

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Bando per l'efficienza energetica e fonti rinnovabili degli Enti Locali con popolazione fino a 5000 abitanti. Codice bando: IV4c.1 energia_entri locali. Coibentazione termica di palazzo Municipale.

COMMITTENTE: Comune di Macra

Macra, 20/11/2018

IL TECNICO

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					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
	Infissi (Cap 1)					
1 01.A02.C00. 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi alle dis ... o dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			12,58		
	Utili Impresa 10% euro			-1,14		
	Spese Generali 14% euro			-1,40		
	Oneri Sicurezza 10,12% euro			-0,92		
	Prezzo Netto euro			9,12		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	- a corpo	1,000	7,00	7,00		
	Sommano le risorse euro			7,00		
	Resta manodopera euro			2,12		16,852
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m²	20,56	12,58	258,64	43,59	16,852
2 01.P01.A20.0 05	Operaio qualificato Ore normali					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			27,00		
	Utili Impresa 10% euro			-2,45		
	Spese Generali 14% euro			-3,01		
	Oneri Sicurezza 10,12% euro			-1,98		
	Prezzo Netto euro			19,56		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	- h	1,000	1,00	1,00		
	Sommano le risorse euro			1,00		
	Resta manodopera euro			18,56		68,741
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO h	288,00	27,00	7'776,00	5'345,28	68,741
3 01.P20.B05.0 25	'Vetrare isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da tre lastre di vetro, normale o stratificata con interposta intercapedini d'aria o gas; complete di profilati dista ... er vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06) 3+3/15/4/12/3+3 (B.E. 2 lastre)+argon; U= 0,7 W/m²K e Rw= c.a 38dB					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			148,00		
	Utili Impresa 10% euro			-13,45		
	Spese Generali 14% euro			-16,52		
	Oneri Sicurezza 10,12% euro			-10,85		
	Prezzo Netto euro			107,18		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	- a corpo	1,000	55,00	55,00		
	Sommano le risorse euro			55,00		
	Resta manodopera euro			52,18		35,257
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	A R I P O R T A R E			8'034,64	5'388,87	

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			8'034,64	5'388,87	
4 03.P08.G02.0 45	SOMMANO m²	20,56	148,00	3'042,88	1'072,82	35,257
	Serramenti in legno. Telaio per serramenti esterni in legno; sistema completo per portefinestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12% con certificazion ... ersa trasmittanza termica Uf, vedere 03.P08.G05) Portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m²					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			298,73		
	Utili Impresa 10% euro			-27,16		
	Spese Generali 14% euro			-33,35		
	Oneri Sicurezza 10,12% euro			-21,89		
	Prezzo Netto euro			216,33		
	RISORSE: VARIE: - a corpo	1,000	180,00	180,00		
	Sommano le risorse euro			180,00		
5 03.P08.G05.0 05	Resta manodopera euro			36,33		12,161
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m²	20,56	298,73	6'141,89	746,94	12,161
	Serramenti in legno. Variazione del prezzo di telai per serramenti esterni in legno 03.P08.D01, 03.P08.D02, 03.P08.D03 e 03.P08.D04 Incremento del prezzo con telaio per finestre e ... estre con trasmittanza termica Uf= <1,8 e 1,6 W/m²K (UNI EN ISO 10077-2). 03.P08.D01 e 03.P08.D02 (percentuale del 15 %)					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			50,00		
	Utili Impresa 10% euro			-4,55		
	Spese Generali 14% euro			-5,58		
	Oneri Sicurezza 10,12% euro			-3,66		
	Prezzo Netto euro			36,21		
6 09.02.01.06.d	RISORSE: VARIE: - a corpo	1,000	30,00	30,00		
	Sommano le risorse euro			30,00		
	Resta manodopera euro			6,21		12,420
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO	20,56	50,00	1'028,00	127,68	12,420
	Portoncino d'entrata, rettangolare con falso telaio e telaio murale, soglia termica, trasporto e montaggio.					
	Portone liscio, con zoccolo in acciaio applicato, quattro cerniere a tre ... e: impiallacciato liscio.					
	Non sono incluse le assistenze murarie.					
	- luce muratura: 1,10/1,20 x 2,10/2,20 m U <=0,8 W/m2K					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			2'885,99		
	Utili Impresa 10% euro			-262,36		
	Spese Generali 14% euro			-322,20		
	Oneri Sicurezza 10,12% euro			-211,50		
	Prezzo Netto euro			2'089,93		
	RISORSE: VARIE: - a corpo	1,000	1'700,00	1'700,00		
	Sommano le risorse euro			1'700,00		
	Resta manodopera euro			389,93		13,511
	A R I P O R T A R E					
				18'247,41	7'336,31	

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			18'247,41	7'336,31	
7 09.02.01.08.d	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	3,00	2'885,99	8'657,97	1'169,79	13,511
	Sovrapprezzo per parte fissa laterale per porta esterna, ad unica specchiatura o con sopraluce fisso, compreso fermavetro e il vetro isolante, trasparente. (4+16+4+16+4), Ug=0,8 W/m2K					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			626,11		
	Utili Impresa 10% euro			-56,92		
	Spese Generali 14% euro			-69,90		
	Oneri Sicurezza 10,12% euro			-45,88		
	Prezzo Netto euro			453,41		
	RISORSE: VARIE: - a corpo	1,000	360,00	360,00		
8 01.A06.C30. 005	Sommano le risorse euro			360,00		
	Resta manodopera euro			93,41		14,919
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	3,96	626,11	2'479,40	369,90	14,919
	Cappotto (Cap 2)					
	Esecuzione di controsoffitti mediante fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso, conformi alla norma UNI 11424/2011, appoggiate su una orditura in profilati metallici in l ... no compresi viti, tasselli di fissaggio, stuccatura e rasatura dei giunti. lastra in cartongesso dello spessore di 10 mm					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			41,16		
	Utili Impresa 10% euro			-3,74		
	Spese Generali 14% euro			-4,60		
9 01.A12.H20. 005	Oneri Sicurezza 10,12% euro			-3,02		
	Prezzo Netto euro			29,80		
	RISORSE: VARIE: - a corpo	1,000	15,00	15,00		
	Sommano le risorse euro			15,00		
	Resta manodopera euro			14,80		35,957
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m²	82,32	41,16	3'388,29	1'218,34	35,957
	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, g ... le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			92,12		
	Utili Impresa 10% euro			-8,37		
	Spese Generali 14% euro			-10,29		
	Oneri Sicurezza 10,12% euro			-6,75		
	Prezzo Netto euro			66,71		
	RISORSE: VARIE: - a corpo	1,000	35,00	35,00		
	Sommano le risorse euro			35,00		
	Resta manodopera euro			31,71		34,422
	A R I P O R T A R E					
				32'773,07	10'094,34	

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			32'773,07	10'094,34	
10 01.A19.E14.0 15	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m² Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettri ... sate ai solai,esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 90 e 110 CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 10,12% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: - a corpo <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m Pannelli in polistirene espanso sintetizzato (EPS) CON GRAFITE, esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 70 kpa e densità compresa tra 13-18 kg/m³ (secondo la norma U ... canale di ventilazione per lo smaltimento del vapore acqueo in eccesso. Per isolamento termico a cappotto spessore 60 mm CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 10,12% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: - a corpo <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m² Pannelli in polistirene espanso sintetizzato (EPS) CON GRAFITE, esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 70 kpa e densità compresa tra 13-18 kg/m³ (secondo la norma U ... anale di ventilazione per lo smaltimento del vapore acqueo in eccesso. Per isolamento termico a cappotto spessore 100 mm CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 10,12% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: - a corpo <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	12,05	92,12	1'110,05	382,11	34,422
		1,000	6,00	6,00		
				6,00		
				3,57		27,005
11 01.P09.A44.0 05		176,00	13,22	2'326,72	628,32	27,005
				9,98		
				-0,91		
				-1,11		
				-0,73		
				7,23		
		1,000	3,50	3,50		
				3,50		
				3,73		37,375
12 01.P09.A44.0 15		60,44	9,98	603,19	225,44	37,375
				16,57		
				-1,51		
				-1,85		
				-1,21		
				12,00		
		1,000	5,80	5,80		
				5,80		
				6,20		37,417
	A R I P O R T A R E			36'813,03	11'330,21	

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			36'813,03	11'330,21	
13 01.P09.A44.0 20	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m² Pannelli in polistirene espanso sintetizzato (EPS) CON GRAFITE, esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 70 kpa e densità compresa tra 13-18 kg/m³ (secondo la norma U ... anale di ventilazione per lo smaltimento del vapore acqueo in eccesso. Per isolamento termico a cappotto spessore 120 mm CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 10,12% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: - a corpo <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m² Pannelli semirigidi in lana di vetro, euroclasse A1, di densità di 20 kg/m³ e lamda pari a 0,035 W/mK per isolamenti termoacustici spessore mm 60 CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 10,12% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: - a corpo <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m² Primer di fondo Per murature CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 10,12% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: - a corpo <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO kg	712,04	16,57	11'798,50	4'414,65	37,417
				19,90		
				-1,81		
				-2,22		
				-1,46		
				14,41		
		1,000	7,00	7,00		
				7,00		
				7,41		37,236
14 01.P09.B02.0 10	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m² Pannelli semirigidi in lana di vetro, euroclasse A1, di densità di 20 kg/m³ e lamda pari a 0,035 W/mK per isolamenti termoacustici spessore mm 60 CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 10,12% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: - a corpo <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m² Primer di fondo Per murature CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 10,12% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: - a corpo <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m²	712,04	19,90	14'169,60	5'276,22	37,236
				4,29		
				-0,39		
				-0,48		
				-0,31		
				3,11		
		1,000	1,50	1,50		
				1,50		
				1,61		37,529
15 01.P21.C45.0 10	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m² Primer di fondo Per murature CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 10,12% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: - a corpo <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO kg	82,32	4,29	353,15	132,54	37,529
				0,45		
				-0,04		
				-0,05		
				-0,03		
				0,33		
		1,000	0,20	0,20		
				0,20		
				0,13		28,889
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO kg	356,82	0,45	160,57	46,39	28,889
	A R I P O R T A R E			63'294,85	21'200,01	

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			63'294,85	21'200,01	
16 02.P02.A42.0 10	Rimozione di opere in pietra, marmo e similari, quali gradini, davanzali, soglie, stipiti, di spessore: fino a cm 4 CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 10,12% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> <i>RISORSE:</i> <i>VARIE:</i> <i>- a corpo</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m²	1,000	26,00	26,00		31,759
17 03.A07.A01. 005	Realizzazione di isolamento termico a cappotto con lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbrica ... io per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (esclusa la fornitura dell'isolante) Su superfici esterne verticali CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 10,12% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> <i>RISORSE:</i> <i>VARIE:</i> <i>- a corpo</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m²	1,000	21,00	21,00		24,255
18 03.A10.C04. 005	Tinteggiatura ed imbiancatura. Pittura lavabile (Idropittura) coprente in 2 mani. Applicazione del prodotto a pennello o a rullo su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polve ... nito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura. A base di oli e resine per interni CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 10,12% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> <i>RISORSE:</i> <i>VARIE:</i> <i>- a corpo</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m²	1,000	4,00	4,00		36,116
19 03.P12.C05.0	Trattamento per murature. Colori al silicato di potassio, priva di sostanze di sintesi chimica e derivanti dal petrolio. Idropittura per decorazione e protezione di interni ed este ... uffa e	82,32	11,02	907,17	327,63	36,116
	A R I P O R T A R E			98'668,19	29'945,22	

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			98'668,19	29'945,22	
05	anticondensa. Composto a base di resine silossaniche in dispersione acquosa e biossido di titanio. Resa:6 m² / lt CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 10,12% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: - a corpo <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>			18,26 <i>-1,66</i> <i>-2,04</i> <i>-1,34</i> 13,22 1,000 8,00 8,00 5,22		
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO l	356,02	18,26	6'500,93	1'858,42	28,587
20 08.P45.J05.0 15	Pietra di luserna (spessore costante) in lastre dello spessore di cm 4 CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 10,12% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: - a corpo <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>			173,41 <i>-15,76</i> <i>-19,36</i> <i>-12,71</i> 125,58 1,000 110,00 110,00 15,58		
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m²	12,05	173,41	2'089,59	187,74	8,984
21 15.P05.A45.0 80	SCAVI ACCESSORI Rilivellamento del chiusino rispetto al piano stradale compresa l'eventuale esecuzione di anello in muratura o demolizione della parte di pozzetto eccedente (POSA e RECUPERO) CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 10,12% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: - a corpo <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>			59,28 <i>-5,39</i> <i>-6,62</i> <i>-4,34</i> 42,93 1,000 25,00 25,00 17,93		
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad	9,00	59,28	533,52	161,37	30,246
22 24.A44.N02. 005	Tinteggiatura per pareti esterne, compreso ogni onere: CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			7,20 <i>-0,65</i> <i>-0,80</i>		
	A R I P O R T A R E			107'792,23	32'152,75	

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			107'792,23	32'152,75	
23 28.A05.E05.0 05	<i>Oneri Sicurezza 10,12% euro</i>			-0,53		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			5,22		
	RISORSE: VARIE: - a corpo	1,000	2,50	2,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			2,50		
	<i>Resta manodopera euro</i>			2,72		37,778
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m²	712,04	7,20	5'126,69	1'936,75	37,778
	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, modificata secondo le esigenze del cantiere, non facilmen ... parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. per sviluppo a metro quadrato					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			17,14		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,56		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-1,91		
	<i>Oneri Sicurezza 10,12% euro</i>			-1,26		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			12,41		
	RISORSE: VARIE: - a corpo	1,000	6,50	6,50		
24 28.A10.C10. 005	<i>Sommano le risorse euro</i>			6,50		
	<i>Resta manodopera euro</i>			5,91		34,481
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m²	60,00	17,14	1'028,40	354,60	34,481
	Realizzazione di TETTOIA di protezione di zone interessate da possibile caduta di materiali dall'alto, costituita da struttura metallica a tubi e giunti e tavolato di legno o metallico, comprensiva di manutenzione e smontaggio. costo primo mese o frazione di mese					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			15,35		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,40		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-1,71		
	<i>Oneri Sicurezza 10,12% euro</i>			-1,12		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			11,12		
	RISORSE: VARIE: - a corpo	1,000	7,00	7,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			7,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			4,12		26,840
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
25 01.P25.A60.0 05	SOMMANO m²	24,00	15,35	368,40	98,88	26,840
	Allestimento cantiere (Cap 3)					
	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicure ... voro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			9,31		
	A R I P O R T A R E			114'315,72	34'542,98	

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			114'315,72	34'542,98	
	<i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 10,12% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> <i>RISORSE:</i> <i>VARIE:</i> <i>- a corpo</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m²	1,000	3,80	<i>-0,85</i> <i>-1,04</i> <i>-0,68</i> 6,74 3,80 3,80 2,94		31,579
26 01.P25.A60.0 10	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicure ... sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre al primo CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 10,12% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> <i>RISORSE:</i> <i>VARIE:</i> <i>overflow a corpo</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m²	1'012,60	9,31	1,59 <i>-0,14</i> <i>-0,18</i> <i>-0,12</i> 1,15 0,60 0,60 0,55 1'610,03	2'977,04	31,579
27 28.A15.A05. 005	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, pulscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato e appar ... to direttamente interrato da 16 mm² e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m. temporaneo per la durata del cantiere CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 10,12% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> <i>RISORSE:</i> <i>VARIE:</i> <i>- a corpo</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad	1'012,60	1,59	148,91 <i>-13,54</i> <i>-16,62</i> <i>-10,91</i> 107,84 55,00 55,00 52,84 148,91	556,93	34,591
28 28.A15.B05. 005	Realizzazione di IMPIANTO di PROTEZIONE contro le SCARICHE ATMOSFERICHE per gru, ponteggio o altra massa metallica, eseguito con corda nuda di rame da 35 mm², collegata a dispensor ... in acciaio zincato di lunghezza 2,50 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti. Per ogni calata. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>	1,00	148,91	157,94	52,84	35,485
	A R I P O R T A R E			125'501,97	38'129,79	

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			125'501,97	38'129,79	
	Utili Impresa 10% euro	1,000	55,00	-14,36		
	Spese Generali 14% euro			-17,63		
	Oneri Sicurezza 10,12% euro			-11,57		
	Prezzo Netto euro			114,38		
	RISORSE:					
	VARIE:			55,00		
	- a corpo			55,00		
	Sommano le risorse euro			55,00		
	Resta manodopera euro			59,38		37,597
	QUANTITA' DELLA STIMA:	1,00	157,94			
	SOMMANO cad			157,94	59,38	37,597
	Parziale LAVORI A MISURA euro			125'659,91	38'189,17	30,391
	T O T A L E euro			125'659,91	38'189,17	30,391

[illegible]