

COMUNE DI BARRAFRANCA

Provincia di Enna

LAVORI PER L'ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE
ARCHITETTONICHE NEGLI EDIFICI PUBBLICI PER
CITTADINI DISABILI CHIAMATI A CARICHE ELETTIVE
ART.11 L.R. 06-02-2008 - D.A. N°98/2011

C.U.P.: J29D11000270002 - C.I.G.: Z140F249EC

TAVOLA **6**

SEDE MUNICIPALE

UFFICIO TECNICO

BIBLIOTECA

ANALISI PREZZI

VISTI

Il Progettista e D.L.
Geom. Giuseppe Taschetto

N.	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unitar.	% SpeseG	% UtileIm	Prezzo Totale	Prezzo Arroton
		Operai						
1.001	OPER.SPECIALIZZATO	Operaio specializzato	h	25,78			25,78	25,78
1.002	OPER.QUALIFICATO	Operaio qualificato	h	23,95			23,95	23,95
1.003	OPER.COMUNE	Operaio comune	h	21,51			21,51	21,51
		Trasporti-Noli						
1.004	TRASPORTI		Q.le/Km	0,148			0,148	0,148

N°	Codice	Descrizione lavorazione	U.M.	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
1	AN. 1	<p>Collaudo del vano ascensore collocato presso Sede Biblioteca e Uffici Servizi Sociali, per il quale è necessario eseguire i seguenti lavori:</p> <p>1) n. 1 bottoniera di manutenzione tetto cabina a norma della EN.81.2 2) n. 2 protezioni cabina 75 cm complete di staffe di ancoraggio 3) n. 2 ammortizzatori fondo fossa completi di calcolo e certificato 4) nuovo tubo di mandata olio da 1"4 per il collegamento dalla centralina al pistone 5) n. 1 combinatore telefonico completo di dispositivi bidirezionali da collocare nel tetto e nella fossa 6) n. 1 valvola pistone rispondente alla norma vigente 7) n. 1 gruppo valvole completo conforme alla EN.81.2 ed Emendamento A 3 8) n. 1 apparecchiatura di sicurezza (paracadute) omologato 9) n. 1 Parapetto tetto cabina 10) Quadro di manovra marca N.T.L. Mod. ASPO 32 M16 conforme all'Emendamento A 3. 11) Microprocessore 16 bit • RAM 32k • EPROM 128k • n°16 a 32 fermate. 12) Ingressi: otticamente accoppiati (isolamento 1000V). 13) Uscite: interfacciate tramite transistor da 1,5A protetti contro sovraccarichio o sovratensioni: - N 1 seriale RS485. - N 1 seriale RS232. - N 1 interfaccia seriale per scheda cabina. - N 1 interfaccia binaria. - N 1 interfaccia per out 9 (pilotaggio movimentazione) controllo sequenza fase con possibilità di regolazione soglia intervento.</p> <p>Funzioni programmabili tramite tastierino grafico alfanumerico Dispositivo di emergenza per il ritorno al piano e l'apertura delle porte in assenza di energia elettrica. Kit vano completo di liste magnetiche e impulsori elettronici progettazione e relazione tecnica completa di certificazioni e collaudo con ente notificato, e quant'altro occorre per dare l'opera perfettamente funzionante.</p>				
A	Mano d'opera	Operaio specializzato	Ora	25,78	6	152,68
		Operaio comune	Ora	21,51	6	127,47
B	Materiali	Materiale per il collaudo sopra elencato	a corpo	5.300,00	1	5.300,00
C	Noleggi					0,00
D	Trasporti					0,00
					TOTALI	5.580,15
E	SICUREZZA		%			0,00
					TOTALI	5.580,15
F	SPESE GENERALI	€ 5.580,15	%	13,64		760,24
G	UTILE D'IMPRESA	€ 6.341,28	%	10,00		634,12
					PREZZO DI APPLICAZIONE a corpo	6.976,30

Il Progettista e D.L.

N°	Codice	Descrizione lavorazione	U.M.	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
2	AN. 2	Fornitura e collocazione Pedana montascale modello automatico per il trasporto di una persona che si muove su sedia a ruote, da installare presso la Sede Municipale. La pedana dovrà essere realizzata ed installata nel rispetto delle Norme UNI 9801 e UNI EN 81-40 e del D.M. 14 Giugno n° 236. La pedana e gli impianti di alimentazione, da allacciare alla linea elettrica esistente attraverso l'utilizzo di canalina passacavi in pvc esterna ed ispezionabile compreso ogni altro onere ed accessorio per l'attivazione, dovranno essere realizzati, installati e certificati inoltre in osservanza alle Norme CEI 64-8 e della Legge 46/90. così formata: 1) Piattaforma cm. 750x800; 2) Superamento di n°54 gradini, partenza a 90° ed arrivo rettilineo, con n°3 curve di percorso a 180° e variazione di pendenza; 3) Portata kg 250, peso corpo macchina Kg.175, per un totale peso portata e corpo macchina Kg. 425. Completo di progettazione, relazione tecnica completa di certificazioni e collaudo con ente notificato, e quant'altro occorre per dare l'opera perfettamente funzionante.				
A	Mano d'opera	Operaio specializzato	Ora	25,78	20	515,60
		Operaio qualificato	Ora	23,95	20	479,00
		Operaio comune	Ora	21,51	20	430,20
B	Materiali	Materiale impianto pedana	a corpo	16.000,00	1	16.000,00
C	Noleggi					0,00
D	Trasporti					0,00
					TOTALI	17.424,80
E	SICUREZZA		%			0,00
					TOTALI	17.424,80
F	SPESE GENERALI	€ 17.424,80	%	13,64		2.358,75
G	UTILE D'IMPRESA	€ 19.801,54	%	10,00		1.980,15
					PREZZO DI APPLICAZIONE a corpo	21.763,70
					per arrotondamento	€ 21.764,00

N°	Codice	Descrizione lavorazione	U.M.	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
3	AN. 3	Fornitura e posa in opera di Scaldacqua Lt. 80, compreso l'allaccio idrico ed elettrico ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.				
A	Mano d'opera					
		Operaio qualificato	Ora	23,95	2	47,90
		Operaio comune	Ora	21,51	2	43,02
B	Materiali					
		Materiale ed accessori	a corpo	170,00	1	170,00
C	Noleggi					0,00
D	Trasporti					0,00
					TOTALI	260,92
E	SICUREZZA		%			0,00
					TOTALI	260,92
F	SPESE GENERALI	€ 260,92	%	13,64		34,43
					TOTALI	296,50
G	UTILE D'IMPRESA	€ 296,50	%	10,00		29,65
					PREZZO DI APPLICAZIONE Cad	325,00

N°	Codice	Descrizione lavorazione	U.M.	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
4	AN. 4	Rimozione tappezzeria e guaina antiscivolo per pavimenti, pedane in legno, compreso il trasporto e conferimento a discarica e quant'altro occorre per dare l'opera compiuta.				
A	Mano d'opera					
		Operaio qualificato	Ora	23,95	4	95,80
		Operaio comune	Ora	21,51	4	86,04
B	Materiali					
		Tappezzeria e guaina	a corpo	1.200,00	1	1.200,00
C	Noleggi					
						0,00
D	Trasporti					
		Trasporto a discarica e conferimento	a corpo	355,00		355,00
					TOTALI	1.736,84
E	SICUREZZA		%			0,00
					TOTALI	1.736,84
F	SPESE GENERALI	€ 1.736,84	%	13,64		233,02
					TOTALI	1.977,60
G	UTILE D'IMPRESA	€ 1.973,74	%	10,00		197,37
					PREZZO DI APPLICAZIONE a corpo	2.175,00

N°	Codice	Descrizione lavorazione	U.M.	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
5	AN. 5	Fornitura e posa in opera di Parquet in Rovere decapato antico dalle dimensioni di mm.1860x189x15, comprensivo di battiscopa perimetrale in legno di Rovere lucidato avente altezza cm.10, la relativa stuccatura, collante bicomponente, il fissaggio a parete e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.				
A	Mano d'opera					
		Operaio Specializzato	Ora	25,78	0,50	12,89
		Operaio comune	Ora	21,51	0,55	11,83
B	Materiali					
		Parquet, Battiscopa, collante, stucco e accessori	al mq.	85,00	1	85,00
C	Noleggi					
						109,72
D	Trasporti					
						0,00
TOTALI						109,72
E	SICUREZZA		%			0,00
TOTALI						109,72
F	SPESE GENERALI	€ 109,72	%	13,64		14,96
TOTALI						124,68
G	UTILE D'IMPRESA	€ 124,68	%	10,00		12,46
PREZZO DI APPLICAZIONE al mq.						137,14
per arrotondamento						€ 138,00

N°	Codice	Descrizione lavorazione	U.M.	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
6	AN. 6	Fornitura e collocazione Pedana montascale modello automatico per il trasporto di una persona che si muove su sedia a ruote, da installare presso l'Ufficio Tecnico in C/da Grazia. La pedana dovrà essere realizzata ed installata nel rispetto delle Norme UNI 9801 e UNI EN 81-40 e del D.M. 14 Giugno n° 236. La pedana e gli impianti di alimentazione, da allacciare alla linea elettrica esistente attraverso l'utilizzo di canalina passacavi in pvc esterna ed ispezionabile compreso ogni altro onere ed accessorio per l'attivazione, dovranno essere realizzati, installati e certificati inoltre in osservanza alle Norme CEI 64-8 e della Legge 46/90. così formata: 1) Piattaforma cm. 750x800; 2) Superamento di n°26 gradini, partenza a 180° ed arrivo rettilineo, con n°4 curve di percorso a 90° e variazione di pendenza; 3) Portata kg 250, peso corpo macchina Kg.175, per un totale peso portata e corpo macchina Kg. 425. Completo di progettazione, relazione tecnica completa di certificazioni e collaudo con ente notificato, e quant'altro occorre per dare l'opera perfettamente funzionante.				
A	Mano d'opera	Operaio specializzato	Ora	25,78	11,60	300,72
		Operaio qualificato	Ora	23,95	12	287,40
		Operaio comune	Ora	21,51	12	258,12
B	Materiali	Materiale impianto pedana	a corpo	11.500,00	1	11.500,00
C	Noleggi					0,00
D	Trasporti					0,00
					TOTALI	12.346,24
E	SICUREZZA		%			0,00
					TOTALI	12.346,24
F	SPESE GENERALI	€ 12.346,24	%	13,64		1.684,02
					TOTALI	14.030,26
G	UTILE D'IMPRESA	€ 14.030,26	%	10,00		1.403,02
					PREZZO DI APPLICAZIONE a corpo	15.433,28
					per arrotondamento	€ 15.433,00

N°	Codice	Descrizione lavorazione	U.M.	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
7	AN. 7	Fornitura e posa in opera di Vortice per aerazione nei W.C., dalla dimensione diam. 120 mm., grado di protezione IPX4, Classe di isolamento CI. II; V= 230/240; W 20; Portata Max mc/h 175; L/S 48.6, completo di opere murarie e camicia in pvc ed ogni onere ed accessorio per dare l'opera a perfetta regola d'arte.				
A	Mano d'opera					
		Operaio qualificato	Ora	23,95	0,60	14,37
		Operaio comune	Ora	21,51	0,60	12,90
B	Materiali					
		Materiali e accessori	Cad.	120,00	1	120,00
C	Noleggi					0,00
D	Trasporti					0,00
					TOTALI	147,27
E	SICUREZZA		%			0,00
					TOTALI	147,27
F	SPESE GENERALI	€ 147,27	%	13,64		20,08
					TOTALI	167,35
G	UTILE D'IMPRESA	€ 167,35	%	10,00		16,73
					PREZZO DI APPLICAZIONE Cad.	184,08
					per arrotondamento	€/Cad. 184,00

Il Progettista e D.L.