



COMUNE DI BERNALDA

Provincia di Matera

UFFICIO TECNICO

"Eccezionali eventi meteorologici del mese di novembre 2019 - Piano degli interventi di ripristino del patrimonio pubblico D.Lgs. 1/2018 ART.25 comma 2 lettera d) n.814/2021 (G.U. n.301 del 20-12-2021)- Art.1, comma 700, L.30-12-2020 n.178"

Lavori di manutenzione stradale Interventi di fresatura e rifacimento della pavimentazione in basolato.

"Via Redi - Via Fabrizio"

PROGETTO ESECUTIVO

ELAB.

01

SCHEDA PROGETTO

Progettista U.T.C.:

Arch. Alberto Grieco

Il Responsabile del Procedimento:

Ing. Marco Tataranno

Scala

Data : APRILE 2023

Premessa

La presente relazione tecnica è parte integrante del progetto per la manutenzione straordinaria della viabilità Urbana del comune di Bernalda. Le lavorazioni individuate, prevedono il rifacimento della pavimentazione stradale in diverse strade del comune; detto intervento si rende necessario per ripristinare il normale stato del bene e renderlo perfettamente fruibile, con l'obiettivo di diminuire il numero di sinistri che si verificano nelle aree di intervento e scongiurare rischi per la pubblica incolumità e aggravii per il bilancio dell'Ente.

Descrizione generale

Le strade da mantenere, di proprietà del Comune di Bernalda, sono interessate da fenomeni di degrado dovuto all'usura ed alle problematiche tipiche dei manti stradali, quali fessurazioni, avvallamenti, cedimenti puntuali, etc.

Lo stato di fatto presenta quindi, un notevole degrado del manto stradale ed un conseguente aumento della soglia di rischio sia per la viabilità pedonale che carrabile particolarmente concentrato a seguito degli eccezionali eventi meteorologici del 2019.

Inquadramento:



Individuazione aereofotogrammetrica

Gli interventi, così come riportati nel computo metrico allegato, consistono nelle lavorazioni di seguito elencati:

- Svellimento di basolato;
- Demolizione di sottofondi, caldane e massetti;
- Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari;
- Messa in opera di nuovo basolato in pietra bianca calcarea.

Documentazione fotografica



QUADRO ECONOMICO		
Lavori di manutenzione straordinaria viabilità urbana comunale di Bernalda - centro storico		
	Prezzo	Descrizione
Lavori a misura	€ 21 977,92	
Oneri di sicurezza	€ 659,34	
	€ 22 637,26	
Somme a disposizione		
Incentivi art.113	€ 457,57	
Imprevisti	€ 403,19	
Totale somme a disposizione		
Iva 22%	€ 4 980,20	
Totale Progetto	€ 28 478,22	

Conclusioni

Al termine delle operazioni si otterrà una pavimentazione adeguata al transito veicoli, con conseguente riduzione del rischio di sinistri.

Il Tecnico
Arch. Alberto Grieco

Bernalda, 06.04.2023

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Intervento di riparazione - Centro Storico di Bernalda - Via Redi - Via Fabrizio

COMMITTENTE: Comune di Bernalda

Data, 06/04/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORIA MISURA</u> (SpCat3)							
1 B.02.014.01	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'av ... che ed i relativi oneri di conferimento di caldana di sottofondo, massetto per pendenze, cappa di protez. fino a cm. 5;					155,00		
	SOMMANO mq					155,00	9,33	1'446,15
2 E.01.015.01	Svellimento di basolato di qualunque classe e specie, compreso la malta di allettamento, la pulizia, l'accatastamento dei basoli utilizzabili ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa. senza recupero del materiale					155,00		
	SOMMANO mq					155,00	11,23	1'740,65
3 E.01.038.01	Trasporto a discarica autorizzata e/o ad impianto di trattamento rifiuti di materiali provenienti da : demolizioni stradali o demolizioni eseguite per lavori stradali , scavi , sco ... i con esclusione delle rimozioni, eseguite con autocarri di media/grande portata ovvero con portata superiore a 35 q.li; Vedi voce n° 1 [mq 155.00]					155,00		
	SOMMANO mc/km					155,00	0,64	99,20
4 B.25.004.25	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03 Vedi voce n° 1 [mq 155.00]					155,00		
	SOMMANO ql					155,00	2,22	344,10
5 B.05.002.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. Massetti pavimentazione	155,00			0,150	23,25		
	SOMMANO mc					23,25	154,22	3'585,62
6 B.05.039.01	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. Vedi voce n° 2 [mq 155.00]					155,00		
	SOMMANO kg					155,00	2,05	317,75
7 B.15.081.02	Pavimentazione in basole bocciardate con bordo liscio, in pietra bianca di Minervino Murge, larghezza 30-40 cm, lunghezza a correre, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li d ... tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 6 cm Vedi voce n° 1 [mq 155.00]					155,00		
	A R I P O R T A R E					155,00		7'533,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					155,00		7'533,47
	SOMMANO mq					155,00	93,19	14'444,45
	pCat 3) euro					21'977,92		
	Parziale LAVORI A MISURA euro					21'977,92		
	T O T A L E euro					21'977,92		

[illegible]