



COMUNE DI PARONA
PROVINCIA DI PAVIA

PROGETTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIE INTERNE CENTRO ABITATO

PROGETTO ESECUTIVO

Documento : Relazione tecnica – quadro economico

**Progettazione e Direzione Lavori
Ufficio Tecnico Comunale
Geom. Piero Saino**

Data: Maggio 2020

RELAZIONE TECNICA

1. PREMESSE

L'Amministrazione Comunale, al fine di mantenere in sicurezza la viabilità comunale del centro abitato, ha predisposto un intervento di manutenzione straordinaria di varie vie che verrà successivamente meglio illustrato, per un importo complessivo di € 90.400,00

Il programma dei lavori avrà una durata di giorni naturali consecutivi salvo giustificate sospensioni

I prezzi per relativi a “lavori ed opere compiute” sono stati dedotti dal “Preziario Regionale delle opere pubbliche” della Regione Lombardia edizione 2020 volume 1.1 e volume 2.1 relativi ai costi unitari, riguardanti delle caratteristiche dei lavori specifici del presente progetto.

Con i prezzi relativi alla “opere compiute” si intendono compensati interventi intesi come fornitura e posa in opera, comprensivi di spese generali ed utili, per lavori eseguiti a regola d'arte

2. CARATTERISTICHE DELLE ZONE DI INTERVENTI

Le aree oggetto degli interventi sono localizzate nell'area urbana del Comune di Parona e precisamente:

- Via San Quirico (parte terminale incrocio via dei Rovi e strada Vic. della Medaglia)
- Via Scocchellina (completamento fino incrocio con Via Lomellina)
- Nuovo parcheggio in Via Toma (rifacimento perimetrale della fondo stradale)
- Via dei Rovi
- Via Della Medaglia
- Via della Quercia

3. DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI

- Via San Quirico (parte terminale incrocio via dei Rovi e strada Vic. della Medaglia)

Demolizione dei manti stradali esistenti, preparazione del piano di posa nuovo manto, ricariche varie della massicciata, stesa di tappeto di usura, riposizionamento in quota dei chiusini, nuova segnaletica stradale. (superficie di interventi circa 820,00 mq.)

- Via Scocchellina (completamento fino incrocio con Via Lomellina)

Demolizione dei manti stradali esistenti, preparazione del piano di posa nuovo manto, stesa di strato di base tout venant bitumato, stesa di strato di base bider, nuova segnaletica stradale. (superficie di interventi circa 773,00 mq.)

- Nuovo parcheggio in Via Toma (rifacimento perimetrale della fondo stradale – Vicolo Colombo, strada privata, Via L. Toma)

Demolizione dei manti stradali esistenti, preparazione del piano di posa nuovo manto, ricariche varie della massicciata, stesa di tappeto di usura, riposizionamento in quota dei chiusini, nuova segnaletica stradale. (superficie di interventi circa 299,00 mq.)

- Via dei Rovi

Demolizione dei manti stradali esistenti, preparazione del piano di posa nuovo manto, stesa di strato di base tout venant bitumato per ricariche, stesa di strato di base bider, riposizionamento in quota dei chiusini, nuova segnaletica stradale. (superficie di interventi circa 487,00 mq.)

- Via Della Medaglia

Demolizione dei manti stradali esistenti, preparazione del piano di posa nuovo manto, stesa di tappeto di usura, riposizionamento in quota dei chiusini, nuova segnaletica stradale. (superficie di interventi circa 760,00 mq.)

- Via della Quercia

Intervento di risagomature varie dell'area eseguito con uno strato di base bider, stesa di tappeto di usura, ripristino della pavimentazione in masselli autobloccanti, riposizionamento in quota dei chiusini, nuova segnaletica stradale. (superficie di interventi circa 1297,00 mq.)

	PROGETTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIE INTERNE CENTRO ABITATO		importo parziali		importi totali
	QUADRO ECONOMICO FINALE				
	Riepilogo lavori				
1	Completamento via S. Quirico	€	10.350,60		
2	Via Scocchellina	€	15.743,02		
3	Nuovo parcheggio Via Toma	€	7.472,04		
4	Via dei Rovi	€	7.843,37		
5	Via della Medaglia	€	9.725,95		
6	Via della Quercia	€	20.679,88		
	Sommano importo lavori	€	71.814,86		71.814,86
	oneri sicurezza inclusi nei lavori non soggetti a ribasso	€	-2.872,59		
	Importo lavori a base d'asta	€	68.942,27		
	Oneri sicurezza aggiuntivi non soggetti a ribasso	€	2.154,45		2.154,45
	Totale importo appalto	€			73.969,31
	oneri sicurezza totali	€	5.027,04		
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
	iva 10% sui lavori	€	7.396,93		
	Spese tecniche ufficio tecnico comunale 2%	€	1.479,39		
	Rifacimento ed integrazione segnaletica stradale	€	5.000,00		
	imprevisti	€	2.554,38		
	Totale importo somme a disposizione	€	16.430,70		16.430,70
	Totale importo progetto	€			90.400,00

ELENCO ELABORATI

- Relazione tecnica – quadro economico
- Elenco prezzi
- Computo metrico estimativo
- Capitolato Speciale d'Appalto
- Inquadramento generale degli interventi
- Rilievi planimetrici degli interventi
- Cronoprogramma
- Progetto sicurezza
- Oneri sicurezza
- Schema di contratto