

COMUNE DI CASTEL DI IUDICA

PROVINCIA DI CATANIA

Cod.Fisc. 82001990876 - Part. IVA 01978050878

SETTORE SERVIZI TECNICI

RELAZIONE TECNICA

Oggetto: Lavori di messa in sicurezza Via Del Lavoro e delle strade limitrofe

L'Amministrazione comunale di Castel di Iudica si propone, fra i suoi obiettivi, la risoluzione delle condizioni attualmente esistenti sui fronti in dissesto a salvaguardia delle strade e vie di accesso, presenti nel territorio comunale

PREMESSE

Il territorio del Comune di Castel di Iudica è costantemente soggetto a emergenze legate a degrado strutturale che mettono a rischio strade.

Tale infelice predisposizione è dovuta alla concomitanza di diversi fattori.

Le precipitazioni meteoriche annue raggiungono valori più che doppi rispetto a quello medio regionale e risultano caratterizzate da elevati valori di intensità. Unitamente agli aspetti considerati, che rendono elevata la possibilità del verificarsi di eventi di dilavamento della sede stradale

STATO ATTUALE della VIA DEL LAVORO E DELLE STRADE LIMITROFE

La sede stradale oggetto dell'intervento risulta interessata da fenomeni di dissesto superficiale che coinvolgono tutto il versante sia a monte che a valle dell'asse viario di via del Lavoro .

Stessa situazione si ripete per le vie limitrofe.

Le cause principali dell'instaurarsi del dissesto vanno ricercate nelle scadenti caratteristiche meccaniche del terreno di fondazione, nelle condizioni morfologiche, nella mancata regimentazione delle acque superficiali di ruscellamento e nella presenza di acqua negli strati superficiali.

In particolare gli inconvenienti riscontrati sono da attribuire alla mancanza di adeguate opere di regimentazione e smaltimento delle acque meteoriche provenienti da monte che imbibendo ulteriormente le argille causano un cedimento delle strutture gravanti sulle stesse sia pubbliche che private.

PREVISIONI DI PROGETTO

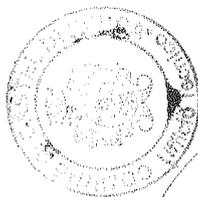
L'allegato computo metrico riporta l'elenco degli interventi che sono stati previsti al fine di rimuovere gli inconvenienti riscontrati.

A tal fine sono state previste le seguenti opere per Via del Lavoro e strade limitrofe :

- realizzazione di manto stradale con bitume

L'importo complessivo previsto dell'intervento ammonta a €50.000,00 di cui:

Quadro Economico		
A1)	Importo per l'esecuzione delle lavorazioni soggetti a ribasso	43.517,75 €
A2)	sicurezza non soggetta a ribasso	888,00 €
	Sommano	44.405,75 €
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante per imprevisti:	273,57€
B4)	Spese tecniche relative a direzione lavori, contabilità e certificato regolare esecuzione,	880,11 €
B10)	Iva sui Lavori	4.440,57 €
	TOTALE	50.000,00 €



Il responsabile dei servizi tecnici
Arch Cucuzza Rosario

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the typed name.

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA VIA DEL LAVORO E STRADE LIMITROFE

1	6.1.5.2	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradalicon tutti gli oneri previsti dal prezzario regionale 2019 voce 6.1.5.2							
		per ogni mq e per ogni cm di spessore		€	1,76				
		fondazione stradale							
		Via del Lavoro							
		mq/cm	2446,40 x	€	1,76	=	€	4305,66	
		Via Monti							
		mq/cm	1440,00 x	€	1,76	=	€	2534,40	
2	6.1.6.2	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradalicon tutti gli oneri previsti dal prezzario regionale 2019 voce 6.1.6.1							
		per ogni mq e per ogni cm di spessore							
									€ 2,37
		fondazione stradale							
		Via del Lavoro							
		mq/cm	9600,00 x	€	2,37	=	€	22752,00	
		Via G.Leopardi							
		mq/cm	538,50 x	€	2,37	=	€	1276,25	
		Via G.D'Annunzio							

mq/cm	974,40 x	€	2,37	= €	2309,33	
Via Monti						
mq/cm	1953,60 x	€	2,37	= €	4630,03	
mq/cm	991,20 x	€	2,37	= €	2349,14	
Via G.Gozzano						
mq/cm	1792,80 x	€	2,37	= €	4248,94	
				= €	44405,75	Lavori
SOMMARIO						
				= €	888,11	oneri sicurezza sui lavori
				€	43517,64	importo lavori a base D'Asta
				€	44405,75	importo complessivo dei lavori
						ONERI SICUREZZA 2% SU € 44405,75=