



COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici

PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA IN ALCUNE VIE COMUNALI

IMPORTO COMPLESSIVO: € 300.000,00

N° Progetto Nome file APPR_01_RTE Data Marzo 2019	CUP H97H18002210004 LLPP LLPP OPI 2019/17	Descrizione RELAZIONE TECNICO ECONOMICA	RTE
Progettisti Ing. Simone Sarto Ing. Francesco Riva Geom. Nicola Friso	Rup Ing. Massimo Benvenuti	Capo Settore Ing. Massimo Benvenuti	

RELAZIONE TECNICO ECONOMICA

Il presente progetto è compilato per l'esecuzione degli *Interventi di efficientamento energetico dell'illuminazione pubblica in alcune vie comunali* e in particolare del Quartiere Sud e Sud-Ovest di Padova.

Tale intervento consiste nella sostituzione di parte delle lampade tipo ad incandescenza o a scarica, caratterizzate da alti consumi energetici e bassa resa luminosa, distribuite su alcune vie dei Quartieri Sud e Sud-Ovest, con nuove lampade a Led più preformanti e meno energivore.

L'esecuzione è mirata al rifacimento di parti di impianti di illuminazione pubblica, attualmente alimentati da circuiti in serie ed equipaggiati con lampade ad incandescenza o a scarica, con la realizzazione di nuovi impianti alimentati in derivazione, intervenendo con opere di scavi, posa di tubazioni e di nuovi pali equipaggiati con plafoniere.

In tutto il progetto prevede l'installazione-sostituzione di circa 170 punti luce con lampade a LED distribuiti su varie vie dei quartieri Sud e Sud-Ovest.

Si attesta la conformità del progetto alle norme urbanistiche ed edilizie e agli strumenti urbanistici vigenti e si precisa che l'intervento in riferimento non necessita di pareri ULSS, VV.F., Soprintendenza.

L'ammontare complessivo da finanziarsi è di € 300.000,00 I.V.A. compresa e risulta così suddiviso:

Importo complessivo dei lavori:	€ 231.395,84
Oneri per la sicurezza, <u>non oggetto di ribasso</u> :	€ 6.300,00
Importo complessivo dell'appalto: (A)	€ 237.695,84
IVA 22%:	€ 52.293,08
Incentivo progettazione 2%:	€ 4.753,92
Accordi Bonari:	€ 3.530,00
Tassa autorità di vigilanza:	€ 225,00
Imprevisti, apparecchiature speciali e somme a disposizione:	€ 1.502,16
Totale somme a disposizione: (B)	€ 62.304,16
Importo totale da finanziare: (A+B)	€ 300.000,00

L'importo globale dei lavori di € 237.695,84 comprende € 6.300,00 per costi relativi alla sicurezza, definiti ai sensi dell'articolo 131 comma 3, D. Lgs. 163/2006 per cui l'importo da assoggettare a ribasso di gara è: € 237.695,84 - € 6.300,00 = € 231.395,84.

I lavori di cui trattasi, se dovessero rientrare nei casi previsti dal D.Lgs.81/2008 e s.m.i., si procederà alla nomina del coordinatore della sicurezza e alla trasmissione della notifica preliminare.