

SCHEMA 24- CZ**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 CZ**

A - DATI GENERALI	Proprietà impianto	COMUNE DI CAMPAGNANO DI ROMA
	Localizzazione	VIA MONTE RAZZANO- SANTA MARIA BONA
	Gestione impianto ⁽¹⁾	COMUNE DI CAMPAGNANO DI ROMA
	Quadro n. ⁽²⁾	POD: N.C. 617858002
	Utenza n. ⁽³⁾	CZ
	Ubicazione quadro ⁽⁴⁾	VIA MONTE RAZZANO
	Rif. TAV. n. ⁽⁵⁾	24
	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+DIFFERENZIALI
	Messa a terra ⁽³⁾	PRESENTE
	Alimentazione ⁽⁴⁾	TRIFASE+NEUTRO
	Tipologia di cavi ⁽⁵⁾	INTERRATI
	Stato di conservazione ⁽⁶⁾	BUONO
	Gestione dell'accensione ⁽⁷⁾	CREPUSCOLARE+OROLOGIO
	Telecontrollo ⁽⁸⁾	NO
	Sistemi di riduzione del flusso luminoso ⁽⁹⁾	NO
	Orari di intervento (se fissi) ⁽¹⁰⁾	NO

C - PUNTI LUCE	sostegni	Numero ⁽¹⁾												24
		Tipologia ⁽²⁾												Testapalo
		Materiale ⁽³⁾												Acciaio zincato
		Condizioni ⁽⁴⁾												Nuovi
	Corpi illuminanti	Numero ⁽⁵⁾												24
		Tipologia ⁽⁶⁾												Stradale
		Forma chiusura ⁽⁷⁾												Piana
		Condizioni ⁽⁸⁾												Nuovi
	Sorgenti luminose	Sorgente: tipo / watt ⁽⁹⁾												
		Vapori di mercurio												
Vapori sodio alta pressione														
Vapori sodio bassa pressione												24		
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: 4.3
		Consumo teorico di targa (Ct= Co*4.332) ⁽²⁾												kWh/anno: 18.627
		Consumo storico (Cs) ⁽³⁾												kWh/anno: 18600
		Modalità di conduzione data dal rapporto storico/targa (M=Cs/Ct) ⁽⁴⁾												100%
		Costo annuo di consuntivo a valori correnti ⁽⁵⁾												€: 3.162,00
	Dopo efficientamento	Consumo teorico dopo efficientamento prescritto (Ce) ⁽⁶⁾												kWh/anno: 11.176
		Modalità di conduzione prevista (Mp) ⁽⁷⁾												100
		Consumo ottimale teorico (C = Ce*Mp) ⁽⁸⁾												kWh/anno: 11.176
Consumo massimo contrattuale (C+10 %) ⁽⁹⁾												kWh/anno: 12.290		

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

Viene installato un regolatore di flusso, in considerazione che le armature sono di nuova generazione a SAP e del tipo cut-off

Interventi di manutenzione straordinaria

Non sono necessari interventi di manutenzione

Costi Intervento

b) efficientamento	€	2.700,00
c) manutenzione straordinaria	€	0,00
TOTALE INTERVENTO	€	2.700,00

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	24.CZ	24.CZ - SCHEDA 24-CZ					
	24.CZ - LM	LM - LAVORI A MISURA					
	24.CZ	- b)- INTERVENTI DI EFFICIENTEMANTO ENERGETICO (Investimenti lett. b))					
	I-B32	Regolatore di flusso senza quadro generale. Fornitura e posa in opera di regolatore di flusso luminoso per il controllo della potenza assorbita e la stabilizzazione e riduzione della tensione di alimentazione del carico con tensione trifase composto da armadio in vetroresina, regolatore di flusso.					
		b) tipo trifase 3x3 kVA	cad	1,00	€ 2.700,00		€ 2.700,00
	24.CZ	Importo netto b)- INTERVENTI DI EFFICIENTEMANTO ENERGETICO (Investimenti lett. b))					€ 2.700,00
	24.CZ - LM	Riepilogo:					
	24.CZ	- b)- INTERVENTI DI EFFICIENTEMANTO ENERGETICO (Investimenti lett. b))					€ 2.700,00
	24.CZ - LM	Importo netto LAVORI A MISURA					€ 2.700,00
	24.CZ	Riepilogo:					
	24.CZ - LM	LM - LAVORI A MISURA					€ 2.700,00
	24.CZ	Importo netto SCHEDA 24-CZ					€ 2.700,00
		Riepilogo:					
	24.CZ	24.CZ - SCHEDA 24-CZ					€ 2.700,00
	ImpC	Sommano					€ 2.700,00
							0