

SCHEMA 20- CV**SCHEMA PER IL CENSIMENTO DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE
E SEMAFORICI PUBBLICI****BENEFICIARIO AMMINISTRAZIONE COMUNALE****COMUNE DI CAMPAGNANO DI ROMA PROVINCIA DI ROMA****SINGOLO IMPIANTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE CODICE CV**

A - DATI GENERALI	Proprietà impianto	COMUNE DI CAMPAGNANO DI ROMA	
	Localizzazione	POGGIO DELL'ELLERA	
	Gestione impianto ⁽¹⁾	COMUNE DI CAMPAGNANO DI ROMA	
	Quadro n. ⁽²⁾	POD: IT001E60768181	N.C. 645 527 755
	Utenza n. ⁽³⁾	CV	
	Ubicazione quadro ⁽⁴⁾	VIA UNGARETTI	
	Rif. TAV. n. ⁽⁵⁾	20	
	Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione/semaforo ⁽⁶⁾	STRADA MOTORIZZATA	
B - QUADRO ELETTRICO	Classe di protezione chiusura ⁽¹⁾	IP 54	
	Protezioni elettriche ⁽²⁾	MAGNETOTERMICHE+DIFFERENZIALE	
	Messa a terra ⁽³⁾	PRESENTE	
	Alimentazione ⁽⁴⁾	MONOFASE	
	Tipologia di cavi ⁽⁵⁾	INTERRATI	
	Stato di conservazione ⁽⁶⁾	BUONO	
	Gestione dell'accensione ⁽⁷⁾	CREPUSCOLARE	
	Telecontrollo ⁽⁸⁾	NO	
	Sistemi di riduzione del flusso luminoso ⁽⁹⁾	NO	
	Orari di intervento (se fissi) ⁽¹⁰⁾	NO	

C - PUNTI LUCE	sostegni	Numero ⁽¹⁾		8											
		Tipologia ⁽²⁾		Testapalo											
		Materiale ⁽³⁾		Acciaio zincato											
		Condizioni ⁽⁴⁾		Buona											
	Corpi illuminanti	Numero ⁽⁵⁾		10											
		Tipologia ⁽⁶⁾		Stradale											
		Forma chiusura ⁽⁷⁾		Piana											
		Condizioni ⁽⁸⁾		Da sostituire											
	Sorgenti luminose	Sorgente: tipo / watt ⁽⁹⁾		400	250	200	150	125	100	92	70	60	50	...	
		Vapori di mercurio													
Vapori sodio alta pressione							10								
Vapori sodio bassa pressione															
Vapori con alogenuri metallici															
Incandescenza in derivazione															
Alogene															
Led															
Altro															

D: IMPIANTI SEMAFORICI	Numero lanterne ⁽¹⁾													
	Numero proiettori Ø cm. 20 ⁽²⁾													
	Numero proiettori Ø cm. 30 o superiore ⁽³⁾													
	Condizioni ⁽⁴⁾													

E - CONSUMI ANNUI	Attuale	Consumo teorico di targa orario (Co) ⁽¹⁾		kWh/ora: 1.2	
		Consumo teorico di targa (Ct= Co*4.332) ⁽²⁾		kWh/anno: 5.198	
		Consumo storico (Cs) ⁽³⁾		kWh/anno: 5.198	
		Modalità di conduzione data dal rapporto storico/targa (M=Cs/Ct) ⁽⁴⁾		100	
		Costo annuo di consuntivo a valori correnti ⁽⁵⁾		€: 883,00	
	Dopo efficientamento	Consumo teorico dopo efficientamento prescritto (Ce) ⁽⁶⁾		kWh/anno: 2.340	
		Modalità di conduzione prevista (Mp) ⁽⁷⁾		100%	
		Consumo ottimale teorico (C = Ce*Mp) ⁽⁸⁾		kWh/anno: 2340	
Consumo massimo contrattuale (C+10 %) ⁽⁹⁾		kWh/anno: 2.574			

F – Descrizione degli interventi di efficientamento prescritti e stima economica**Interventi di efficientamento**

Vengono sostituite le armature SAP 100Watt con armature con sorgenti a LED da 54 W in considerazione della classe della strada

Interventi di manutenzione straordinaria

Non sono necessari interventi di manutenzione

Costi Intervento

b) efficientamento	€	3.450,00
c) manutenzione straordinaria	€	00,00
TOTALE INTERVENTO	€	3.450,00

Campagnano di Roma 20.10.2011

Timbro e firma del tecnico

Timbro del beneficiario e

Firma del Responsabile del Procedimento

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	20.CV	20.CV - SCHEDA 20-CV					
	20.CV - LM	LM - LAVORI A MISURA					
	20.CV	- b)- INTERVENTI DI EFFICIENTEMANTO ENERGETICO (Investimenti lett. b))					
	I-B22	Armatura carenata chiusa in alluminio pressofuso, grado di protezione IP 66, classe di isolamento II, per illuminazione stradale con possibilità di fissaggio verticale o laterale fino a diametro 60 mm: a - Armatura Stradale versione a LED con consumo massimo pari a 54W	cad	10,00	€ 345,00		€ 3.450,00
	20.CV	Importo netto b)- INTERVENTI DI EFFICIENTEMANTO ENERGETICO (Investimenti lett. b))					€ 3.450,00
	20.CV - LM	Riepilogo:					
	20.CV	- b)- INTERVENTI DI EFFICIENTEMANTO ENERGETICO (Investimenti lett. b))					€ 3.450,00
	20.CV - LM	Importo netto LAVORI A MISURA					€ 3.450,00
	20.CV	Riepilogo:					
	20.CV - LM	LM - LAVORI A MISURA					€ 3.450,00
	20.CV	Importo netto SCHEDA 20-CV					€ 3.450,00
	20.CV	Riepilogo:					€ 3.450,00
	ImpC	Sommano					€ 3.450,00
							0