

Comune di Spinea Città metropolitana di Venezia

Progetto definitivo-esecutivo

ASFALTATURE STRADE COMUNALI 2020

CUP: 37H19001460004 CIG: 8274167A9A

Il progettista : Settore Infrastrutture e Patrimonio del Comune di Spinea

Arch. Vincenzo Manes Arch. Giuseppe Matteotti geom. Elisabetta Ballin Ing. Daniela Ravagnin

MARZO 2020

01- RELAZIONE GENERALE

ASFALTATURE STRADE COMUNALI 2020

Premesso che Il personale dell'ufficio lavori pubblici del Comune di Spinea periodicamente effettua sopralluoghi lungo la viabilità comunale al fine di verificare la consistenza del manto e del sottofondo stradale delle arterie pubbliche, principali e secondarie, questa Amministrazione Comunale con delibera di Giunta Comunale n. 189 del 18/12/2019 ha approvato lo studio di fattibilità per la manutenzione straordinaria della viabilità comunale anno 2020 per le strade sotto elencate al fine di migliorare la sicurezza stradale, nonchè per ridurre i costi di manutenzione:

Via Luneo; Via Gioberti; Via Mantegna; Via Mazzini; Via Mion; Via Roma;

A seguito dell'affidamento dell'appalto "interventi manutentivi strade comunali 2019" avvenuto durante la stesura del presente progetto definitivo-esecutivo, l'Amministrazione ha manifestato la volontà di procedere prioritariamente alla manutenzione di via Roma (arteria principale del comune) nell'appalto in essere, in quanto lo stato di degrado della pavimentazione stradale ha subito rispetto ai rilievi eseguiti in fase di progettazione (2018) un notevole aggravio, ridefinendo così l'individuazione delle strade interessate dal presente progetto in:

1) Fresatura e rifacimento manto per uno spessore medio di 3 cm:

Via Del Commercio;
Via De Curtis;
Via Gioberti;
Via Oriago;
Via Matteotti;
Via Tiepolo;
Via Vecellio;
Via Luneo;
Via Mantegna;
Via Mazzini;
Via Mion;

Viale Viareggio;

Piazza Fermi;

Via Martiri;

2) Fresatura e rifacimento manto per uno spessore medio di 6 cm:

Via Roma

3) Fresatura e rifacimento manto per uno spessore medio di 4 cm:

Superficie forfetaria da utilizzare per ulteriori ripristini

(Piccola quantità di mq per eventuali aggravi dello stato di conservazione del piano stradale che potrebbero verificarsi sulle strade comunali tra il periodo di progettazione e l'effettiva esecuzione dell'opera.)

La superficie complessiva prevista nel presente progetto è di 11.255,5 mq individuata in maniera puntuale nell'elaborato "07 - Localizzazione interventi".

GLI INTERVENTI

Gli interventi in sintesi prevedono:

- fresatura dello strato d'usura con rimozione del materiale (a seconda delle vie interessate 3, 4 o 6 cm);
- trasporto e conferimento a discarica del materiale fresato;
- pulizia del piano d'appoggio con spruzzatura di emulsione bituminosa;
- fornitura e posa di tappetino di usura tipo "D" per un spessore di 3 o 4 cm;
- fornitura e posa di strado di 6 cm di bitume modificato per via Roma;
- fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, per ricariche, adatto per riparazione di buche ed avvallamenti.

DOCUMENTI

Il presente progetto è costituito dai seguenti documenti ed elaborati:

- 01 Relazione generale
- 02 Elenco prezzi unitari
- 03 Computo metrico estimativo

- 04 Quadro economico
- 05 Lista delle lavorazioni
- 06 Capitolato speciale d'Appalto : Norme Amministrative e Norme Tecniche
- 07 Localizzazione interventi
- TAV. 01A Planimetria individuazione strade
- TAV. 01B Planimetria individuazione strade

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

La spesa per la realizzazione della presente opera pubblica, ammonta a complessivi € 200.000,00 di cui € 157.335,02 per lavori (comprensivi di € 2.500,00 per oneri della sicurezza) come indicato nel computo metrico estimativo.