERA						
	Descrizione	Costo unitario	Unità di misura	Quantità	Totale	
Operaio qualificato	vedi DESCRIZIONE ARTICOLO	€ 28,55	h	2X8 h	€ 456,80	
Operaio comune	vedi DESCRIZIONE ARTICOLO	€ 25,74	h	2x8 h	€ 411,84	
Totale manodopera					€ 868,64	C
D – COSTO UNITARIO VOCE DI PREZZO						
Totale A + B + C					€ 3.684,36	D

I.T.I.S. "G. GIORGI" DI BRINDISI  
INTERVENTI URGENTI FINALIZZATI ALLA MESSA IN SICUREZZA ED ALLA PREVENZIONE E RIDUZIONE DEL RISCHIO  
CONNESSO ALLA VULNERABILITA' DI ELEMENTI ANCHE NON STRUTTURALI DELL'EDIFICIO

<b>E – SPESE GENERALI DI IMPRESA</b>					
Percentuale del	15 %	% su D	<b>€ 552,65</b>	<b>E</b>	
<b>Somma D + E</b>			<b>€ 4.237,01</b>	<b>F</b>	
<b>F – UTILE DI IMPRESA</b>					
Percentuale del	10 %	% su F	<b>€ 423,70</b>	<b>G</b>	
<b>Somma F + G</b>			<b>€ 4.660,71</b>	<b>H</b>	
<b>TOTALE PREZZO CADAUNO : € 4.660,71</b>					

**Il Tecnico**  
Geom. Valentino Passante



**PROVINCIA DI BRINDISI**  
**SERVIZIO TECNICO**  
**E PIANIFICAZIONE TERRITORIALE**

## ANALISI DEI PREZZI

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO					
NP 03	<b>Fornitura e posa in opera di serramenti a taglio termico con sistema di apertura SCORREVOLE.</b> I profilati sono estrusi in lega di alluminio AA 6060 (UNI/EN 9006/1), stato fisico e trattamento termico di fornitura T5 con tolleranze dimensionali e spessori conformi alla normativa UNI 755. Lo spessore medio dei profilati dovrà essere conforme alla normativa UNI EN 755 e delle sezioni del tipo contenute negli elaborati grafici (TAVOLA n° 3 e n° 4). I vari componenti dovranno rispondere ai requisiti dalla normativa UNI 3952.					
	ACCESSORI Le caratteristiche di uniformità nella sezione, la complanarità negli angoli e la resistenza delle giunzioni di collegamento (a 45° o a 90°) tra profilati orizzontali e verticali, saranno assicurate dall'impiego, sia nella parte esterna che interna dei profilati, con squadrette di sostegno e allineamento e/o cavallotti di collegamento, in lega d'alluminio estruso, incollati con colla bicomponente e bloccati mediante sistema di spinatura e/o cianfrinatura. In particolare il sistema delle giunzioni dovrà impedire movimenti reciproci, ecc. ... l'eventuale ripristino delle murature e degli intonaci, la pulizia finale, la protezione fino alla consegna delle opere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. APERTURA AD ANTE SCORREVOLI SOVRAPPONIBILI. (vedi voce ELENCO PREZZI UNITARI)					
A - MATERIALI						
	Descrizione	Costo unitario	Unità di misura	Quantità	Totale	
Materiale 1	Infisso in alluminio (telaio e controtelaio)	€ 57,00	Mq.	1,00	€ 57,00	
Materiale 2	Anodizzazione di profilati alluminio	€ 5,98	Mq.	1,00	€ 5,98	
Materiale 3	Vetro camera e di sicurezza	€ 62,00	Mq.	0,90	€ 55,80	
Materiale 4	Maniglie	€ 3,00	N°	1	€ 3,00	
Materiale 5	Guarnizioni	€ 7,55	A corpo	1	€ 7,55	
Materiale 6	Ferramenta	€ 5,00	A corpo	1	€ 5,00	
Materiale 7	Silicone	€ 7,00	Cad.	1/2	€ 3,50	
Totale materiali					€ 137,83	A
B - NOLI E TRASPORTI						
	Descrizione	Costo unitario	Unità di misura	Quantità	Totale	
Trasporto	Trasporto con autocarro	€ 60,00	h	¼ h	€ 15,00	
Nolo	Macchina per lavorazione alluminio	€ 8,22	h	1 h	€ 8,22	
Totale nolo e trasporto					€ 23,22	B
C- MANODOPERA						
	Descrizione	Costo unitario	Unità di misura	Quantità	Totale	
Operaio specializzato	Realizzazione infisso	€ 30,69	h	2 h	€ 61,38	
Operaio qualificato	Montaggio infisso + siliconatura	€ 28,55	h	2 h	€ 57,10	
Totale manodopera					€ 118,48	C

I.T.I.S. "G. GIORGI" DI BRINDISI  
INTERVENTI URGENTI FINALIZZATI ALLA MESSA IN SICUREZZA ED ALLA PREVENZIONE E RIDUZIONE DEL RISCHIO  
CONNESSO ALLA VULNERABILITA' DI ELEMENTI ANCHE NON STRUTTURALI DELL'EDIFICIO

D – COSTO UNITARIO VOCE DI PREZZO					
Totale A + B + C				€ 279,53	D
E – SPESE GENERALI DI IMPRESA					
Percentuale del		15 %	% su D	€ 41,93	E
Somma D + E				€ 321,46	F
F – UTILE DI IMPRESA					
Percentuale del		10 %	% su F	€ 32,15	G
Somma F + G				€ 353,61	H
TOTALE PREZZO A MQ. : € 353,61					

**Il Tecnico**  
Geom. Valentino Passante



**PROVINCIA DI BRINDISI**  
**SERVIZIO TECNICO**  
**E PIANIFICAZIONE TERRITORIALE**

## ANALISI DEI PREZZI

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO					
NP 04	<b>Fornitura e posa in opera di serramenti a taglio termico: SOPRALUCE FISSO.</b> I profilati sono estrusi in lega di alluminio AA 6060 (UNI/EN 9006/1), stato fisico e trattamento termico di fornitura T5 con tolleranze dimensionali e spessori conformi alla norma UNI 3879 e alle Nuove Norme EN. Per la realizzazione di finestre e portefinestre saranno impiegati profilati complanari all'esterno con profondità del telaio fisso di 72 mm e battente a sormonto all'interno con profondità di 82 mm. Lo spessore medio dei profilati dovrà essere conforme alla normativa UNI EN 755. I vari componenti dovranno rispondere ai requisiti dalla normativa UNI 3952.					
	<b>ACCESSORI</b>					
	Le caratteristiche di uniformità nella sezione, la complanarità negli angoli e la resistenza delle giunzioni di collegamento (a 45° o a 90°) tra profilati orizzontali e verticali, saranno assicurate dall'impiego, sia nella parte esterna che interna dei profilati, con squadrette di sostegno e allineamento e/o cavallotti di collegamento, in lega d'alluminio estruso, incollati con colla bicomponente e bloccati mediante sistema di spinatura e/o cianfrinatura.					
	In particolare il sistema delle giunzioni dovrà impedire movimenti reciproci, ecc. ... l'avvicinamento al luogo di posa, l'eventuale ripristino delle murature e degli intonaci, la pulizia finale, la protezione fino alla consegna delle opere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SOPRALUCE FISSO (vedi voce ELENCO PREZZI UNITARI).					
<b>A - MATERIALI</b>						
	Descrizione	Costo unitario	Unità di misura	Quantità	Totale	
Materiale 1	Infisso in alluminio (telaio e controtelaio)	€ 47,00	Mq.	1,00	€ 47,00	
Materiale 2	Anodizzazione di profilati alluminio	€ 5,98	Mq.	1,00	€ 5,98	
Materiale 3	Vetro camera e di sicurezza	€ 62,00	Mq.	0,90	€ 55,80	
Materiale 4	Guarnizioni	€ 7,55	A corpo	1	€ 7,55	
Materiale 5	Ferramenta	€ 5,10	A corpo	1	€ 5,10	
Materiale 6	Silicone	€ 7,00	Cad.	1/2	€ 3,50	
Totale materiali					€ 124,93	A
<b>B - NOLI E TRASPORTI</b>						
	Descrizione	Costo unitario	Unità di misura	Quantità	Totale	
Trasporto	Trasporto con autocarro	€ 60,00	h	¼ h	€ 15,00	
Nolo	Macchina per lavorazione alluminio	€ 8,22	h	1 h	€ 8,22	
Totale nolo e trasporto					€ 23,22	B
<b>C- MANODOPERA</b>						
	Descrizione	Costo unitario	Unità di misura	Quantità	Totale	
Operaio specializzato	Realizzazione infisso	€ 30,69	h	1 + ¼ h	€ 38,36	
Operaio qualificato	Montaggio infisso + siliconatura	€ 28,55	h	1 + ½ h	€ 42,83	
Totale manodopera					€ 81,19	C

I.T.I.S. "G. GIORGI" DI BRINDISI  
INTERVENTI URGENTI FINALIZZATI ALLA MESSA IN SICUREZZA ED ALLA PREVENZIONE E RIDUZIONE DEL RISCHIO  
CONNESSO ALLA VULNERABILITA' DI ELEMENTI ANCHE NON STRUTTURALI DELL'EDIFICIO

D – COSTO UNITARIO VOCE DI PREZZO					
Totale A + B + C				€ 229,34	D
E – SPESE GENERALI DI IMPRESA					
Percentuale del		15 %	% su D	€ 34,40	E
Somma D + E				€ 263,74	F
F – UTILE DI IMPRESA					
Percentuale del		10 %	% su F	€ 26,37	G
Somma F + G				€ 290,11	H
TOTALE PREZZO A MQ. : € 290,11					

**Il Tecnico**  
Geom. Valentino Passante



**PROVINCIA DI BRINDISI**  
**SERVIZIO TECNICO**  
**E PIANIFICAZIONE TERRITORIALE**

**ANALISI DEI PREZZI**

CODICE ARTICOLO		DESCRIZIONE ARTICOLO				
NP 05		Sovrapprezzo all'art. NP 03 e NP 04 precedenti per impiego di <b>vetro esterno tipo Visarm riflettente Antelio</b> spess.8/9 mm.				
A - MATERIALI						
	Descrizione	Costo unitario	Unità di misura	Quantità	Totale	
Materiale 1	Vetro tipo Visarm antiriflettente Antelio spess. mm.8/9	€ 20,00	Mq.	1 mq.	€ 20,00	
Totale materiali					€ 20,00	A
B - NOLI E TRASPORTI						
	Descrizione	Costo unitario	Unità di misura	Quantità	Totale	
Trasporto	Trasporto con autocarro ( <b>già previsto in altro NP</b> )					
Totale nolo e trasporto					€ 0,00	B
C- MANODOPERA						
	Descrizione	Costo unitario	Unità di misura	Quantità	Totale	
Operaio qualificato	<b>già previsto in altro NP</b>					
Operaio comune	<b>già previsto in altro NP</b>					
Totale manodopera					€ 0.00	C
D – COSTO UNITARIO VOCE DI PREZZO						
Totale A + B + C					€ 20,00	D
E – SPESE GENERALI DI IMPRESA						
Percentuale del		15 %	% su D		€ 3,00	E
Somma D + E					€ 23,00	F
F – UTILE DI IMPRESA						
Percentuale del		10 %	% su F		€ 2,30	G
Somma F + G					€ 25,30	H
TOTALE PREZZO A MQ. : € 25,30						

**Il Tecnico**  
Geom. Valentino Passante