

COMUNE DI ORANI

Prov. di NUORO

UFFICIO TECNICO

PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE
VIABILITA' ANELLO SCUOLE
ELEMENTARI

RELAZIONE

ALL 1

Data Maggio 2020

Il Sindaco
Dott. Fadda Antonio

L'Ufficio Tecnico

Oggetto della presente relazione sono i lavori di ristrutturazione della viabilità dell'anello delle scuole elementari Tratto di Via Nuoro e discesa di Via Iglesias.

La viabilità in oggetto è soggetta a un carico veicolare elevato dovuto alla presenza delle locali scuole elementari e medie e del comune.

La pavimentazione stradale in calcestruzzo a causa del forte utilizzo e della vetustà, essendo stata realizzata nei primi anni 80, è in stato di deterioramento e non è più idonea a garantire la sicurezza di transito sia veicolare che pedonale.

L'intervento si rende necessario per ripristinare le condizioni di idoneità e sicurezza.

L'intervento previsto di ristrutturazione, prevede:

la realizzazione di un nuovo manto di usura da eseguirsi mediante la posa sulla pavimentazione esistente, che sarà utilizzata come sottofondo, di un conglomerato cementizio 12 cm armato da una rete elettrosaldata da mm 6 maglia 20x20;

L'addolcimento delle quote di intersezione tra la via Nuoro e la Via Iglesias e tra la via Iglesias e la via Caprera lato ovest, mediante la demolizione e rifacimento della pavimentazione esistente;

Rimozione degli alberi lungo il marciapiede prospiciente le scuole elementari;

Sistemazione della cordonata e demolizione e rifacimento del marciapiede lato scuole elementari;

Posa di nuovi chiusini in ghisa in sostituzione di quelli in cemento non a norma e posa in quota di chiusini e griglie di raccolta acqua.

Per eventuali particolari si rimanda agli elaborati progettuali.

Quadro economico relativo alle opere da eseguire

A	Lavori		€	37.994,25
B	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€	<u>500,00</u>
C	Totale Lavori a base d'asta		€	38.494,25
E	Somme a disposizione			
1	Iva sui Lavori e sicurezza 22%	€	8.468,74	
2	Spese tecniche art 18 L.109/94 2%	€	769,89	
3	Imprevisti	€	267,12	
	Totale somme a disposizione		€	<u>9.505,75</u>
	TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO		€	48.000.00