



COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici

PROGETTO ESECUTIVO

EFFICIENTAMENTO DI ALCUNI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA - "LOTTO 1"

IMPORTO COMPLESSIVO: € 420.000,00

N° Progetto Nome file APPR_01_RTE Data Marzo 2021	CUP LLPP	Descrizione RELAZIONE TECNICA ECONOMICA	RTE
Progettisti Ing. Simone Sarto Ing. Francesco Riva Geom. Nicola Friso	Rup Arch. Domenico Lo Bosco	Capo Settore Ing. Emanuele Nichele	

RELAZIONE TECNICO ECONOMICA

Il presente documento è parte integrante del progetto di “Efficientamento di alcuni impianti di illuminazione pubblica – Lotto 1”.

Tale intervento consiste sia nella mera sostituzione delle attuali lampade a sodio, caratterizzate da alti consumi energetici, con nuove lampade a Led più preformanti e meno energivore, sia nella sostituzione dei pali in cemento e cavi aerei con sostegni in acciaio e cavidotti interrati.

Le strade interessate dal presente progetto saranno Via Pontevigodarzere compreso tra la tangenziale e il ponte sul fiume Brenta, e il primo tratto di Via Signorini.

Tutti i corpi illuminanti saranno equipaggiati con sorgente a LED, con i dispositivi di dimmerazione automatica del flusso luminoso nelle ore centrali della notte.

L'importo dei lavori riportato nel seguito si riferisce agli scavi, alla fornitura e posa dei nuovi cavi, dei pali di sostegno, della armature stradali e degli allacciamenti alla rete esistente.

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 o autorizzazioni.

L'ammontare complessivo da finanziare è di € 210.000,00 I.V.A. compresa, e risulta così suddiviso:

Importo complessivo dei lavori:	€ 148.597,70
Oneri per la sicurezza, <u>non oggetto di ribasso</u> :	€ 1.200,00
Importo complessivo dell'appalto: (A)	€ 149.797,70
IVA 10%:	€ 14.979,77
Incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016 (2% i.b.g.):	€ 2.995,95
Accordi bonari:	€ 726,58
Rimozione pali, linee aeree ed interrate e ripristini del gestore:	€ 39.970,00
Tassa autorità di vigilanza:	€ 30,00
Imprevisti:	€ 1.500,00
Totale somme a disposizione: (B)	€ 60.202,30
Importo totale da finanziare: (A+B)	€ 210.000,00

L'importo complessivo dell'appalto è di € 149.797,70, compresi € 1.200,00 per costi relativi alla sicurezza e pertanto l'importo da assoggettare a ribasso di gara risulta:

$$€ 149.797,70 - € 1.200,00 = € 148.597,70.$$

Considerato il tipo di intervento si ritiene non necessaria la redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento, ma qualora i lavori 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.