



COMUNE DI
MONGRASSANO (CS)



REGIONE CALABRIA

POR CALABRIA FESR-FSE 2014-2020
ASSE 4 - EFFICIENZA ENERGETICA E MOBILITÀ SOSTENIBILE
OBIETTIVO SPECIFICO 4.1 - AZIONE 4.1.3- LINEA DI INTERVENTO 2

PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO DELLA RETE DI ILLUMINAZIONE
PUBBLICA DEL COMUNE DI MONGRASSANO (CS)
ASSE 4 - EFFICIENZA ENERGETICA E MOBILITÀ SOSTENIBILE

ELABORATO:

C.4.0

TITOLO:

INCIDENZA DELLA
MANODOPERA

IL R.U.P.:

GEOM. GIOVANNI MANGIA



IL PROGETTISTA:

ING. CLAUDIA ALLEVATO



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						
LAVORI A CORPO						
1 CAP05OC 055025a	Apparecchio con corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polvere poliester installato a testa-palo e sbraccio per pali Ø 48-60 mm, diffusore con vetro piano temprato trasp ... mm Potenza totale: 20 W Flusso luminoso apparecchio: 2377 lm Efficienza apparecchio: 119 lm/W Peso: 7.5 kg Scx: 0.049 m² SOMMANO cad	8,00	853,00	6'824,00	477,68	7,000
2 DEI: CAP05OC 055025c	Apparecchio con corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polvere poliester installato a testa-palo e sbraccio per pali Ø 48-60 mm, diffusore con vetro piano temprato trasp ... oso apparecchio: 9378 lm Efficienza apparecchio: 122 lm/W Peso: 6.4 kg Scx: 0.077 m² Durata media di vita stimata a B10. SOMMANO cad.	35,00	374,00	13'090,00	916,30	7,000
3 DEI:CAP050 C055025a__	Apparecchio con corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polvere poliester installato a testa-palo e sbraccio per pali Ø 48-60 mm, diffusore con vetro piano temprato al ... oso apparecchio: 3494 lm Efficienza apparecchio: 125 lm/W Peso: 6.3 kg Scx: 0.077 m² Durata media di vita stimata a B10. SOMMANO cad	18,00	340,00	6'120,00	428,40	7,000
4 DEI:CAP05 OC 055025c	Pali conici in alluminio ottenuti per estrusione secondo la norma EN 755-2 ed anodizzati esternamente, Ø testa palo 60 mm; base del palo protetta con sistema coroplast applicata al ... alla cassetta di derivazione:altezza fuori terra 4,0 m, Ø base 114 mm, spessore 2,5 mm, interramento 500 mm, peso 9,0 kg SOMMANO cad.	8,00	426,74	3'413,92	512,09	15,000
5 NP.01	Recupero e/o demolizione di apparacchio illuminante per lampada a scarica, di qualsiasi tipo compresi quelli destinati ad effetti speciali ed a qualsiasi altezza, compreso l'eventuale smaltimento della lampada ai sensi del d.p.r. 915/83 SOMMANO cad	61,00	13,50	823,50	650,98	79,050
6 NP.02	Sistemi smart city di videosorveglianza e telegestione delle telecamere mediante hotspot composto da:7 nodi DL-ONE con 7 HotSpot, 3 telecamere e 2 Gateway e 7 nodi BLE One, compres ... ideosorveglianza, compreso di trasporto e posa in opera e quant'altro necessario per dare lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	6'328,58	6'328,58	189,86	3,000
7 NP.03	Apparecchio a LED in stile per strade urbane e residenziali e parchi tipo Lanterna Valentino,Corpo e 4 bracci in alluminio pressofuso anti corrosione verniciato a polvere poliester ... i di segnale aggiuntivi, compreso di trasporto in opera e quantal'tro necessario per dare lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cad.	3,00	710,00	2'130,00	149,10	7,000
8 NP.04	PIASTRA LED PER LANTERNE: Modulo LED autonomo, sia da un punto di vista elettrico che meccanico, ad alte prestazioni per applicazione in LANTERNE esistenti. Stampo in alluminio ano ... ndensa brevettato, grado di protezione IP66, resistenza agli urti IK10, viteria in acciaio inox o isolanti. Potenza 30 w SOMMANO cad.	275,00	322,00	88'550,00	6'198,50	7,000
9 NP.05	PIASTRA LED PER LANTERNA: Modulo LED autonomo, sia da un punto di vista elettrico che meccanico, ad alte prestazioni per applicazione in LANTERNE esistenti. Stampo in alluminio ano ... ndensa brevettato, grado di protezione IP66, resistenza agli urti IK10, viteria in acciaio inox o isolanti. Potenza 40 w SOMMANO cad.	8,00	340,00	2'720,00	163,20	6,000
Parziale LAVORI A CORPO euro				130'000,00	9'686,11	7,451
T O T A L E euro				130'000,00	9'686,11	7,451
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
C	LAVORI A CORPO euro	130'000,00	9'686,11	7,451
C:000.001	OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione euro	130'000,00	9'686,11	7,451
	TOTALE euro	130'000,00	9'686,11	7,451
	Il Tecnico			
	A RIPORTARE			