



**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA STRADA
EXTRAURBANA IN LOC. ARRIADORI – MARROCCHEDDU
CUP: I37H19000430001**

All.

01

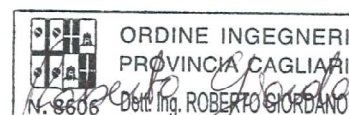
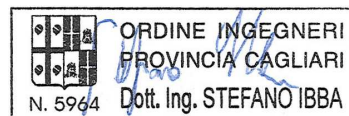
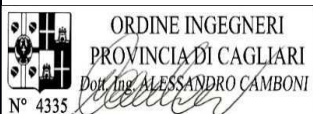
RELAZIONE GENERALE



Data 19/04/2019

Il progettista: ATP Ingg. A. Camboni, S. Ibba, R. Giordano

Il Responsabile del Servizio
Il Resp. Del Procedimento
Ing. Antonello Medda



RELAZIONE GENERALE

1 PREMESSA

Con la legge n. 145 del 28/12/2018 “Bilancio di previsione dello Stato per l’anno finanziario 2019 e bilancio pluriennale per il triennio 2019-2021”, il Ministero dell’Interno ha previsto, ai sensi dell’art. 1 commi 107-114, il finanziamento di interventi di manutenzione e messa in sicurezza degli immobili e viabilità comunale a favore dei Comuni e per importi di euro 50.000,00; con decreto del Ministero dell’Interno – Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali – Direzione Centrale della Finanza Locale del 10/01/2019, sono stati così disposti i contributi per la messa in sicurezza di scuole, strade, edifici pubblici e patrimonio comunale, da erogare ai comuni per un importo complessivamente pari a 394.490.000,00 euro.

L’Amministrazione comunale di Villamassargia intende utilizzare le suddette risorse messe a disposizione del Comune per un intervento urgente di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza di un tratto di strada extraurbana ubicata in loc. Arriadori – Marroccheddu; tale tratto di viabilità extraurbana e sterrata risulta infatti gravemente compromesso dall’elevato traffico veicolare a cui è sottoposta e necessita di urgenti interventi di messa in sicurezza.

Con deliberazione della Giunta Comunale n. 56 del 04/01/2019 è stato approvato lo studio di fattibilità -progetto preliminare, redatto dall’Ufficio tecnico comunale, dell’intervento denominato “LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA STRADA EXTRAURBANA IN LOC. ARRIADORI – MARROCCHEDDU”, dell’importo complessivo di € 50.000,00, che riguarda le opere citate in premessa a valere sul finanziamento ministeriale sopradetto.

L’intervento prevede sostanzialmente il rifacimento in conglomerato bituminoso del tappeto d’usura della strada al fine di garantire una percorribilità in sicurezza del tratto stradale e scongiurando la necessità di frequenti interventi per la messa in sicurezza della stessa.

In considerazione della ristrettezza dei termini per la progettazione e per l’affidamento e l’avvio dei lavori, in linea con i cronoprogrammi imposti dal Ministero, il RUP dell’intervento ha affidato, previa negoziazione, l’incarico di progettazione definitiva-esecutiva all’Associazione temporanea di professionisti costituita dai sottoscritti Ingg. Alessandro Camboni, Stefano Ibba e Roberto Giordano.

2 STATO ATTUALE E INQUADRAMENTO URBANISTICO

Il tratto stradale interessato dall'intervento, ubicato in Loc. Arriadori – Marrocheddu



Piano Urbanistico Comunale (PUC):



Piano Stralcio delle Fasce Fluviali (PSFF)



Aree Tutelate Regione Sardegna (ATRS)



3 INTERVENTO IN PROGETTO

I lavori in progetto riguardano la manutenzione straordinaria e messa in sicurezza di un tratto di strada extraurbana ubicata in loc. Arriadori – Marroccheddu, per una lunghezza complessiva di circa 780 metri.

Le opere consistono sinteticamente nelle seguenti:

- 1 Formazione piano di posa tout venant;
- 2 Realizzazione dello strato d'usura in conglomerato bituminoso;
- 3 Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale;
- 4 Realizzazione della segnaletica orizzontale;

Per un totale di lavori pari a € 35.400,00 oltre agli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza (€890,32) e l'IVA con aliquota ordinaria del 22%.

4 QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO

Tipologia di spesa		Importo (€)
	Lavori in appalto	€35.400,00
	Oneri per la sicurezza diretti 2,52%	€890,32
A	Importo Lavori in appalto e relativi oneri per la sicurezza	€36.290,32
B	Allacciamenti a pubblici servizi	€0,00
C	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€0,00
D	Assicurazione dipendenti	€0,00
E	Imprevisti e arrotondamenti 0,00%	€0,00
F	Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 d.Lgs. N. 50/2016) 2,00%	€725,81
G	Contributo appalto lavori Aut. Contratti Pubblici (delib. ANAC n. 1174 del 19/12/2018)	€0,00
H	Spese tecniche professionisti esterni:	
	1. Progettazione, direzione lavori, coordinamento sicurezza	€3.940,73
	2. contributi previdenziali 4,00%	€157,63
	3. IVA spese tecniche 22,00%	€901,64
	Sommano spese tecniche lorde	€5.000,00
I	IVA Lavori in appalto e relativi oneri per la sicurezza 22,00%	€7.983,87
sommano Somme a disposizione (B+C+D+E+F+G+H+I)		€13.709,68
COSTO TOTALE (A+B+C+D+E+F+G+H+I)		€50.000,00

A.T.P. Ingg. Camboni. Ibba, Giordano
Il capogruppo mandante
Ing. Alessandro Camboni

