



COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

(Provincia di Salerno)

Opera

Riqualificazione energetica della pubblica illuminazione stradale con corpi illuminanti a LED e sistemi automatici di regolazione - Telecontrollo e telegestione del flusso luminoso

Livello progettuale

PROGETTO ESECUTIVO

ai sensi dell'art. 23 del D.LGS 50/2016 e dell'art. 23 del D.P.R. 207/2010

Elaborato	QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA		Scala
8			//
Maggio 2023		PRIMA EMISSIONE	
Data	Rev.	Descrizione	Redattore

Verificato:

Visto:

Approvato:

Progetto

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					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
1 CAM23_L02 .010.290.E	Cavo quadripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con ... ione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 4 x 10 mmq SOMMANO m	1'144,00	12,24	14'002,56	2'185,80	15,610
2 CAM23_L02 .080.100.C	Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle salda ... icazione molto pesante 4,000 N, completi di giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio in vista Diametro 25 mm SOMMANO m	8,00	12,21	97,68	21,47	21,980
3 CAM23_L04 .040.060.A (CAM)	Proiettori a LED Proiettore a LED asimmetrico con corpo in alluminio pressofuso e con alettature di raffreddamento. Diffusore in vetro temperato sp. 4 mm resistente agli shock term ... e, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Dimensioni 230x150x80 mm. Potenza 28-38 W. SOMMANO cad	10,00	214,01	2'140,10	108,50	5,070
4 CAM23_U04 .020.010.B	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiango e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm SOMMANO cad	40,00	42,95	1'718,00	968,44	56,370
5 CAM23_U04 .020.086.A	Chiusino di ispezione classe C250 Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI vigente ... one internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 400x400 mm e luce netta non inferiore a 300x300 mm SOMMANO cad	8,00	135,84	1'086,72	217,89	20,050
6 NPU.05	Fornitura e configurazione, di software di telecontrollo e pc server. SOMMANO cadauno	1,00	17'132,48	17'132,48	68,53	0,400
7 NPU.06	Rimozione corpo illuminante esistente unitamente alla lampada, al cablaggio, al cavo ed alla cassetta di derivazione. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'intervento eseguito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	50,00	49,64	2'482,00	749,57	30,200
8 NPU.07	Sfilaggio di sostegno in acciaio dalla sede del blocco di fondazione, compreso l'imbracatura dello stesso per l'eventuale successivo riposizionamento oppure il trasporto a deposito ... conferimento a discarica. Compreso altresì ogni altro onere e magistero per rendere il lavoro eseguito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	14,00	61,25	857,50	318,14	37,100
9 NPU.08	Rimozione di sbraccio singolo esistente di acciaio con avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, inclusi il sezionamento delle linee nella morsettieria. SOMMANO cadauno	14,00	47,89	670,46	191,09	28,500
10 NPU.09	Rimozione cavo di alimentazione aerea multipolare da 4 a 16 mmq SOMMANO m	650,00	5,43	3'529,50	1'005,91	28,500
11 NPU.10	Rimozione cavo di alimentazione multipolare di sez da 4 a 16 mmq in cavidotto. SOMMANO m	165,00	1,99	328,35	255,13	77,700
12 NPU.15	Scavo in minitrincea realizzato attraverso frese scavacanalì a disco montate su macchine operatrici per l'alloggiamento di tubazioni elettriche fino ad una larghezza10÷15 cm, per p ... opere di barriera e segnalazione e quant'altro per dare l'opera finita escluso solo il ripristino del manto bituminoso. SOMMANO m	179,00	27,63	4'945,77	1'033,67	20,900
13 PC.01	Sostituzione di corpo illuminante stradale esisnte con armatura strdale a LED potenza 18 W - 2272 lm, completa di attacco standard Zhaga e nodo LPR-Z per la telediagnosi e il telec E' compresa la rimozione dell'armatura esistente ed ogni oere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. SOMMANO a corpo	266,00	925,92	246'294,72	12'478,06	5,066
14 PC.02	Sostituzione di corpo illuminante stradale esisnte con armatura strdale a LED potenza 32 W - 5071 lm, completa di attacco standard Zhaga e nodo LPR-Z per la telediagnosi e il telec E' compresa la rimozione dell'armatura esistente ed ogni oere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.					
	A R I P O R T A R E			295'285,84	19'602,20	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
C	LAVORI A CORPO euro	2'150'000,00	125'037,38	5,816
C:000	<nessuna> euro	2'150'000,00	125'037,38	5,816
C:000.000	<nessuna> euro	17'132,48	68,53	0,400
C:000.001	Q01 - via Olmopanno euro	26'082,02	1'487,21	5,702
C:000.002	Q02 - via Varolato euro	32'463,71	1'813,34	5,586
C:000.003	Q06 - via Sterpina/MarcoPolo euro	27'549,06	1'574,59	5,716
C:000.004	Q08 - via Sterpinia/via dei Glicini euro	28'531,99	1'622,34	5,686
C:000.005	Q07 - Via Giovanni Paolo I euro	14'770,97	953,84	6,458
C:000.006	Q09 - via Poseidonia euro	173'022,70	8'641,59	4,994
C:000.007	Q10 - Torre di Mare euro	64'900,40	3'389,09	5,222
C:000.008	Q11 - via della Giungaia euro	11'822,18	810,59	6,857
C:000.009	Q13 - via Mantegna euro	13'788,04	906,09	6,572
C:000.010	Q16 - via Botticelli euro	88'933,67	4'598,39	5,171
C:000.011	Q14 - via Paolo Uccello euro	141'568,94	7'113,59	5,025
C:000.012	Q18 - Santa Venere euro	151'398,24	7'591,09	5,014
C:000.013	Q19 - Spinazzo/Svincolo SS18 euro	9'087,17	670,82	7,382
C:000.014	Q20 - via Molino di Mare euro	20'668,55	1'240,34	6,001
C:000.015	Q21 - Via Fuscillo euro	8'873,39	667,34	7,521
C:000.016	Q25 - via Cafasso euro	43'275,94	2'338,59	5,404
C:000.017	Q26 - P.zza Cafasso euro	39'344,22	2'147,59	5,458
C:000.018	Q38 - via Procuzzi euro	36'247,88	1'973,87	5,445
C:000.019	Q39 - Ponte Barizzo euro	88'778,86	4'481,19	5,048
C:000.020	Q43 - SS166 Tempa San Paolo euro	52'122,31	2'768,34	5,311
C:000.021	Q44 - via Filette Vignone euro	61'951,61	3'245,84	5,239
C:000.022	Q45 - via Feudo Vignone euro	47'207,66	2'529,59	5,358
C:000.023	Q46 - via Scarlatti euro	24'271,97	1'459,77	6,014
C:000.024	Q47 - via Feudo euro	36'395,43	2'004,34	5,507
C:000.025	Q48 - via Paganini euro	12'235,01	849,94	6,947
C:000.026	Q49 - via Scigliati euro	20'668,55	1'240,34	6,001
C:000.027	Q50 - Valle Centanni euro	6'907,53	571,84	8,279
C:000.028	Q51 - Case Grattacaso euro	9'457,25	709,21	7,499
C:000.029	Q52 - Crispi euro	17'790,53	1'131,40	6,360
C:000.030	Q54 - via Pazano euro	21'608,23	1'320,72	6,112
C:000.031	Q55 - Ponte Marmoreo euro	20'668,55	1'240,34	6,001
C:000.032	Q56 - Quadri Chiombo euro	10'105,73	719,15	7,116
C:000.033	Q57 - Borgo Spinazzo euro	32'037,70	1'777,11	5,547
C:000.034	Q58 - via Gaiarda euro	13'788,04	906,09	6,572
C:000.035	Q59 - via Gaiarda (Varco Cilentano) euro	31'480,78	1'765,59	5,608
C:000.036	Q60 - via Sferracavallo euro	23'617,34	1'383,59	5,858
C:000.037	Q61 - via Capaccio Paestum euro	46'224,73	2'481,84	5,369
C:000.038	Q62 - via Tempe euro	167'496,36	8'564,36	5,113
C:000.039	Q63 - p.zza Tenente Vaudano euro	70'583,70	3'705,70	5,250
C:000.040	Q64 - VIA Giovanni Paolo II euro	11'822,18	810,59	6,857
C:000.041	Q65 - via Fontana Nuova euro	180'555,87	9'185,06	5,087
C:000.042	Q66 - via Strettina Scorziello euro	10'440,18	756,96	7,250
C:000.043	Q68 - via Gueglia euro	10'839,25	762,84	7,038
C:000.044	Q62-65 Centro Storico Capoluogo euro	171'483,10	19'056,81	11,113
C:000.044.001	P.zza Tempone euro	58'381,22	4'127,34	7,070
C:000.044.002	Via Vittorio Emanuele euro	16'253,07	1'937,09	11,918
C:000.044.003	P.zza Orologio euro	27'667,12	2'965,91	10,720
C:000.044.004	via Giuseppe D'Alessio euro	13'864,04	1'582,02	11,411
C:000.044.005	via Monteoliveto euro	15'677,18	1'751,30	11,171
C:000.044.006	via Contrammiraglio V. Vecchio euro	29'111,74	4'033,24	13,854
C:000.044.008	collegamenti impianti esistenti euro	10'528,73	2'659,91	25,263
	TOTALE euro	2'150'000,00	125'037,38	5,816
	Capaccio Paestum, _____			
	Il Tecnico			

	A R I P O R T A R E			