

- COMUNE DI SARDARA -

- PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA -

PROGETTO:

Lavori di manutenzione straordinaria involucro esterno casa comunale.

PROGETTO ESECUTIVO

Oggetto:

Stima incidenza manodopera

Allegato:

E

IL PROGETTISTA

Ing. Stefano Casti

Scala:

Data :

Dicembre 2018

RESP. UFF. TECNICO

Dott. Ing. Pierpaolo Corrias

IL SINDACO

Sig. Roberto Montisci

Studio Tecnico - Ing. Casti Stefano

E-mail: studiocasti@gmail.com

Vico dei Platani n.° 6 - 09030 Sardara - Via Ballero n.° 1 - 09092 Arborea

Tel./Fax 070 9387897 - Cell. 347 8524737

Part. iva 02901540928

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 D.0001.0001. 0022	<p>INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, compresi materiali speciali, quali guaine, materiali plastici, etc. derivanti da demolizioni di coperture escluso il trasporto.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 800,00 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -72,73 <i>Spese Generali 15% euro</i> -94,86</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 632,41</p> <p>RISORSE: VARIE: [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 24,19 0,00</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 0,00</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 632,41</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO a corpo 1,00 800,00 800,00 632,41 79,051</p>					79,051
2 D.0004.0001. 0001	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, c ... ure metalliche. con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP-</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 127,66 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -11,61 <i>Spese Generali 15% euro</i> -15,14</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 100,91</p> <p>RISORSE: VARIE: [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,100 25,82 2,58 [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,100 24,19 2,42 [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,100 21,97 2,20 [A.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora 0,100 26,41 2,64</p> <p>MATERIALI: [B.0008.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta t 0,010 268,52 2,69</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 12,53</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 88,38</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m3 1,02 127,66 130,21 90,15 69,231</p>					69,231
3 D.0012.0012. 0001	<p>Rimozione di strato impermeabile, compreso il calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto ad impianto autorizzat ... e da computare a parte. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per il seguente tipo: manto bituminoso monostrato.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 3,26 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -0,30 <i>Spese Generali 15% euro</i> -0,39</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 2,57</p>					
	A RIPORTARE			930,21	722,56	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			930,21	722,56	
	RISORSE:					
	VARIE:					
	[A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,050	24,19	1,21		
	[A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,030	21,97	0,66		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,87		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,70		21,472
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	148,32	3,26	483,52	103,82	21,472
4 D.0012.0013. 0010	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto, eseguito con particolare cura al fine di non danneggiare le tegole ed il sottostante massetto di posa. comprendente la cernita del m ... mpianto autorizzato. Valutato per l'effettiva superficie di disfacimento e per i seguenti tipi: Con tegole portoghesi.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			13,88		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,26		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-1,65		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			10,97		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	[A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,070	21,97	1,54		
	[A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,070	25,82	1,81		
	[A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,090	24,19	2,18		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			5,53		
	<i>Resta manodopera euro</i>			5,44		39,193
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	50,82	13,88	705,38	276,46	39,193
5 D.0012.0018. 0013	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con motocarro di portata fino a 1 metro cubo o ... ita' previste per l'impianto nonche' il viaggio di andata e di ritorno con esclusione dei relativi oneri di smaltimento.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			64,49		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-5,86		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-7,65		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			50,98		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	[A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,500	21,97	10,99		
	[A.0005.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	3,000	1,14	3,42		
	NOLI:					
	[A.0051.0002.0001] MOTOCARRO, portata fino a 1 mc ora	0,500	35,60	17,80		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			32,21		
	<i>Resta manodopera euro</i>			18,77		29,105
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m3	15,00	64,49	967,35	281,55	29,105
6 D.0012.0019. 0005	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti, volte e soffitti, anche a piu' strati comprese la rimozione di chiodi e delle parti deteriorate, le ca ... i parti non interessate dall'intervento ed ogni altro onere e magistero per consegnare il lavoro finito a regola d'arte.					
	A R I P O R T A R E			3'086,46	1'384,39	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO				3'086,46	1'384,39
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i>				6,75	
					-0,61	
					-0,80	
	<i>Prezzo Netto euro</i>				5,34	
	RISORSE: VARIE: [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora [A.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,050 0,050 0,050 0,010	25,82 24,19 21,97 26,41	1,29 1,21 1,10 0,26		
	<i>Sommano le risorse euro</i>				3,86	
	<i>Resta manodopera euro</i>				1,48	21,926
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2	158,06	6,75	1'066,91	233,93	21,926
7 D.0012.0019. 0019	Preparazione e pulitura della superficie di opere in metallo mediante spazzolatura e leggera carteggiatura manuale per la rimozione di ossidi incoerenti superficiali, da eseguirsi secondo le indicazioni della D.L., compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i>				6,82	
					-0,62	
					-0,81	
	<i>Prezzo Netto euro</i>				5,39	
	RISORSE: VARIE: [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora MATERIALI: [B.0019.0004.0002] ACQUARAGIA MINERALE l [B.0019.0005.0001] Carta vetrata in fogli cad [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad VARIE: [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,100 0,100 0,500 20,000 0,010	24,19 6,69 2,27 0,01 21,97	2,42 0,67 1,14 0,20 0,22		
	<i>Sommano le risorse euro</i>				4,65	
	<i>Resta manodopera euro</i>				0,74	10,850
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2	1,00	6,82	6,82	0,74	10,850
8 D.0012.0024. 0003	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armat ... e schede tecniche allegate al prodotto. Per spessori fino a 5 cm e trattamenti isolati di superfici superiori a 3 dm2					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i>				93,83	
					-8,53	
					-11,13	
	<i>Prezzo Netto euro</i>				74,17	
	RISORSE: VARIE: [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,600 0,600 0,700	25,82 24,19 21,97	15,49 14,51 15,38		
	A RIPORTARE				4'160,19	1'619,06

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			4'160,19	1'619,06	
	[A.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,300	26,41	7,92		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			53,30		
	<i>Resta manodopera euro</i>			20,87		22,242
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	145,12	93,83	13'616,61	3'028,65	22,242
9 D.0013.0004. 0049	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predis ... composta da kg 400 di calce idraulica e mc 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			21,76		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,98		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-2,58		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			17,20		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	[A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora		25,82	0,00		
	[A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora		24,19	0,00		
	[A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora		21,97	0,00		
	[A.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora		26,41	0,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			17,20		79,044
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	64,98	21,76	1'413,96	1'117,66	79,044
10 D.0013.0005. 0002	PITTURA DI OPERE IN FERRO ESEGUITA CON DUE MANI DI SMALTO ALCHIDICO URETANICO BRILLANTE, in col- ori chiari correnti di cartella, dato in opera su superfici gi` a predis- poste, previo preparazione del fondo con una mano di antiruggine, compreso lo sfrido e l'onere per l'uso di cavalletti o di scale					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			20,41		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,86		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-2,42		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			16,13		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	[A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,160	25,82	4,13		
	[A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,010	24,19	0,24		
	[A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,001	21,97	0,02		
	[A.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,050	26,41	1,32		
	TRASPORTI:					
	[B.0019.0003.0001] ANTIRUGGINE AL MINIO DI PIOMBO l	0,150	38,14	5,72		
	[B.0046.0001.0002] SMALTO ALCHIDICO URETANICO, brillante ALLUMINIO l	0,025	27,39	0,68		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			12,11		
	<i>Resta manodopera euro</i>			4,02		19,696
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	1,00	20,41	20,41	4,02	19,696
11 D.0013.0005. 0007	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RE- SISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI AT- MOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sint ... io					
	A R I P O R T A R E			19'211,17	5'769,39	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			19'211,17	5'769,39	
	preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			9,42		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,86		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-1,12		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			7,44		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	[A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,010	25,82	0,26		
	[A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,010	24,19	0,24		
	[A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,030	21,97	0,66		
	[A.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,005	26,41	0,13		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,29		
	<i>Resta manodopera euro</i>			6,15		65,287
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	632,19	9,42	5'955,23	3'887,97	65,287
12 D.0013.0005. 0021	PREPARAZIONE DELLE MURATURE E DEGLI INTONACI, PULVERULENTI, DA TINTEGGIARE, CON L'APPLICAZIONE DI UN FISSATIVO TRASPARENTE A SOLVENTE, AD ELEVATA PENETRAZIONE, A BASE DI POLIMERI A ... ILICI GRANULARI, dato in opera su supporti già predisposti, compreso, lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			1,51		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,14		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-0,18		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1,19		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	[A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,010	25,82	0,26		
	[A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,010	24,19	0,24		
	[A.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,005	26,41	0,13		
	[A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,020	21,97	0,44		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,07		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,12		7,947
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	632,19	1,51	954,61	75,86	7,947
13 D.0013.0010. 0011	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO AUTOPROTETTO CON LAMINA METALLICA, COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN VETRO VELO RINFORZATO, CON FINITURA DELLA FAC ... ei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto finitura faccia superiore colore ramato, rosso o verde.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			27,34		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-2,49		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-3,24		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			21,61		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	[A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,200	25,82	5,16		
	[A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,200	24,19	4,84		
	A RIPORTARE			26'121,01	9'733,22	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			26'121,01	9'733,22	
	[A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,300	21,97	6,59		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			16,59		
	<i>Resta manodopera euro</i>			5,02		18,361
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	15,38	27,34	420,49	77,21	18,361
14 D.0013.0011. 0002	COPERTURA A TETTO CON TEGOLE MARSIGLIESI O PORTOGHESI in laterizio, poste in opera con malta bastarda su falde a semplice spiovente o a padiglione, compresa la stilatura laterale e ... elle falde, senza detrazioni dei vuoti per canne fumarie, lucernari o parti sporgenti di superficie inferiore a mq.1.00.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			55,48		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-5,04		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-6,58		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			43,86		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	[A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,050	25,82	1,29		
	[A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,050	24,19	1,21		
	[A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,070	21,97	1,54		
	MATERIALI:					
	[B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pi ... ra dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3	0,020	176,56	3,53		
	[B.0043.0001.0003] TEGOLE MARSIGLIESI in laterizio cad	12,000	1,30	15,60		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			23,17		
	<i>Resta manodopera euro</i>			20,69		37,293
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	25,41	55,48	1'409,75	525,73	37,293
15 D.0013.0012. 0007	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI PVC A SEZIONE QUADRA, colore grigio/marrone, dato in opera compresi col- lari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventual curve, sfridi, tagli etc SEZIONE 100X100					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			27,10		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-2,46		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-3,21		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			21,43		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	[A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,005	25,82	0,13		
	[A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,008	21,97	0,18		
	MATERIALI:					
	[B.01.002] Impiego di piccole attrezzature da cantiere (prezzo a corpo) cadauno	0,050	1,00	0,05		
	[B.0054.0001.0002] PLUVIALE IN PVC a sezione quadra, colore grigio/marrone, ... denza curve, braghe e collari con tassello sezione 100x100 m	1,000	12,83	12,83		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			13,19		
	<i>Resta manodopera euro</i>			8,24		30,406
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	5,00	27,10	135,50	41,20	30,406
16 Np.001	Arrotondamento	SOMMANO cadauno	1,00	5,18	5,18	0,00
	A R I P O R T A R E			28'091,93	10'377,36	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			28'091,93	10'377,36	
17 NP.25	<p>INFISSO DI FINESTRA IN PVC, Finestra per tetti tipo VELUX manuale in legno con finitura bianca EVERfinishTM (per installazioni a portata di mano) con apertura a vasistas e vetro a ... rese tutte le opere murarie e la registrazione dell'infisso,per poter rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 2'431,25 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -221,02 <i>Spese Generali 15% euro</i> -288,29</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 1'921,94</p> <p>RISORSE: VARIE: [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 1,300 25,82 33,57 [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 1,450 24,19 35,08 [A.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora 1,000 26,41 26,41 [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,500 21,97 10,99</p> <p>NOLI: [B.0003.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ... icurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg ora 2,000 6,38 12,76</p> <p>MATERIALI: [B.0009.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pi ... ra dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3 0,030 176,56 5,30 [A.0065.0002.0004] INFISSO DI PORTAFINESTRA IN PVC, CON FINITURA LEGNO, rigi ... in profilato zincato dimensionetipo 1,20x2,30 a due ante. cad 1,000 1'074,00 1'074,00</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 1'198,11</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 723,83</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad 1,00 2'431,25 2'431,25 723,83 29,772</p>					
18 NP.26	<p>ROMPIGOCCIA. Fornitura e posa in opera di rompigoccia con rete premontata con anima in PVC e con rete in fibra di vetro antifessurazione per l'isolamento "a cappotto", sistema ETI ... prodotto dovrà essere consegnato in scatole di cartone, recanti un codice di controllo. Dimensioni 100 x 100 x 2500 mm</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 15,00 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -1,36 <i>Spese Generali 15% euro</i> -1,78</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 11,86</p> <p>RISORSE: VARIE: [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora 0,100 25,82 2,58 [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,100 24,19 2,42 [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,200 21,97 4,39</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 9,39</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 2,47</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m 71,00 15,00 1'065,00 175,37 16,467</p>					
19 NP.29	<p>Scossaline in rame spessore 8/10 mm. sviluppo 50 cm, con giunti a sovrapposizione chiodati a doppia fila di rivetti di rame e saldature a stagno o sigillatura con mastice speciale, compresa assistenza muraria alla posa.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 50,00 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -4,55</p>					
	A R I P O R T A R E			31'588,18	11'276,56	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			31'588,18	11'276,56	
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-5,93		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			39,52		
	RISORSE: VARIE:					
	[A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,500	25,82	12,91		
	[A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,500	24,19	12,10		
	[A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,500	21,97	10,99		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			36,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			3,52		7,040
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	74,50	50,00	3'725,00	262,24	7,040
20	Scossaline in rame spessore 8/10 mm.					
Np.30	sviluppo almeno cm. 100, con giunti a sovrapposizione chiodati a doppia fila di rivetti di rame e saldatura a stagno o sigillatura con mastice speciale, compresa assistenza muraria alla posa.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			79,60		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-7,24		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-9,44		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			62,92		
	RISORSE: VARIE:					
	[A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,500	25,82	12,91		
	[A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,500	24,19	12,10		
	[A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,700	21,97	15,38		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			40,39		
	<i>Resta manodopera euro</i>			22,53		28,304
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	79,40	79,60	6'320,24	1'788,88	28,304
	Parziale LAVORI A MISURA euro			41'633,42	13'327,68	32,012
	TOTALE euro			41'633,42	13'327,68	32,012
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----					
	A RIPORTARE					

