

COMUNE DI CALDAROLA

Provincia di Macerata

COMMITTENTE:

Amministrazione Comunale

PROGETTISTA:

Ing. Andrea Spinaci

DIRETTORE LAVORI:

Ing. Andrea Spinaci

TAVOLA N.

OGGETTO:

RIF. CATASTALI

01

Manutenzione strade comunali

Foglio

Vari

Particelle

Varie

UBICAZIONE: Caldarola

ELABORATI: - Relazione Tecnico Illustrativa

DATA: Aprile 2019

EDIZ.: 00

REV.: 00

RELAZIONE DESCRITTIVA DEL PROGETTO ESECUTIVO PER I LAVORI DI MANUTENZIONE STRADE COMUNALI

Nella relazione si riportano le indicazioni esecutive relative agli interventi di “MANUTENZIONE STRADE COMUNALI”.

Le strade oggetto di intervento si trovano all'interno del territorio comunale di Caldarola e sono porzioni delle strade di collegamento del capoluogo con le frazioni.

A) STATO DI FATTO E CRITERI DI PROGETTAZIONE:

L'intervento di manutenzione interessa, nell'ambito del Comune di Caldarola, porzioni di strade di accesso alle frazioni e tra le stesse.

Il progetto attuale prevede la sistemazione ed il ripristino del manto stradale delle strade di accesso alle frazioni comunale e delle strade di collegamento tra le stesse, particolarmente danneggiato dagli eventi atmosferici “estremi” degli ultimi periodo.

I sottoservizi, non saranno interessati dagli interventi.

Obiettivi dell'intervento:

- Garantire la percorribilità delle strade comunali in sicurezza;

B) SCELTE PROGETTUALI EFFETTUATE;

L'Amministrazione Comunale, con le risorse disponibili, vuole procedere alla manutenzione delle porzioni di strade di accesso alle frazioni maggiormente danneggiate e nello specifico, da sopralluoghi effettuati, sono stati individuati cinque tratti:

- I) Dal sentiero del De Magistris in direzione Agriturismo Casa del Contadino per uno sviluppo di circa ml 100,00;
- II) Verso Frazione Croce tratto fino incrocio verso Frazione di Vestignano per uno sviluppo di circa ml 50,00;
- III) Verso la Frazione di Croce per uno sviluppo di circa ml 175,00;
- IV) tra le frazioni di Croce e Serveda di Croce per uno sviluppo di circa ml 145,00;
- V) Tra le frazioni di Croce e Pievefava per uno sviluppo di ml 218,00;

L'intervento prevede la manutenzione del fondo stradale tramite la riprofilatura con applicazione di binder chiuso a porzioni delle strade individuate al fine da ripristinare la continuità del totale manto. Tale scelta risulta obbligata in relazione allo stato dei luoghi dove si evidenzia la presenza di distacchi e buche che occupano la sede stradale rendendola pericolosa.

Il progetto, costituito da Tavola Unica risulta suddiviso in:

- 1) Relazione Tecnico – Illustrativa;
- 2) Individuazione porzioni di intervento;
- 3) Sezione Tipo;
- 4) Computo Metrico Estimativo;
- 5) Quadro Tecnico Economico;

Il quadro economico del Progetto è quello di seguito riportato:

| LAVORI DI MANUTENZIONE STRADE COMUNALI | | | |
|--|--------|------------|--------------------|
| QUADRO TECNICO ECONOMICO – PROGETTO ESECUTIVO | | | |
| LAVORI | | | |
| LAVORI A MISURA DA PROGETTO | | | € 30.272,00 |
| DI CUI ONERI PER LA SICUREZZA | | | € 814,66 |
| IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO | | | € 29.457,34 |
| TOTALE LAVORI E ONERI PER LA SICUREZZA | | | € 30.272,00 |
| SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE | | | |
| IVA SU LAVORI | 22,00% | | € 6.659,84 |
| PER LAVORI E FORNITURE AL DI FUORI DELL'APPALTO PRINCIPALE | | | |
| IMPREVISTI (IVA Compresa) | 22,00% | € 1.000,00 | € 1.220,00 |
| LAVORI IN ECONOMIA | 22,00% | € 1.000,00 | € 1.220,00 |
| PER SPESE TECNICHE | | | |
| SPESE TECNICHE PER PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, CONTABILITA' E RUP (ART. 92 D.LGS. 163/2006) | | | € 605,44 |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE | | | € 9.705,28 |
| TOTALE LAVORI E SOMME A DISPOSIZIONE | | | € 39.977,28 |

C) DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA;



TRATTO I



TRATTO II



TRATTO III



TRATTO IV



TRATTO V

Caldarola aprile 2019

Il Progettista

Ing. Andrea Spinaci