



COMUNE DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

UFFICIO TECNICO COMUNALE

Servizio Lavori Pubblici

via Trieste 1 - 51039 Quarrata (PT)

PROGETTO

DEFINITIVO
ESECUTIVO

OPERE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
SU STRADE COMUNALI

ANNO 2018

TAVOLA

A

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
IN VIA DON ORAZIO CECCARELLI, VIA BRANA,
VIA BRUNELLA E VIA PONTASSIO.**

RELAZIONE TECNICA

PROGETTISTI:

Progetto e Direzione Lavori
Servizio Lavori Pubblici
Geometra Massimo Valensise
Geometra Sandro Trinci

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Ing. Iuri Gelli

DATA

Giugno 2018



CITTA' DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

Servizio Lavori Pubblici

OGGETTO: **PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO** - Lavori di manutenzione straordinaria in via Don Orazio Ceccarelli, via Brana, via Brunella e via Pontassio

PREMESSO che:

- l'Amministrazione Comunale pone fra i propri obiettivi strategici la messa in sicurezza dei tratti stradali maggiormente pericolosi;
- fra le strade comunali più trafficate e percorse ad alta velocità, benché le caratteristiche dimensionali e strutturali non lo permettano, ci sono, fra le altre, via Ceccarelli, via Brana, via Brunella e via Pontassio;
- le strade sopracitate, che collegano i centri abitati del Comune di Quarrata e alcune di queste anche le frazioni dei Comuni adiacenti, presentano ampi tratti della pavimentazione che necessitano interventi manutentivi importanti;
- risulta prioritario procedere all'esecuzione di alcuni interventi di manutenzione straordinaria delle strade sopraelencate;

La via Don Orazio Ceccarelli e il suo naturale prosieguo lungo via di Brana nel tratto compreso fra la stessa via O. Ceccarelli e la via Ricasoli risulta una strada particolarmente transitata in quanto, oltre essere la via di accesso alla frazione di Ferruccia, permette un veloce collegamento tra le frazioni poste nell'area Ovest del Comune di Quarrata e il Comune di Agliana e viceversa evitando l'intersezione semaforica di Olmi.

La Via Brunella, nel tratto compreso fra via San Giuseppe e il confine comunale, è anch'essa una via altamente transitata in quanto permette ai residenti delle frazioni di Colle e di Tizzana di accedere al Comune di Carmignano evitando la via Statale (S.R. 66) il cui traffico nelle ore di punta risulta spesso congestionato.

La via Pontassio, nel tratto compreso fra la via Bottaia e la via Campiglio alla Stella, risulta una strada particolarmente transitata, in quanto permette un veloce collegamento interno tra la frazione di Valenzatico con quelle di Santonuovo e Campiglio oltre che servire le molteplici aziende vivaistiche del nostro Comune.

La perizia per lavori redatta dall'Ufficio Tecnico Comunale, prevede il rifacimento del manto stradale in asfalto che attualmente si presenta in cattive condizioni di conservazione e manutenzione nei tratti di strada in precedenza descritti e comunque meglio individuati nelle allegate planimetrie.



CITTA' DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

Servizio Lavori Pubblici

Nello specifico, le lavorazioni previste sono le seguenti:

- via O. Ceccarelli e via di Brana: asportazione superficiale del vecchio manto stradale mediante macchina fresatrice e stesa di un nuovo manto di usura su tutta la larghezza della carreggiata in conglomerato bituminoso a caldo con aggregato pezzatura 0/10 dello spessore finito compresso mediamente di cm. 6;
- via Brunella: asportazione superficiale del vecchio manto stradale mediante macchina fresatrice nel tratto compreso fra la via San Giuseppe e la cabina Enel e stesa su tutta la larghezza della carreggiata nel tratto compreso fra la via San Giuseppe e il confine comunale di uno strato in conglomerato bituminoso a caldo con aggregato pezzatura 0/20 di tipo chiuso dello spessore finito compresso mediamente di cm. 8;
- via Pontassio: asportazione superficiale del vecchio manto stradale mediante macchina fresatrice e stesa di un nuovo manto di usura su tutta la larghezza della carreggiata in conglomerato bituminoso a caldo con aggregato pezzatura 0/10 dello spessore finito compresso mediamente di cm. 4.

Oltre alle suddette lavorazioni lungo la via Ceccarelli l'intervento prevede la realizzazione di nuovi n.3 punti luce a tecnologia led ad alta efficienza energetica, compreso opere elettriche annesse, e la sostituzione di n. 14 apparecchi illuminanti esistenti con altrettanti a tecnologia led ad alta efficienza energetica, oltre alla verniciatura dei propri sostegni.

Le quantità e gli importi delle lavorazioni sono riportate nel computo metrico estimativo allegato e l'importo totale dei lavori ammonta a complessi euro 276.000,00 di cui euro 6.500,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

Quarrata, 8 giugno 2018

I progettisti
