



COMUNE di ARCIDOSSO
PROVINCIA di GROSSETO

(Piazza Indipendenza, 30 – 58031 ARCIDOSSO –GR- P.Iva- 00103760534-Tel. 0564-966438-Fax. 966010)
AREA TECNICA URBANISTICA

Oggetto:

“ Manutenzione straordinaria tratto di pubblica illuminazione.”

Ubicazione : Loc. Zancona - Corniolo

Committente : Comune di Arcidosso

RELAZIONE TECNICA DEGLI INTERVENTI



RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

L'intervento che l'amministrazione comunale di Arcidosso intende eseguire, consiste in una manutenzione straordinaria di due tratti di illuminazione pubblica denominati Loc. Corniolo e Loc. Zancona.

Detti interventi, consisteranno nella sostituzione degli attuali punti luce ormai fatiscenti, obsoleti e dotati di lampade ai vapori di mercurio, le quali i presentano altamente energivore, con punti luce conici completi di plinto in cls, morsettiera, palo, portalampada e lampade ad alta pressione ai vapori di sodio, le quali garantiscono un risparmio energetico rispetto alle precedenti lampade stimato attorno al 40 – 50 %.

Si procederà inoltre, al taglio con piccola sezione del conglomerato bituminoso stradale, scavo a sezione obbligata, con sostituzione del cavidotto e cavo di alimentazione, nonché successivo ripristino del sottofondo e del manto bituminoso o cementizio.

Il cavo ormai deteriorato in più punti, disperde energia con conseguente mal funzionamento dell'intera linea, nell'ottica quindi, di un'ottimizzazione dei costi, del miglioramento del servizio e del risparmio energetico, come sopra stimato, si procederà alla sostituzione completa degli elementi elettrici, con altri di materiale più performante, duraturo e decisamente meno energivoro.

Arcidosso lì 27/03/2013

Ufficio Tecnico Comunale:

Ing. Francesco Firmati

