



COMUNE DI PADOVA

SETTORE LAVORI PUBBLICI

Servizio Manutenzioni

PROGETTO ESECUTIVO

Manutenzione delle strade in materiale lapideo
con abbattimento delle barriere architettoniche
LOTTO 1 COMPARTO PIAZZE
Anno 2021

Importo complessivo del progetto € 500.000,00

N° Progetto LLPP_OPI_2021_026_001 N. INT. 1262	CUP	Elaborato 1 RELAZIONE TECNICA
Progettisti Geom. Filippo Gallo Dott. Maurizio Littamè Ing. Michele Rigon Geom. Michele Volpato Geom. Donatella Felisa	RUP Ing. Roberto Piccolo	Capo Settore Ing. Emanuele Nichele

COMUNE DI PADOVA

SETTORE LAVORI PUBBLICI Servizio Manutenzioni

OGGETTO: Manutenzione delle strade in materiale lapideo con abbattimento delle barriere architettoniche. Lotto 1. Comparto Piazze. Anno 2021
Importo complessivo € 500.000,00=

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

L'Amministrazione Comunale ritiene sia di primaria importanza conservare e valorizzare le strade e marciapiedi cittadini pavimentati con materiale lapideo (ciottolo, porfido e trachite), in tal senso è necessario provvedere periodicamente ad interventi di ripristino strutturale che riqualifichino le vie della città.

La normale usura delle sedi stradali e delle aree lastricate, aggravata dal continuo aumento del traffico e degli interventi di revisione dei sottoservizi, obbliga a prevedere periodici lavori di manutenzione per tutte le strade e per alcune piazze.

In particolare nel centro storico viene proposta una manutenzione che tende a mantenere le pavimentazioni in ciottolo, in porfido o in trachite esistenti, d'importante valore storico-architettonico.

Queste pavimentazioni, costituite da semplici elementi lapidei accostati fra loro risentono sia delle sollecitazioni cicliche dovute al transito dei carichi ma soprattutto del fenomeno di erosione delle acque meteoriche che attraverso gli interstizi più o meno grandi penetrano in profondità sconnettendo e sollevando il piano stradale o pedonale.

Gli interventi programmati consistono nel ripristino e nella manutenzione di vari tratti di strade in materiale lapideo (cubetti di porfido, ciottoli) e marciapiedi in lastre di trachite o selici di trachite, mediante risanamento, eliminazione di buche ed avvallamenti, sigillatura della pavimentazione, ed in tutte quelle opere che saranno necessarie per il buon mantenimento della sede stradale e pedonale.

Il lavoro è riferito principalmente alle strade e ai marciapiedi limitrofi alla zona delle Piazze (Piazza Erbe, Piazza dei Frutti, Piazza dei Signori, Piazza Capitaniato) e comunque secondo necessità contingenti ma della medesima tipologia.

A tal fine codesto Settore Lavori Pubblici Servizio Manutenzioni Infrastrutture ha predisposto il presente progetto, corredato dal seguente quadro economico di spesa:

A) LAVORI

Importo dei lavori	€	377.982,90=
Oneri di sicurezza	€	9.439,58=
Totale lavori	€	387.422,48=

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE

Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016	€	7.748,45=
Spese Tecniche	€	7.748,45=
Fondo per accordi bonari	€	11.622,67=
IVA 22% sui lavori	€	85.232,95=
Tassa Authority	€	225,00=
Totale somme a disposizione	€	112.577,52=
<u>TOTALE PROGETTO</u>	€	<u>500.000,00=</u>

IL PROGETTISTA
Geom. Filippo Gallo

IL RESP. del PROCEDIMENTO
Ing. Roberto Piccolo

