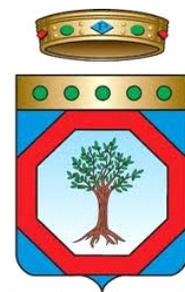




*Ministero
dello Sviluppo Economico*



Regione Puglia



COMUNE DI LEVERANO

Provincia di Lecce

PROGETTO ESECUTIVO PER LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE

POI Energia 2007/2013 – Asse II – Linea di attività 2.7

Allegato 5

Data: Ottobre 2014
Rev 1

Oggetto: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

R.U.P.
Geom. Marco BENIZIO

PROGETTISTA
Ing. Giovanni STEFANIO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A CORPO</u>								
1 P001	<p>RIMOZIONE DI ARMATURA STRADALE ESISTENTE</p> <p>Prezzo per rimozione a qualsiasi altezza di armatura stradale esistente, completa di accessori elettrici e lampada, previo distacco del cavo di alimentazione, compreso il trasporto a rifiuto in apposita discarica e oneri di smaltimento.</p> <p>Vedi quadro riassuntivo allegato</p>					1'158,00			
	SOMMANO...	cadauno				1'158,00	30,00		34'740,00
2 P002	<p>ARMATURA STRADALE A LED</p> <p>Fornitura e posa in opera di armatura stradale tipo "TECEO 2" della ditta Schreder o similari, con tecnologia a 96 Led per una potenza di 103 W, cablata co ... egionale n.15 del 23/11/2005. Compreso materiale minuto vario e quant'altro occorre per l'esecuzione a regola d'arte.</p> <p>Vedi quadro riassuntivo allegato</p> <p>Vedi quadro riassuntivo allegato</p>					1'014,00			
	SOMMANO...	cadauno				1'014,00	500,00		507'000,00
3 P003	<p>ARMATURA STRADALE A LED</p> <p>Fornitura e posa in opera di armatura stradale tipo "TECEO 2" della ditta Schreder o similari, con tecnologia a 112 Led per una potenza di 126 W, cablata c ... egionale n.15 del 23/11/2005. Compreso materiale minuto vario e quant'altro occorre per l'esecuzione a regola d'arte.</p> <p>Vedi quadro riassuntivo allegato</p>					144,00			
	SOMMANO...	cadauno				144,00	530,00		76'320,00
4 Inf.001.021	<p>DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE</p> <p>Demolizioni e rimozioni Rimozione di pavimentazione stradale, composta da conglomerato bituminoso e da strato superficiale di usura con sottostruttura d ... za, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>Vedi quadro riassuntivo allegato</p>					167,60			
	SOMMANO...	mq		419,00	0,400	167,60	6,86		1'149,74
5 E.001.002.a	<p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA</p> <p>Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un ba ... mbito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.)</p> <p>Vedi quadro riassuntivo allegato</p>					100,56			
	SOMMANO...	mc		419,00	0,400	100,56	8,70		874,87
6 E.001.027	<p>TRASPORTO A RIFIUTO</p> <p>Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura</p>								
	A R I P O R T A R E								620'084,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								620'084,61
	e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi quadro riassuntivo allegato			419,00	0,400	0,600	100,56		
	SOMMANO...	mc					100,56	11,00	1'106,16
7 EL.004.007.c	CAVIDOTTO Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, ... ta su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 100. Vedi quadro riassuntivo allegato			499,00			499,00		
	SOMMANO...	m					499,00	8,20	4'091,80
8 E.001.008	REINTERRO Rinterro con materiali provenienti da cave di prestito situate entro 10 km dal sito d'impiego, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Vedi quadro riassuntivo allegato			419,00	0,400	0,530	88,83		
	SOMMANO...	mc					88,83	25,00	2'220,75
9 Inf.001.009	RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE CON BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del C ... ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: Vedi quadro riassuntivo allegato			419,00	0,400	5,000	838,00		
	SOMMANO...	mq/cm					838,00	1,15	963,70
10 Inf.001.011	RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE CON TAPPETO DI USURA Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso all ... e l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: Vedi quadro riassuntivo allegato			419,00	0,700	2,000	586,60		
	SOMMANO...	mq/cm					586,60	1,40	821,24
11 EL.003.002.n	LINEA DI ALIMENTAZIONE 4x25mmq Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37 ... ccorre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 4x25 mm2 Vedi quadro riassuntivo allegato			419,99			419,99		
	A R I P O R T A R E						419,99		629'288,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						419,99		629'288,26
12 EL.003.002.o	SOMMANO... LINEA DI ALIMENTAZIONE 4x16mmq Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37 ... ccorre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 4x16 mm2 Vedi quadro riassuntivo allegato	m		147,23			419,99 147,23	17,17	7'211,23
13 P004	SOMMANO... POZZETTO DI DERIVAZIONE 40x40x80 cm Realizzazione di pozzetto di derivazione in calcestruzzo cementizio Rck 250, gettato in opera o del tipo prefabbricato, con pareti dello spesso ... iscariche del materiale scavato, oneri di smaltimento compresi; quanto altro occorre per l'esecuzione a regola d'arte. Vedi quadro riassuntivo allegato	m					147,23 21,00	11,89	1'750,56
14 P005	SOMMANO... REGOLATORE DI FLUSSO LUMINOSO DELLA POTENZA DI 20 kVA Fornitura e posa in opera di regolatore del flusso luminoso con quadro comando, della potenza di 20 kVA, per la stabilizzazio ... iodo minimo di due anni; - materiale minuto vario e quanto altro occorre per l'esecuzione dell'opera a regola d'arte. Vedi quadro riassuntivo allegato	cadauno					21,00 21,00	250,00	5'250,00
15 P006	SOMMANO... REGOLATORE DI FLUSSO LUMINOSO DELLA POTENZA DI 30 kVA Come la voce di elenco P005 ma di potenza di 30 KVA Vedi quadro riassuntivo allegato	n.					1,00 1,00	7'000,00	7'000,00
16 P007	SOMMANO... REGOLATORE DI FLUSSO LUMINOSO DELLA POTENZA DI 40 kVA Come la voce di elenco P005 ma di potenza di 40 KVA Vedi quadro riassuntivo allegato	n.					5,00 5,00	7'500,00	37'500,00
17 P008	SOMMANO... REGOLATORE DI FLUSSO LUMINOSO DELLA POTENZA DI 50 kVA Come la voce di elenco P005 ma di potenza di 50 KVA Vedi quadro riassuntivo allegato	n.					1,00 1,00	8'000,00	8'000,00
18 P009	SOMMANO... MODIFICA DI QUADRO COMANDO ESISTENTE IN CASSETTA DI SEZIONAMENTO	n.					4,00 4,00	11'000,00	44'000,00
	A R I P O R T A R E								740'000,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								740'000,05
	Prezzi a corpo per la fornitura e posa in opera di morsettiera a più vie sezionabili, di cui una protetta da terna ... per la rimozione e lo smaltimento dell'equipaggiamento elettrico non più utilizzabile all'interno del quadro comando. Vedi quadro riassuntivo allegato						10,00		
	SOMMANO...	n.					10,00	800,00	8'000,00
19 P010	SOFTWARE TELECONTROLLO Fornitura software di telecontrollo per ambiente Windows a 32 bit, in grado di colloquiare con i regolatori di flusso ed i quadri di comando. Il software ... ema per mezzo di azioni locali (stampa, video) o con azioni remote (Fax, messaggi SMS a numeri telefonici concordati). Vedi quadro riassuntivo allegato						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	5'000,00	5'000,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro								753'000,05
	T O T A L E euro								753'000,05
	A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
001	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
002	MOVIMENTO DI MATERIE	12'386,46	1,64
	OPERE ELETTRICHE	740'613,59	98,36
	Totale CATEGORIE euro	753'000,05	100,00
	Ottobre 2014, _____		
	Il Responsabile del Procedimento Geom. Marco BENIZIO		
	Progettista Ing. Giovanni STEFANIO		
	A R I P O R T A R E		