



**Provincia di Siracusa**

**COMUNE DI**

**Portopalo di Capo Passero**

Project Financing ai sensi e per gli effetti dell'art.183, comma 15 del D. Lgs. 50/2016 relativo all'affidamento in concessione del servizio di Gestione, Manutenzione ed Efficientamento Energetico con Ottimizzazione dei Consumi Energetici degli Impianti di Pubblica Illuminazione.

Calcolo Sommario della Spesa

Two handwritten signatures in black ink, one appearing to be "P. Belli" and the other "P. Belli".

ALLEGATO N. 24.6 ALL'ISTANZA

Corpi Illuminanti					
Codice	Descrizione	u.m.	Qtà	p.u.	p.t.
NEP.1	Fornitura e posa in opera di nuovo corpo illuminante stradale a LED da 80 W GW 87512				
	Corpo Illuminante Stradale	cad	645	€ 564,55	€ 364.131,83
	Operaio Comune	h	967,5	€ 20,00	€ 19.350,00
	Operaio Qualificato	h	967,5	€ 22,00	€ 21.285,00
	Autocestello	h	967,5	€ 45,00	€ 43.537,50
	<b>Totale</b>			<b>€</b>	<b>448.304,33</b>
Codice	Descrizione	u.m.	Qtà	p.u.	p.t.
NEP.2	Fornitura e posa in opera di nuovo corpo illuminante artistico NERI PN853L-02-3P4-14				
	Lanterna Artistica	cad	162	€ 615,00	€ 99.630,00
	Operaio Comune	h	243	€ 20,00	€ 4.860,00
	Operaio Qualificato	h	243	€ 22,00	€ 5.346,00
	Autocestello	h	243	€ 45,00	€ 10.935,00
	<b>Totale</b>			<b>€</b>	<b>109.836,00</b>
Codice	Descrizione	u.m.	Qtà	p.u.	p.t.
NEP.3	Fornitura e posa in opera di proiettore su torre faro da 150W a led				
	Proiettore a led da 150W	cad	49	€ 300,00	€ 14.700,00
	Operaio Comune	h	49	€ 20,00	€ 980,00
	Operaio Qualificato	h	49	€ 22,00	€ 1.078,00
	Autocestello	h	49	€ 45,00	€ 2.205,00
	<b>Totale</b>			<b>€</b>	<b>16.758,00</b>
Quadri Elettrici					
Codice	Descrizione	u.m.	Qtà	p.u.	p.t.
NEP.4	Fornitura e posa in opera di nuovo quadro elettrico con carpenteria in PVC e dimensioni 500Lx700Hx250P	cad	8	€ 1.800,00	€ 14.400,00
	Operaio Comune	h	64	€ 20,00	€ 1.280,00
	Operaio Qualificato	h	64	€ 22,00	€ 1.408,00
	<b>Totale</b>			<b>€</b>	<b>17.088,00</b>

*[Handwritten signature]*



Telecontrollo					
Codice	Descrizione	u.m.	Qtà	p.u.	p.t.
NEP.5	Fornitura e posa in opera di server di gestione completo di software per la visualizzazione di tutti gli eventi riferiti agli armadi ed abilitato per la visualizzazione di tutti gli eventi riferiti ai quadri controllati dal sistema e dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche: connessione remote in modo automatico e manuale; possibilità di invio di segnalazioni d'emergenza mediante SMS/Email personalizzati su GSM; schede anagrafiche per ogni armadio controllato; accesso protetto da password e login; gestione eventi in relazione al grado di importanza assegnato (livello) e/o loro successione temporale; archivio eventi aggiornabile in modo automatico o manuale.	cad	1	€ 18.750,00	€ 18.750,00
NEP.6	Fornitura e posa in opera all'interno del nuovo quadro elettrico di centralina trasmissione dati per la raccolta, l'elaborazione e la memorizzazione dei segnali provenienti da ogni singolo quadro. In grado di dialogare con un server remoto sfruttando la trasmissione dati, Installazione realizzata per guida DIN EN 50022.	cad	8	€ 2.700,00	€ 21.600,00
	Programmatore software senior	h	96	€ 75,00	€ 7.200,00
				<b>Totale</b>	<b>€ 28.800,00</b>
Ricambio Sorgenti Luminose					
Codice	Descrizione	u.m.	Qtà	p.u.	p.t.
NEP.7	Ricambio sorgenti luminose effettuato al 13° anno mediante sostituzione della piastra led ed il driver di alimentazione per il corpo illuminante stradale a LED da 80 W GW 87512				
	Piastra Led e driver di alimentazione	cad	645	€ 82,50	€ 53.212,50
	Operaio Comune	h	645	€ 20,00	€ 12.900,00
	Operaio Qualificato	h	645	€ 22,00	€ 14.190,00
	Operaio Specializzato	h	645	€ 23,00	€ 14.835,00
	Autocestello	h	645	€ 45,00	€ 29.025,00
				<b>Totale</b>	<b>€ 124.162,50</b>
NEP.8	Ricambio sorgenti luminose effettuato al 13° anno mediante sostituzione della piastra led ed il driver di alimentazione per il corpo illuminante artistico				
	Piastra Led e driver di alimentazione	cad	162	€ 82,50	€ 13.365,00
	Operaio Comune	h	162	€ 20,00	€ 3.240,00
	Operaio Qualificato	h	162	€ 22,00	€ 3.564,00
	Operaio Specializzato	h	162	€ 23,00	€ 3.726,00
	Autocestello	h	162	€ 45,00	€ 7.290,00
				<b>Totale</b>	<b>€ 31.185,00</b>
NEP.9	Ricambio sorgenti luminose effettuato al 13° anno mediante sostituzione della piastra led ed il driver di alimentazione per il corpo illuminante artistico				
	Proiettore a Led	cad	49	€ 82,50	€ 4.042,50
	Operaio Comune	h	49	€ 20,00	€ 980,00
	Operaio Qualificato	h	49	€ 22,00	€ 1.078,00
	Operaio Specializzato	h	49	€ 23,00	€ 1.127,00
	Autocestello	h	49	€ 45,00	€ 2.205,00
				<b>Totale</b>	<b>€ 9.432,50</b>



Adeguamento Linee di Alimentazione					
Codice	Descrizione	u.m.	Qtà	p.u.	p.t.
NEP.10	Adeguamento linee di alimentazione compreso lo scavo necessario all'interramento delle linee allo scopo di eliminare tutte le sospensioni				
	Nuovo Numero Corpi illuminanti da prevedere a posto della sospensione	cad	198		
	Quantità da stato di fatto	cad	173		
	Quantità in aumento da prevedere	cad	25		
	<b>Scavo</b>				
	Lunghezza scavo per corpo illuminante	ml	35		
	Volume Totale scavo	mc	1663,2		
	Costo Unitario Scavo	€/mc		€ 22,50	
	Costo Totale Scavo	€			€ 37.422,00
	<b>Cavo</b>				
	Lunghezza cavo per corpo illuminante	ml	70		
	Lunghezza Totale Cavo	ml	13860		
	Costo Unitario Cavo	€/ml		€ 3,75	
	Costo Totale Cavo	€			€ 51.975,00
	<b>Muffola</b>				
	Numero Muffole	cad	396		
	Costo Unitario Muffola	€		€ 30,00	€ 11.880,00
	Costo Totale muffole	€			
	<b>Cavidotto</b>				
	Lunghezza cavidotto per corpo illuminante	ml	6930		
	Costo cavidotto diametro 63 mm €/ml	€/ml		€ 6,00	€ 41.580,00
	Costo Totale Cavidotto	€			
	<b>Pozzetti</b>				
	Numero Pozzetti 40x40x40 cm prefabbricati	cad	237,6		
	Costo Unitario Pozzetto con chiusino in ghisa	€/cad		€ 135,00	€ 32.076,00
	Costo Totale Pozzetti	€			
	<b>Sostegni</b>				
	Numero Mensole a muro	cad	198		
	Costo Unitario Mensola	€/cad		€ 165,00	€ 32.670,00
	Costo Totale Mensola	€			
	Cavidotto in PVC serie pesante diametro 32 mm	ml	792		
	Costo Unitario Cavidotto 32 mm	€/ml		€ 7,50	€ 5.940,00
	Costo Totale Cavidotto 32 mm	€			
				<b>Totale</b>	<b>€ 213.543,00</b>
				<b>Totale lavori</b>	<b>€ 999.109,33</b>

*Handwritten signature*