

COMUNE DI NURRI PROVINCIA DI NUORO

LAVORI DI MANUTENZIONE STRADE INTERNE

RELAZIONE ILLUSTRATIVA GENERALE

PREMESSA

La presente relazione descrive gli interventi di manutenzione straordinaria di alcuni tratti della viabilità urbana identificati dall'Amministrazione Comunale.

L'investimento previsto ammonta a complessivi Euro 100.000,00.

DESCRIZIONE DELLE AREE E DELLE OPERE OGGETTO

D'INTERVENTO

Gli interventi previsti sono:

1. Intervento 1 "*VIA FONTANA LAI*"
2. Intervento 2 "*INCROCIO VIA SAN GIORGIO VIA S. MARIA*"
3. Intervento 3 "*VICO SICILIA*"
4. Intervento 4 "*VIA SANT'AMBROGIO*"
5. Intervento 5 "*VICO SANT'AMBROGIO*"
6. Intervento 6 "*VIA TRENTO*"
7. Intervento 7 "*VICO GARIBALDI*"
8. Intervento 8 "*VIA SASSARI*"
9. Intervento 9 "*VIA MINTZIRIDDIU*"
10. Intervento 10 "*VIA ENRICO BERLINGUER*"
11. Intervento 11 "*ZONA P.E.E.P.*"
12. Intervento 12 "*VIA ANTONIO SEGNI*"
13. Intervento 13 "*CORSO ITALIA*"

INTERVENTI DI PROGETTO

INTERVENTO N.1 - VIA FONTANA LAI -

L'intervento consiste nella scarifica con fresa a freddo ed il rifacimento del tappeto d'usura in conglomerato bituminoso.

SOMMANO I LAVORI €. 5.654,06

INTERVENTO N.2 –INCROCIO VIA SAN GIORGIO VIA SANTA MARIA -

L'intervento consiste nella sistemazione della sagoma della sede stradale, mediante stesura del tappetino di usura conglomerato bituminoso dello spessore di 3.00 dopo la rullatura.

SOMMANO I LAVORI €. 1.623,05

INTERVENTO N.3 –VICO SICILIA -

Questo vicolo presenta una pavimentazione in conglomerato cementizio ormai deteriorata, pertanto l'intervento consiste nella risagomatura della sede stradale e la successiva stesura del tappeto di usura in conglomerato bituminoso.

SOMMANO I LAVORI €. 909,53

INTERVENTO N.4 -VIA SANT'AMBROGIO -

Attualmente la pavimentazione stradale presenta dei cedimenti che verranno risanati mediante la messa in opera di binder, inoltre è il rifacimento del tappeto d'usa in conglomerato bituminoso.

SOMMANO I LAVORI €. 3.754,40

INTERVENTO N.5 –VICO SANT'AMBROGIO -

L'intervento ha lo scopo di prolungare la pavimentazione esistente in cls, pertanto le opere previste consistono nella sistemazione della sede stradale mediante ricarica in tout-venant, la successiva stesura della strato di

collegamento binder spessore cm. 7 e del tappeto di usura conglomerato bituminoso dello spessore di 3.00.

SOMMANO I LAVORI €. 5.997,85

INTERVENTO N. 6 -VIA TRENTO -

L'intervento consiste nella scarifica con fresa a freddo ed il rifacimento del tappeto d'usura in conglomerato bituminoso.

SOMMANO I LAVORI €. 3.521,21

INTERVENTO N. 7 -VICO GARIBALDI-

Questo vicolo presenta una pavimentazione in conglomerato cementizio ormai deteriorata, pertanto l'intervento consiste nella risagomatura della sede stradale e la successiva stesura del tappeto di usura in conglomerato bituminoso.

SOMMANO I LAVORI €. 2.979,50

INTERVENTO N. 8 -VIA SASSARI-

L'intervento consiste nella scarifica con fresa a freddo ed il rifacimento del tappeto d'usura in conglomerato bituminoso.

SOMMANO I LAVORI €. 5.281,82

INTERVENTO N. 9 -VIA MINZIRIDDIU-

Tale tratto stradale risulta da ultimare, pertanto si procederà alla sistemazione del piano di posa del conglomerato bitumino mediante stesura di tout-venant spessore cm. 10 e successivamente alla stesura di conglomerato bituminoso "Binder chiuso" dello spessore di cm 7.

SOMMANO I LAVORI €. 11.240,10

INTERVENTO N. 10 -VIALE ENRICO BERLINGUER-

La pavimentazione stradale presenta dei cedimenti che verranno bonificati mediante l'asportazione del materiale non idoneo e la messa in opera di tout-venant, inoltre è previsto il rifacimento del tappeto d'usa in conglomerato bituminoso.

INTERVENTO N. 11 -ZONA P.E.E.P.-

Con l'intervento in progetto si procederà alla demolizione e ricostruzione dei marciapiedi del tratto di viabilità di Via P. Nenni adiacente alla Caserma dei Carabinieri.

SOMMANO I LAVORI €. 3.638,35

INTERVENTO N. 12 -VIA ANTONIO SEGNI-

In tale via la pavimentazione è deteriorata, pertanto l'intervento consiste nel rifacimento del tappeto di usura in conglomerato bituminoso.

SOMMANO I LAVORI €. 9.997,02

INTERVENTO N. 13 -CORSO ITALIA-

Tale intervento è volto a sistemare vari tratti del Corso Italia mediante il rifacimento del tappeto di usura in conglomerato bituminoso, la sistemazione di cunette alla francese in cls.

SOMMANO I LAVORI €. 5.130,44

QUADRO ECONOMICO

N.R.	Codice	Descrizione	Quantità	Prezzo	Parziale	Importo	%
	01	Via Fontana Lai			€5.654,06		7,24%
	02	Incrocio Via San Giorgio Via Santa Maria			€1.623,05		2,08%
	03	Vico Sicilia			€909,53		1,16%
	04	Via Sant Ambrogio			€3.754,40		4,81%
	05	Vico Sant Ambrogio			€5.997,85		7,68%
	06	Via Trento			€3.521,21		4,51%
	07	Vico Garibaldi			€2.979,50		3,81%
	08	Via Sassari			€5.281,82		6,76%
	09	Via Mintziriddu			€11.240,10		14,39%
	10	Viale Enrico Berlinguer			€18.390,92		23,54%
	11	Zona P.E.E.P.			€3.638,35		4,66%
	12	Via Antonio Segni			€9.997,02		12,80%
	13	Corso Italia			€5.130,44		6,57%
	ImpC	Sommano			€78.118,25	€78.118,25	
1	ManLAV	Importo della manodopera inclusa nei lavori				-€11.133,07	
2	TOS	Oneri della sicurezza				-€2.000,00	
3	IBA	Importo soggetto a ribasso				€64.985,18	
4	IN	Importo complessivo dei lavori				€78.118,25	
5	B	Somme B					
6	B1	Accantonamento di per accordi bonari (art. 12 del D.P.R. 554/1999) 3%				€2.343,55	
7	B2	Incentivo art. 12 L.R. n. 5/2007 2%				€1.562,37	
8	B4	I.V.A sui Lavori 22%				€17.186,02	
9	B5	Imprevisti				€789,81	
10	TB	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione				€21.881,75	
11	R	Riepilogo					
12	R1	Importo soggetto a ribasso				€64.985,18	
13	R3	Importo della manodopera inclusa nei lavori				€11.133,07	14,25%
14	R4	Oneri della sicurezza				€2.000,00	2,56%
15	R5	Somme a disposizione dell'Amministrazione (Somme B)				€21.881,75	
16	ICO	Prezzo complessivo dell'opera				€100.000,00	

IL PROGETTISTA
Ing. Usai Daniela