



COMUNE DI CAMPOROTONDO ETNEO

LAVORI DI RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI DELLA
ILLUMINAZIONE PUBBLICA ED IMPLEMENTAZIONE DEI SISTEMI
SMART CITY.

PROGETTO ESECUTIVO

ARTT. 33÷43 D.P.R. 05 OTTOBRE 2010 N°207

A.T.P.

DOTT. ING. UMBERTO CARCASSI
(MANDATARIO)

DOTT. ING. SALVATORE BORDONARO
(MANDANTE)

DOTT. ING. CARMELO PREZZAVENTO
(MANDANTE – GIOVANE PROFESSIONISTA)

Tav. 26.05 - PIANO DI MANUTENZIONE
- PROGRAMMA DI MANUTENZIONE
SOTTOPROGRAMMA INTERVENTI

REV. 01 DEL 26/03/2021

ATP

CARCASSI - BORDONARO - PREZZAVENTO

COMUNE DI CAMPOROTONDO ETNEO
PROVINCIA DI

PIANO DI MANUTENZIONE
PROGRAMMA DI MANUTENZIONE
SOTTOPROGRAMMA DEGLI INTERVENTI
(Articolo 38 D.P.R. 207/2010)

DESCRIZIONE:

"PROGETTO PER RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI DELLA PUBBL - PO FESR 2014-2020 - ASSE PRIORITARIO 4 - AZIONE 4.1.3"

COMMITTENTE:

Comune di Camporotondo Etneo

IL TECNICO:

Ing. Carcassi Umberto

Studio Tecnico: A.T.P. CARCASSI - BORDONARO - PREZZAVENTO

Corpo d'Opera – N°1 – - Progetto ACR -**Sistemazioni esterne – Su_001**

Impianto di illuminazione – Co-001		
CODICE	INTERVENTI	FREQUENZA
Sc-001	Pali di sostegno	
Sc-001/In-001	Intervento: Sostituzione pali Sostituzione pali e relativi accessori secondo la durata di vita media fornita dalla casa produttrice. Nel caso di eventi eccezionali (temporali, terremoti ecc.) verificare la stabilità dei pali per evitare danni a cose o persone. Ditte Specializzate: Elettricista	Quando occorre
Sc-002	Conduttori in rame con isolamento	
Sc-002/In-001	Intervento: Sostituzione Sostituzione dei conduttori danneggiati o deteriorati. Ditte Specializzate: Elettricista	Quando occorre
Sc-003	Cavidotti	
Sc-003/In-001	Intervento: Manutenzione protezione Ripristino del grado di protezione che non deve mai essere inferiore a quello previsto dalla normativa vigente. Ditte Specializzate: Elettricista	Quando occorre
Sc-004	Corpi illuminanti	
Sc-004/In-001	Intervento: Pulizia Pulizia degli schermi mediante straccio umido e detergente. Ditte Specializzate: Generico	30 giorni
Sc-004/In-002	Intervento: Sostituzione lampade Sostituzione di lampade esaurite o in via di esaurimento con altre aventi la stessa emissione, la medesima temperatura di colore e lo stesso indice di resa cromatica. Ditte Specializzate: Elettricista	30 giorni
Sc-004/In-003	Intervento: Sostituzioni accessori Sostituzione di reattori, starter, condensatori ed altri accessori guasti o avariati con altri dello stesso tipo. Ditte Specializzate: Elettricista	30 giorni

Apparecchiature smart city – Su_003

Apparecchi – Co-005		
CODICE	INTERVENTI	FREQUENZA
Sc-005	Totem	
Sc-005/In-001	Intervento: Pulizia superfici Pulizia delle superfici di esposizione e rimozione di eventuali depositi o macchie mediante l'utilizzo di prodotti detergenti idonei. Ditte Specializzate: Generico	30 giorni
Sc-005/In-002	Intervento: Sostituzione corpi illuminanti Sostituzione dei corpi illuminanti secondo le caratteristiche elettriche (tipo, potenza, tensione, ecc.) e dell'intensità di luce in uso. Ditte Specializzate: Elettricista	Quando occorre
Sc-006	Stazione meteo	
Sc-006/In-001	Intervento: Ripristino della stabilità Ripristino della stabilità al suolo di eventuali sostegni in particolare in coincidenza di eventi meteo particolari (vento forte, ecc.). Integrazione degli elementi di fissaggio (viti, bulloni, piastre, ecc.). Ditte Specializzate: Specializzati vari	180 giorni
Sc-006/In-002	Intervento: Taratura Taratura periodica dei dati di lettura e di misura (orario, data, temperatura, pressione, ecc.) secondo quando	7 giorni

	prescritto dal fornitore. In particolare regolare l'orario nei periodi di passaggio da ora solare a ora legale e viceversa. Ditte Specializzate: Specializzati vari	
Sc-007	Sistemi di illuminazione	
Sc-007/In-001	Intervento: Pulizia Pulizia dei corpi illuminanti e degli accessori connessi (plafoniere, schermi, proiettori, ecc.). Ditte Specializzate: Generico	30 giorni
Sc-007/In-002	Intervento: Sostituzione dei corpi illuminanti Sostituzione dei corpi illuminanti e dei relativi elementi accessori secondo la durata di vita media delle lampade fornite dal produttore. Ditte Specializzate: Elettricista	Quando occorre

Indice dei Sub Sistemi

Sistemazioni esterne 2

Apparecchiature smart city 2

