



REGIONE PUGLIA - PROGRAMMI INTEGRATI DI RIQUALIFICAZIONE DELLE PERIFERIE - PIRP

COMUNE DI COPERTINO - PROVINCIA DI LECCE

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI DELLA PROVINCIA DI LECCE

Intervento di trasformazione integrata per la riqualificazione delle aree di "Gelsi" e "Sciarpo"

"Unire oltre i binari"

PROGETTO ESECUTIVO



MIGLIORAMENTO FUNZIONALE DI UN PARCO ATTREZZATO IN "ZONA GELSI"

ALLEGATO 4a

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA E ANALISI DEI PREZZI

PROGETTISTA
Arch. Petrelli Stefania

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Geom. Pagano Sandro

Accordo di Programma - Giunta Regionale e Comune di Copertino in data 29 gennaio 2010

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					
	LAVORI A CORPO					
1 Inf.002.009.0 1.b1	Formazione di tappeto erboso comprensiva di: fornitura di seme o stoloni in quantità idonea a seconda della specie utilizzata; preparazione meccanica del terreno (pulizia, spietram ... atura; primo taglio incluso. superfici contigue da mq 500 a 3.000 - semina con miscuglio di microterme e/o di macroterme CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> <i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>semi m2</i> <i>NOLI:</i> <i>trattore ore</i> <i>attrezzi manuali ore</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>					
					3,80	
					-0,35	
					-0,42	
					3,03	
		1,000	0,50	0,50		
		0,014	35,00	0,49		
		0,030	10,00	0,30		
					1,29	
					1,74	45,789
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	1'624,90	3,80	6'174,62	2'827,33	45,789
2 Inf.002.010.0 1.a	Programmatore elettronico modulare. Provvista e posa in opera di Programmatore elettronico, per montaggio esterno, con alimentazione 220/240 V.ac. 50 Hz, output: 24 V.ac. 50 Hz ido ... ici degli automatismi; il cablaggio dei cavi; il collaudo. - Programmatore elettronico modulare a 4 stazioni espandibile CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> <i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>programmatore cadauno</i> <i>TRASPORTI:</i> <i>furgone ore</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>					
					539,00	
					-49,00	
					-60,18	
					429,82	
		1,000	380,00	380,00		
		0,200	18,00	3,60		
					383,60	
					46,22	8,575
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	1,00	539,00	539,00	46,22	8,575
3 Inf.002.010.0 2.b	Programmatore elettronico modulare. Provvista e posa in opera di Programmatore elettronico, con alimentazione 220/240 V.ac. 50 Hz, output: 24 V.ac. 50 Hz idoneo al controllo di ele ... uti; i collegamenti elettrici degli automatismi; il cablaggio dei cavi; il collaudo. - modulo di espansione a 2 stazioni CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i>					
					43,00	
					-3,91	
	A R I P O R T A R E			6'713,62	2'873,55	

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			6'713,62	2'873,55	
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-4,80		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			34,29		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>programmatore cadauno</i>	1,000	28,00	28,00		
	TRASPORTI:					
	<i>furgone ore</i>	0,100	18,00	1,80		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			29,80		
	<i>Resta manodopera euro</i>			4,49		10,442
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	1,00	43,00	43,00	4,49	10,442
4 Inf.002.010.0 8.b	Impianti di irrigazione a pioggia. Realizzazione di impianto di irrigazione a pioggia, composti da condotta secondaria in polietilene BDPN6, di diametro adeguato alla dimensione de ... la fornitura e montaggio di pompe, filtri, condotta primaria e automatismi. - superficie irrigua da mq 1.000 a mq 5.000					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			6,55		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,60		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,73		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			5,22		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>tubazione m</i>	0,600	1,00	0,60		
	<i>irrigatore cadauno</i>	0,050	1,20	0,06		
	<i>pompa cadauno</i>	0,003	200,00	0,60		
	NOLI:					
	<i>miniscavatore ore</i>	0,070	50,00	3,50		
	TRASPORTI:					
	<i>autocarro ore</i>	0,007	50,00	0,35		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			5,11		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,11		1,679
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	1'624,90	6,55	10'643,10	178,74	1,679
5 Inf.003.043.b	Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in lastre di materiale ad elevata resistenza in granuli di gomma, colorate in pasta, antidrucciolo drenante, con canali sott ... e fino a cm 4,5, fissate a mezzo di apposito collante. - come sopra ma con sottofondo in sabbia costipata spessore cm 15					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			108,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-9,82		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-12,06		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			86,12		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>mattoni m2</i>	1,000	40,00	40,00		
	<i>sabbia sottofondo m3</i>	0,150	25,00	3,75		
	<i>colla m2</i>	1,000	15,00	15,00		
	A R I P O R T A R E			17'399,72	3'056,78	

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			17'399,72	3'056,78	
6 p001	TRASPORTI: <i>autocarro ore</i>	0,050	70,00	3,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			62,25		
	<i>Resta manodopera euro</i>			23,87		22,102
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	145,19	108,00	15'680,52	3'465,69	22,102
	REALIZZAZIONE DI PUNTO LUCE FOTOVOLTAICO AD ISOLA A LED. Fornitura e posa in opera di punto luce fotovoltaico ad isola a led per illuminazione stradale o di parchi e giardini. L' Compreso nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera completa in ogni sua parte, collaudata e funzionante.					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			2'280,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-207,27		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-254,55		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1'818,18		
RISORSE: MATERIALI: <i>punto luce completo cadauno</i>	1,000	1'200,00	1'200,00			
NOLI: <i>autogrù ore</i>	1,000	60,00	60,00			
MATERIALI: <i>cls base palo m3</i>	0,200	150,00	30,00			
TRASPORTI: <i>trasporto su cantiere autocarro</i>	0,100	800,00	80,00			
<i>Sommano le risorse euro</i>			1'370,00			
<i>Resta manodopera euro</i>			448,18		19,657	
QUANTITA' DELLA STIMA:						
SOMMANO cadauno	15,00	2'280,00	34'200,00	6'722,70	19,657	
Realizzazione in opera di seduta in conglomerato cementizio armato "faccia vista" ad andamento curvilineo ed avente sezione fuori terra di cm. 60x45 come da progetto. Nel prezzo si ... eso infine ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte secondo gli elaborati progettuali						
CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			340,00			
<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-30,91			
<i>Spese Generali 14% euro</i>			-37,96			
<i>Prezzo Netto euro</i>			271,13			
RISORSE: MATERIALI: <i>calcestruzzo m3</i>	0,450	160,00	72,00			
<i>acciaio kg</i>	40,000	1,60	64,00			
<i>casseforme in legno m2</i>	1,400	18,00	25,20			
NOLI: <i>autopompa cls ore</i>	0,150	120,00	18,00			
<i>autocarro trasporto attrezzi ore</i>	0,100	120,00	12,00			
<i>Sommano le risorse euro</i>			191,20			
	A R I P O R T A R E			67'280,24	13'245,17	

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			67'280,24	13'245,17	
	<i>Resta manodopera euro</i>			79,93		23,509
8 p003	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO ml Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene PE BD per condotte di fluidi in pressione particolarmente adatto per la realizzazione di impianti di irrigazione. I tubi sono prod ... lasse PN 6 e posto in opera compreso lo scavo per la posa fino ad una profondità di massima di 35 cm. Diametro da 50 mm. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: MATERIALI: <i>tubo m</i> TRASPORTI: <i>autocarro ore</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	19,00	340,00	6'460,00	1'518,67	23,509
				4,80		
				-0,44		
				-0,54		
				3,82		
		1,000	1,80	1,80		
		0,007	200,00	1,40		
				3,20		
				0,62		12,917
9 p004	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO ml Provvista e posa in opera di 5 elettrovalvole a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico in 24 V., corpo in resina sintetica, viteria e molla di richiamo in acciaio inos ... e raccorderia varia; il collegamento elettrico; il collaudo. - elettrovalvola - o 1" 1/4 - Campo di portata: 50/150 l/m' CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: MATERIALI: <i>elettrovalvola cadauno</i> TRASPORTI: <i>autocarro ore</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	300,00	4,80	1'440,00	186,00	12,917
				1'200,00		
				-109,09		
				-133,97		
				956,94		
		5,000	150,00	750,00		
		1,000	100,00	100,00		
				850,00		
				106,94		8,912
10 p005	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO a corpo Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'ac ... uto a perfetta regola d'arte. - mono strato di colore grigio cemento Retti di sezione di cm. 6/8 x h. 18 lunghezza cm 50 CALCOLO MANODOPERA:	1,00	1'200,00	1'200,00	106,94	8,912
	A R I P O R T A R E			76'380,24	15'056,78	

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			76'380,24	15'056,78	
	<i>Prezzo Voce euro</i>			22,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-2,00		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-2,46		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			17,54		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	<i>cordoli m</i>	1,000	9,00	9,00		
	<i>materiale di spianamento m</i>	1,000	0,80	0,80		
	<i>collante tra cordoli m</i>	1,000	0,30	0,30		
	NOLI:					
	<i>mini scavatore per scavo m</i>	1,000	1,50	1,50		
	TRASPORTI:					
	<i>autocarro m</i>	1,000	2,85	2,85		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			14,45		
	<i>Resta manodopera euro</i>			3,09		14,045
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO ml	242,20	22,00	5'328,40	748,40	14,045
	Parziale LAVORI A CORPO euro			81'708,64	15'805,18	19,343
	T O T A L E euro			81'708,64	15'805,18	19,343
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPOR TI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
C	LAVORI A CORPO euro	81'708,64	15'805,18	19,343
C:000	<nessuna> euro	81'708,64	15'805,18	19,343
C:000.001	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE euro	34'200,00	6'722,70	19,657
C:000.002	ARREDO URBANO euro	27'468,92	5'732,76	20,870
C:000.003	OPERE A VERDE euro	20'039,72	3'349,72	16,715
	TOTALE euro	81'708,64	15'805,18	19,343
	Copertino, _____			
	Il Tecnico Arch. Stefania Petrelli			
	A R I P O R T A R E			