



COMUNE DI DOMUSNOVAS

PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA

Piazza Caduti di Nassirya, 1- c.a.p.09015 - tel.(0781) 70771-70811-fax 72368

LAVORI MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE URBANE - 2017

Relazione Tecnica

DATA Settembre 2010	AGGIORNAMENTO	ELABORATO A	
PROGETTISTA: Ing. Elsa Ersilia Ghiani		IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Geom. Claudio Murru	

RELAZIONE TECNICA

Con determinazione n. 1031 prot. 29673 del 26.07.2017 della Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato dei Lavori Pubblici – Servizio Viabilità e infrastrutture di trasporto e della nuova strada “Sassari-Olbia”, è stata disposta la delega per l’attuazione dell’intervento di manutenzione della viabilità comunale, identificato con il codice CUP **F17B17000060002**, al comune di Domusnovas, dell’importo complessivo di € 90.000,00, in attuazione della DGR n. 12/22 del 07.03.2017 e n. 27/3 del 06.06.2017 – Interventi di manutenzione e messa in sicurezza delle strade esistenti sul territorio della Sardegna. Fondo di Sviluppo e Coesione 2014-2020 Delibera CIPE n. 26/2016. Patto per lo Sviluppo della Regione Sardegna.

Con tale importo complessivo di € 90.000,00, l’Amministrazione Comunale intende articolare un progetto al fine di migliorare la situazione di alcune strade urbane, sistemando i manti di usura, gli ammaloramenti, la segnaletica orizzontale e realizzando la pavimentazione stradale in alcuni tratti viari attualmente sterrati.

Confermata l’impossibilità, ormai già rilevata negli ultimi anni di provvedere alla manutenzione stradale con personale dipendente, si rende necessario provvedere alla realizzazione del servizio di manutenzione mediante appalto dei lavori con procedura ristretta ai sensi dell’art. 61 comma 6 ed art. 95 del D.Lgs. 50 del 18/04/2016 facendo la stima riportata nel sotto indicato quadro economico:

QUADRO ECONOMICO

VOCE DI SPESA	PARZIALI €	IMPORTO €
Lavori	70.000,00	
Oneri per la sicurezza	2.000,00	
TOTALE		72.000,00
IVA per lavori e oneri di sicurezza: 22%	15.840,00	
progettazione interna – art.113 D.lgs. n. 50/2016	1.440,00	
Imprevisti e arrotondamenti	720,00	
totale		18.000,00
Spesa Complessiva		90.000,00

Detto appalto consentirà la realizzazione degli interventi di manutenzione, in prevedendo il recupero del manto stradale reso precario dall'usura e dagli interventi di manutenzione ai sottoservizi, costituendo in subordine pericolo per la pubblica e privata incolumità.

Alla data attuale non risulta possibile individuare e quindi quantificare con estrema precisione gli effettivi lavori che si andranno a realizzare mediante affidamento del servizio di manutenzione in parola.

A titolo esemplificativo, ma non esaustivo, le lavorazioni più ricorrenti sono:

- ✓ Conglomerati bituminosi per rifacimento tappetino di usura, rappezzi con o senza previa fresatura del manto esistente e realizzazione strato di collegamento su tratti viari attualmente sterrati;
- ✓ Rifacimento segnaletica stradale;

La quantificazione effettiva potrà essere fatta a consuntivo di ogni singolo intervento che dovrà essere ordinato con specifico ordine di servizio dal tecnico incaricato e l'esecuzione dovrà essere registrato su apposito giornale di lavoro vidimato dal responsabile dei lavori congiuntamente al titolare dell'impresa, quale documento valido per la contabilizzazione dell'intervento su cui successivamente sarà applicato il ribasso d'asta operato in sede di gara. Per garantire l'esecuzione di detti interventi, trattandosi di lavorazioni eseguite in luoghi non preventivamente conosciuti per cui non è possibile valutare l'organizzazione e lo svolgimento delle singole lavorazioni in relazione all'ambiente circostante, alle maestranze impiegate e agli utenti delle opere dove si interviene, devono essere rispettate le seguenti prescrizioni operative che dovranno far parte del:

- Per gli interventi che interessano la viabilità veicolare dovrà essere avvisato La Polizia Locale che provvederà a dettare di volta in volta prescrizioni che saranno vincolanti per l'impresa;
- Per ogni intervento dovranno essere individuate da parte dell'impresa tutte le misure necessarie ad assicurare la salute e la sicurezza dei lavoratori e degli utenti delle opere interessate dai lavori di manutenzione e di esse dovrà essere data comunicazione alla D.L.

L'affidamento dei lavori di manutenzione in parola si prevede che abbia la durata di giorni 60 (sessanta) e/o fino alla concorrenza della spesa, la relativa gara sarà espletata con le modalità della procedura ristretta ai sensi dell'art. 61 comma 6 ed art. 91 comma 2 del D.Lgs. 50 del

18/04/2016, con aggiudicazione al prezzo più basso;

Le Categorie richieste sono la OG3 Classifica I Il progetto esecutivo è composto dalla presente relazione tecnica illustrativa, dall'elenco dei nuovi prezzi scaturito dalla valutazione di interventi maggiormente ricorrenti sul territorio che hanno dato luogo agli stessi prezzi, dal Capitolato Speciale di Appalto e dal Piano di sicurezza e Coordinamento.