



PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

illuminazione pubblica

UFFICIO
INGEGNERIA E INNOVAZIONE

REVISIONE	DESCR. REVISIONE	APPROVATO DA	REDATTO DA	SCALA	DATA
00	EMISSIONE	A. BATTISTINI	F. VICARELLI	-	05.2021
TITOLO PROGETTO			NOME DOCUMENTO		
PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO IN CONCESSIONE, MEDIANTE FINANZA DI PROGETTO EX ART. 183 COMMA 15 DEL D. LGS 50/2016, DEL SERVIZIO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA E DI SERVIZI SMART A VALORE AGGIUNTO			CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA		
PROGETTISTA		LEGALE RAPPRESENTANTE			
A. BATTISTINI		A. BATTISTINI			
COMUNE					CIG
COMUNE DI OPI (AQ)					NUMERO ELABORATO
					3.6
TIPO DOCUMENTO					NUMERO DI FOGLIO
DOCUMENTO					



INDICE

1. CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA.....	3
--------------------------------------	---

1. CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

Di seguito si riporta il calcolo sommario della spesa per la riqualificazione degli impianti.

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA					
n.	Descrizione	Costo unitario (€)	U.D.M.	Q.tà	Costo totale (€)
APPARECCHI ILLUMINANTI					
1	Fornitura e posa in opera di apparecchiatura stradale a LED avente rendimento superiore a 110 lumen/W, dotata di curva preimpostata di riduzione del flusso luminoso	€ 300,00	cad.	42	€ 12.600,00
2	Fornitura e posa in opera di apparecchiatura per arredo urbano a LED da palo avente rendimento superiore a 110 lumen/W, dotata di curva preimpostata di riduzione del flusso luminoso	€ 320,00	cad.	77	€ 24.640,00
3	Fornitura e posa in opera di lanterna a LED da palo o mensola a parete avente rendimento superiore a 110 lumen/W, dotata di curva preimpostata di riduzione del flusso luminoso	€ 450,00	cad.	89	€ 40.050,00
4	Fornitura e posa in opera di proiettore a LED su staffa o a parete avente rendimento superiore a 110 lumen/W	€ 472,00	cad.	2	€ 944,00
INTERVENTI SOSTEGNI					
5	Sostituzione di sostegni esistenti con nuovi pali di illuminazione in acciaio, compreso lo sfilaggio del palo esistente e il suo trasporto a discarica autorizzata e il riutilizzo del plinto esistente per il nuovo palo	€ 460,00	cad.	14	€ 6.440,00
PLINTI E POZZETTI					
6	Nuovo plinto di dimensioni 100x100x100 cm	€ 390,00	cad.	14	€ 5.460,00
7	Nuovo pozzetto con botola in ghisa	€ 150,00	cad.	14	€ 2.100,00

INTERVENTI SULLE LINEE					
8	Fornitura e posa in opera GIUNTO DI DERIVAZIONE realizzato con muffola in gomma - a 90° per sezioni max: 2x50 m m ² - 3x35 m m ² - 4x25 m m ² . GIUNTO DI DERIVAZIONE	€ 49,00	cad.	150	€ 7.350,00
9	Posa in opera di nuova linea elettrica multipolare FG7R fino a sezione quadripolare da 10 mmq	€ 7,50	ml	1.000	€ 7.500,00
10	Fornitura e posa in opera di cavidotto comprensivo di opere di scavo a sezione obbligata e successivo reinterro e ripristino finitura superficiale esistente compreso cavidotto	€ 48,00	ml	1.000	€ 48.000,00
11	Realizzazione di cavo precordato tipo Are4E4x4gr (06/1kV) per impianti di illuminazione pubblica fino a 2x1x16 mmq	€ 12,50	ml	700	€ 8.750,00
12	Fornitura e posa in opera di morsetti di amarro e linea al corpo	€ 32,00	cad.	50	€ 1.600,00
13	Fornitura e posa in opera di morsettiera da palo con fusibile in classe II di isolamento	€ 30,00	cad.	100	€ 3.000,00
14	fornitura e posa in opera di portella da palo di pubblica illuminazione	€ 16,00	cad.	100	€ 1.600,00
INTERVENTI QUADRI ELETTRICI					
15	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico per illuminazione Pubblica	€ 2.608,00	cad.	4	€ 10.432,00
16	Fornitura e posa in opera di di QE Telecontrollo Fino a 32 in e 8 out per la lettura remotizzata dei parametri di funzionamento dell'impianto	€ 1.200,00	cad.	4	€ 4.800,00
TOTALE					€ 185.266,00

Tabella 1