

Relazione Tecnica

Il progetto a cui la presente relazione si riferisce, prevede una serie di lavori che interessano alcune strade comunali di varie zone del territorio del comune di Pietrasanta, individuate nelle tavole di progetto allegate, e che consistono nella riasfaltatura di parti o di intere sedi stradali, con messa in opera di lavori complementari, così come di seguito descritti.:

Il progetto prevede lavori di manutenzione straordinari finalizzati all'eliminazione di pericoli per la circolazione veicolare e pedonale e a migliorare la qualità urbana.

Le strade interessate sono state scelte sulla base di segnalazioni dei cittadini, dei vigili urbani, e dell'ufficio LLPP e, previa valutazione di priorità, in prosieguo ad altri interventi della stessa tipologia che sono parte di un programma che l'Amministrazione Comunale intende realizzare.

I lavori consistono, essenzialmente, nella fresatura di vecchie pavimentazioni stradali e nella posa in opera di un nuovo tappetino in conglomerato bituminoso; laddove necessario è stata prevista una quantità di scarifica e posa in opera di bynder e tappetino.

Tale ultima circostanza si prevede possa essere necessaria laddove il fondo stradale è interessato da radici o dove sono presenti dissesti derivanti dal cedimento di fondazione stradale.

E' stata inoltre prevista una quantità di lavoro in economia per la necessità di rialzare o ricollocare in maniera stabile alcuni chiusini e caditoie stradali.

In Via Arginello, infine, è prevista la costruzione di una fognatura bianca e la predisposizione dell'impianto di Pubblica Illuminazione (solo opere murarie).

La spesa necessaria è quantificata in € 150.000,00, distribuita nel seguente Quadro Economico:

1) LAVORI

A.1. Lavori a base d'asta.....	€	114.122,24
A.2. Oneri sicurezza.....	€	3.000,00

AMMONTARE LAVORI € 117.122,24

2) SOMME A DISPOSIZIONE

B.1. IVA 20%.....	€	23.424,45
B.2. Spese Tecniche.....	€	2.342,45
B.3. Spese gara.....	€	4.000,00

B.4. Imprevisti € 3110,86

AMMONTARE SOMME DISPOSIZIONI..... € 32.877,76

IMPORTO TOTALE INTERVENTO € 150.000,00

Le strade interessate dagli interventi di cui sopra sono:

• Via Arginello	(tratto V.Aurelia/fosso Fornacione)	(170 x 2.50)	= mq	425,00
• Via Bernini	(tratto V.le Apua/V.I°Maggio)	(160 x 4.00)	= mq	640,00
• Via dei Gigli		(50 x 4.00)	= mq	200,00
• Via della Gora	(tratto V.Osterietta/V.Aurelia)	(537 x 5.00)	= mq	2.685,00
• Via M.di S.Anna	(tratto V.Caprigli/V.S.Francesco)	(125 x 8.00)	= mq	1.000,00
• Via del Lago	(tratto V.Porta/V.Sipe)	(1800 x 1.50)	= mq	2.700,00
• Via Pilli	(area a parcheggio)	(35 x 11.00)	= mq	385,00
• Via Po	(tratto V.Arno/sottopasso FFSS)	(280 x 4.00)	= mq	1.120,00
• Via Vicinato	(tratto a sud di V.Bugneta)	(75 x 6.00)	= mq	<u>450,00</u>

TOTALE mq 9.605,00

Il progetto è costituito , oltre che dalla presente relazione, da:

- Computo Metrico Estimativo
- Elenco prezzi unitari
- Capitolato Speciale d'Appalto
- Piano di Sicurezza e Coordinamento
- Elaborati Grafici (n. 9 planimetrie aereo fotogrammetriche+ particolari fognatura bianca ed impianto illuminazione di Via Arginello)

Il Progettista
ing. Giovanni Chiacchio

geom. Ilaria Fancello
