



DIPARTIMENTO SVILUPPO AREA TERRITORIALE
DIREZIONE VIABILITA'
Manutenzione Zona 3

P. 675– Lavori di Manutenzione Straordinaria lungo la SR 429 “di Val d’Elsa” nel tratto di strada compreso tra le località Malacoda e Petrazzi – dal 57+500 al km 59+000 – nel Comune di Castelfiorentino e in zona Granaiole dal km 66+800 al km 67+300 - nel Comune di Empoli

IMPORTO COMPLESSIVO EURO 49.516,13
(Importo netto lavori € 39.997,20)

RELAZIONE TECNICA

TAV n° 01

Firenze 22/07/2016

IL PROGETTISTA
Geom. Lucia Sabatini

Relazione Tecnica

La presente relazione è relativa ai lavori da realizzare lungo - la S.R. n. 429 “di Val d'Elsa” nel Comune di Castelfiorentino, nel tratto compreso tra la località di Malacoda e Petrazzi dal km 57+500 al km 59+000 e in zona Granaiole dal km 66+800 al km 67+300 nel Comune di Empoli.

Il progetto prevede una tipologia d'intervento , a seconda del “grado” di ammaloramento evidenziate nell'elaborato grafico allegato e dettagliato qui di seguito:

1 - RISANAMENTO TIPO 2

- fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso e successiva demolizione di corpo stradale fino ad una profondità di cm 10;
- stesura di strato di binde pezz. 0/10 tradizionale per uno spessore di cm 10;

2 – RISANAMENTO TIPO 3

- fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso ;
- scavo a sezione obbligata ristretta per una profondità pari a cm 35;
- stesura entro lo scavo di misto cementato per uno spessore max. di cm 25
- stesura di strato di binde pezz. 0/20 tradizionale per uno spessore di cm 6;
- - rifacimento del tappeto di usura pezz. 0/10 per uno spessore di cm 4;

Il progetto , come illustrato negli elaborati grafici , prevede l'esecuzione di rifacimenti della pavimentazione stradale per tratti distinti , individuati sulla base degli ammaloramenti presenti.

NATURA	VOCI	PROGETTO
SOMME A BASE D'APPALTO	A1: Importo dei lavori	37.200,00 €
	A2: Oneri sicurezza (<i>da stima</i>)	2.797,20 €
	A) Totale base d'appalto (A1+A2)	39.997,20 €
SOMME A DISPOSIZIONE	B4: Imprevisti	719,55 €
	B7: Spese tecniche relativamente a:	
	Incentivo progettazione 2% x 0,9	
	B11: Prove di laboratorio	
	B12: IVA 22% sui lavori	8.799,38 €
	B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	9.518,93 €
	TOTALE PROGETTO (A+B)	49.516,13 €

L'importo dei lavori somma complessivamente a € 49.516,13 comprensivo di IVA al 22% e somme a disposizione.

Il Progettista
Geom. Lucia Sabatini