

# **COMUNE DI DERUTA**

## **Provincia di Perugia**

oggetto intervento:

### ***INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE URBANA DELL'AREA PUBBLICA "EX POZZI" IN VIA F. BRIGANTI - DERUTA COPOLUOGO. LAVORI DI COMPLETAMENTO DEL 1° STRALCIO FUNZIONALE***

<u>Progettazione esecutiva:</u> - Arch. Franco Belli			<u>Responsabile Unico del Procedimento:</u> Geom. Fabio Tamantini
<u>Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione:</u> - Arch. Franco Belli			<u>Direttore Lavori:</u> Arch. Franco Belli
			<u>Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione :</u> Arch. Franco Belli
			<u>Collaudatore:</u>
Esecutore lavori edili: .....	Esecutore impianti meccanici : .....	Esecutore impianti elettrici : .....	<u>Committente :</u> COMUNE DI DERUTA

titolo elaborato:

n° tavola	ANALISI DEI NUOVI PREZZI			Progr.	Rev.	Scala			
P.09				-	0				
Directory di destinazione:									
revisione elaborato									
01	01/2022	Progetto Esecutivo							
N. Rev.	Data Rev.	Descrizione Revisione	Visto	Firma	Redazione grafica				

## ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO		DATA					
<b>NP.01- Fornitura e posa in opera di plafoniera per illuminazione stradale tipo SUSA</b>							
<b>DESCRIZIONE DELLA VOCE</b>							
<p>Fornitura e posa in opera di plafoniera per illuminazione tradale TIPO SUSA - DISANO 81 W LED O EQUIVALENTE. Temperatura colore pari a 4000K e CRI &gt;80. Corpo e telaio in alluminio pressofuso, colore grey, bassissima superficie di esposizione al vento. Alette di raffreddamento integrate nella copertura. Attacco palo in alluminio pressofuso; è provvisto di ganasce per il bloccaggio dell'armatura. Idoneo per pali di diametro 46-76mm. Verniciatura standard a polvere da una fase di pretrattamento superficie del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Ottiche: realizzate in PMMA ad alto rendimento resistente alle alte temperature e ai raggi UV.</p> <p>Dispositivo di controllo della temperatura all'interno dell'apparecchio con rispristino automatico. Protezione contro gli impulsi conformi alla EN 61547. Dispositivo elettronico dedicato alla protezione del modulo LED. Prodotti in conformità alle norme EN60598 - CEI 34 - 21.</p> <p>Hanno grado di protezione secondo le norme EN60529. Superficie di esposizione al vento: L:326cm<sup>2</sup> F:659cm<sup>2</sup>. Settaggio del flusso luminoso: Avviene tramite programmazione della corrente di pilotaggio da richiedere in sede in fase d'ordine/progetto. Il modello deve rispettare le indicazioni di progetto. Il tutto compreso di ogni accessorio per dare l'opera installata su palo, con cavo di collegamento tipo FG7 2x1,5. Finita e funzionante a perfetta regola d'arte.</p>							
	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO	QUANTITÀ	COSTO	TOTALE PARZIALE	% inc.
<b>A. MATERIALI</b>	Plafoniera	mq	€ 220,00	1	€ 220,00	€ 220,00	
		a corpo	€ -			€ -	
		a corpo	€ -			€ -	
		a corpo	€ -			€ -	
		a corpo	€ -			€ -	
		a corpo	€ -			€ -	
		a corpo	€ -			€ -	
		a corpo	€ -			€ -	
		a corpo	€ -			€ -	
<b>Totale materiali</b>					€ 220,00	88,03	
<b>B. MANO D'OPERA</b>	Operaio 4° livello	ora	€ 28,71		€ -	€ -	
	Operaio Specializzato	ora	€ 27,19	0,6	€ 16,31	€ 16,31	
	Operaio Qualificato	ora	€ 25,28		€ -	€ -	
	Manovale (Operaio Comune)	ora	€ 22,68	0,6	€ 13,61	€ 13,61	
		€ -			€ -	€ -	
		€ -			€ -	€ -	
		€ -			€ -	€ -	
<b>Totale mano d'opera</b>					€ 29,92	11,97	
<b>C. NOLI E TRASPORTI</b>	AUTO GRU	cad			€ -		
		ora			€ -		
		ora			€ -		
					€ -	€ -	
			€ -		€ -	€ -	
			€ -		€ -	€ -	
<b>Totale noli e trasporti</b>					€ -	-	-
<b>TOTALE GENERALE (A+B+C)</b>					€ 249,92		
<b>D.SPESE GENERALI (15%)</b>					€ 37,49		
<b>TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)</b>					€ 287,41		
<b>E.UTILE D'IMPRESA (10%)</b>					€ 28,74		
<b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)</b>					€ 316,15		
<b>UNITA' DI MISURA</b>	cadauno	cad		<b>PREZZO APPLICATO</b>	€ 316,00		
<b>COSTO DELLA MANO D'OPERA</b>					€ 29,92		

## ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO		DATA			
<b>NP.08- Fornitura e posa in opera di palo conico h. fuori terra 8000 mm</b>					
<b>DESCRIZIONE DELLA VOCE</b>					
<p>Palo conico in acciaio da interrare, in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. TIPO 1481 - DISANO O EQUIVALENTE.</p> <p>Dimensioni finestra di ispezione 38x132 (h 3000) - 45x186, completo morsettiera in classe di isolamento II, di un portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli/3 vie = 10mmq e derivazione 2,5 mmq.</p> <p>Altezza fuori terra 8000 mm.</p> <p>Il tutto compreso di ogni accessorio per dare l'opera installata su basamento conteggiato a parte, con cavo di collegamento tipo FG7 2x1,5 fino alla plafoniera. Finita e funzionante a perfetta regola d'arte.</p>					
	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO		
	QUANTITÀ	COSTO	TOTALE PARZIALE		
	% inc.				
<b>A. MATERIALI</b>	Paolo hft = 8000mm	mq	€ 556,00		
		a corpo	€ -		
		a corpo	€ -		
		a corpo	€ -		
		a corpo	€ -		
		a corpo	€ -		
		a corpo	€ -		
		a corpo	€ -		
		a corpo	€ -		
		<b>Totale materiali</b>	<b>€ 556,00</b>		
			<b>88,97</b>		
<b>B. MANO D'OPERA</b>	Operaio 4° livello	ora	€ 28,71		
	Operaio Specializzato	ora	€ 27,19		
	Operaio Qualificato	ora	€ 25,28		
	Manovale (Operaio Comune)	ora	€ 22,68		
		€ -	€ -		
		€ -	€ -		
		€ -	€ -		
		<b>Totale mano d'opera</b>	<b>€ 24,94</b>		
			<b>3,99</b>		
<b>C. NOLI E TRASPORTI</b>	AUTOGRU	ORA	0,50		
		ora			
		ora			
			€ -		
			€ -		
		€ -	€ -		
		<b>Totale noli e trasporti</b>	<b>€ 44,00</b>		
			<b>7,04</b>		
		<b>TOTALE GENERALE (A+B+C)</b>	<b>€ 624,94</b>		
<b>D.SPESE GENERALI (15%)</b>			<b>€ 93,74</b>		
		<b>TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)</b>	<b>€ 718,68</b>		
<b>E.UTILE D'IMPRESA (10%)</b>			<b>€ 71,87</b>		
		<b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)</b>	<b>€ 790,54</b>		
<b>UNITA' DI MISURA</b>	cadauno	<b>cad</b>	<b>PREZZO APPLICATO</b>		
			<b>€ 790,00</b>		
		<b>COSTO DELLA MANO D'OPERA</b>	<b>€ 24,94</b>		

## ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO				DATA							
<b>NP.03 FORNITURA DI PIANTE DI ALTO FUSTO</b>											
<b>DESCRIZIONE DELLA VOCE</b>											
<p>Fornitura Piante di alto fusto, quercia, tiglio, conifere e sempreverdi , in zolla, altezza della pianta misurata dal piano di posa m. 3,00, compreso il trasporto</p>											
	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO	QUANTITÀ	COSTO	TOTALE PARZIALE	% inc.				
<b>A. MATERIALI</b>	Pinta	cadauno	€ 41,00	1	€ 41,00	€ 41,00					
		a corpo			€ -	€ -					
		a corpo	€ -			€ -					
		a corpo	€ -			€ -					
		a corpo	€ -			€ -					
		a corpo	€ -								
		a corpo	€ -								
		a corpo	€ -								
		a corpo	€ -								
<b>Totale materiali</b>					€ 41,00	99,03					
<b>B. MANO D'OPERA</b>	Operaio 4° livello	ora	€ 28,71		€ -	€ -					
	Operaio Specializzato	ora	€ 27,19		€ -	€ -					
	Operaio Qualificato	ora	€ 25,28		€ -	€ -					
	Manovale (Operaio Comune)	ora	€ 22,68		€ -	€ -					
			€ -		€ -	€ -					
			€ -		€ -	€ -					
	<b>Totale mano d'opera</b>				€ -	-					
<b>C. NOLI E TRASPORTI</b>		ora			€ 0,40	€ 0,40					
		ora				€ -					
		ora				€ -					
					€ -	€ -					
			€ -		€ -	€ -					
	<b>Totale noli e trasporti</b>				€ 0,40	0,97					
<b>TOTALE GENERALE (A+B+C)</b>						41,40					
<b>D.SPESE GENERALI (15%)</b>						6,21					
<b>TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)</b>						47,61					
<b>E.UTILE D'IMPRESA (10%)</b>						4,76					
<b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)</b>						52,37					
UNITA' DI MISURA	cadauno	cad		<b>PREZZO APPLICATO</b>	€ 52,00						
COSTO DELLA MANO D'OPERA						-					

## ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO				DATA					
<b>NP.04 FORNITURA DI PIANTE PER SIEPI</b>									
<b>DESCRIZIONE DELLA VOCE</b>									
Fornitura Piante per siepi Photinia,o similari - da concordare con la Direzione dei lavori - fornite in zolla, altezza della pianta misurata dal piano di posa m. 1,200, compreso il trasporto									
	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO	QUANTITÀ	COSTO				
<b>A. MATERIALI</b>	Pianta	cadauno	€ 19,00	1	€ 19,00				
		a corpo			€ -				
		a corpo	€ -		€ -				
		a corpo	€ -		€ -				
		a corpo	€ -		€ -				
		a corpo	€ -						
		a corpo	€ -						
		a corpo	€ -						
		a corpo	€ -						
<b>Totale materiali</b>				<b>€ 19,00</b>	<b>98,96</b>				
<b>B. MANO D'OPERA</b>	Operaio 4° livello	ora	€ 28,71		€ -				
	Operaio Specializzato	ora	€ 27,19		€ -				
	Operaio Qualificato	ora	€ 25,28		€ -				
	Manovale (Operaio Comune)	ora	€ 22,68		€ -				
			€ -		€ -				
			€ -		€ -				
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ -</b>				
<b>C. NOLI E TRASPORTI</b>		ora		€ 0,20	€ 0,20				
		ora			€ -				
		ora			€ -				
				€ -	€ -				
			€ -	€ -	€ -				
	<b>Totale noli e trasporti</b>				<b>€ 0,20</b>				
<b>TOTALE GENERALE (A+B+C)</b>				€	19,20				
<b>D.SPESE GENERALI (15%)</b>				€	2,88				
<b>TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)</b>				€	22,08				
<b>E.UTILE D'IMPRESA (10%)</b>				€	2,21				
<b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)</b>				€	24,29				
<b>UNITA' DI MISURA</b>	cadauno	<b>cad</b>	<b>PREZZO APPLICATO</b>	<b>€</b>	<b>24,00</b>				
<b>COSTO DELLA MANO D'OPERA</b>				€	-				

## ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO		DATA			
<b>NP.05 FORNITURA DI ARBUSTI</b>					
<b>DESCRIZIONE DELLA VOCE</b>					
Fornitura di arbusti da fioritura, in zolla, altezza della pianta misurata dal piano di posa m. 0,50, compreso il trasporto; le varie specie da mettere a dimora dovranno essere concordate con la Direzione dei Lavori.					
	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO		
A. MATERIALI	Pianta	cadauno	€ 14,50		
		a corpo			
		a corpo	€ -		
		a corpo	€ -		
		a corpo	€ -		
		a corpo	€ -		
		a corpo	€ -		
		a corpo	€ -		
		a corpo	€ -		
<b>Totale materiali</b>		€ 14,50	98,64		
B. MANO D'OPERA	Operaio 4° livello	ora	€ 28,71		
	Operaio Specializzato	ora	€ 27,19		
	Operaio Qualificato	ora	€ 25,28		
	Manovale (Operaio Comune)	ora	€ 22,68		
		€ -			
		€ -			
		€ -			
<b>Totale mano d'opera</b>		€ -	-		
C. NOLI E TRASPORTI		ora			
		ora			
		ora			
			€ -		
			€ -		
			€ -		
<b>Totale noli e trasporti</b>		€ 0,20	1,36		
<b>TOTALE GENERALE (A+B+C)</b>		€	14,70		
<b>D.SPESE GENERALI (15%)</b>		€	2,21		
<b>TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)</b>		€	16,91		
<b>E.UTILE D'IMPRESA (10%)</b>		€	1,69		
<b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)</b>		€	18,60		
UNITA' DI MISURA	cadauno	cad	PREZZO APPLICATO		
			€ 18,00		
			COSTO DELLA MANO D'OPERA € -		

## ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO		DATA					
NP.06-FREGIO IN CERAMICA							
	DESCRIZIONE DELLA VOCE						
<b>A. MATERIALI</b>	Pianta	cadauno	€ 11,00	5	€ 55,00	€ 55,00	
		a corpo			€ -	€ -	
		a corpo	€ -			€ -	
		a corpo	€ -			€ -	
		a corpo	€ -			€ -	
		a corpo	€ -				
		a corpo	€ -				
		a corpo	€ -				
		a corpo	€ -				
		<b>Totale materiali</b>			€ 55,00	92,59	
<b>B. MANO D'OPERA</b>	Operaio 4° livello	ora	€ 28,71		€ -	€ -	
	Operaio Specializzato	ora	€ 27,19	0,16	€ 4,35	€ 4,35	
	Operaio Qualificato	ora	€ 25,28		€ -	€ -	
	Manovale (Operaio Comune)	ora	€ 22,68		€ -	€ -	
			€ -		€ -	€ -	
			€ -		€ -	€ -	
			€ -		€ -	€ -	
		<b>Totale mano d'opera</b>			€ 4,35	7,32	
<b>C. NOLI E TRASPORTI</b>		ora			€ 0,05	€ 0,05	
		ora				€ -	
		ora				€ -	
					€ -	€ -	
			€ -		€ -	€ -	
			€ -		€ -	€ -	
		<b>Totale noli e trasporti</b>			€ 0,05	0,08	
		<b>TOTALE GENERALE (A+B+C)</b>				59,40	
<b>D.SPESE GENERALI (15%)</b>					€	8,91	
		<b>TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)</b>			€	68,31	
<b>E.UTILE D'IMPRESA (10%)</b>					€	6,83	
		<b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)</b>			€	75,14	
<b>UNITA' DI MISURA</b>	<b>METRO LINEARE</b>	<b>ml</b>	<b>PREZZO APPLICATO</b>		€	<b>75,00</b>	
		<b>COSTO DELLA MANO D'OPERA</b>			€	4,35	