



COMUNE DI SAN MAURIZIO CANAVASE

SERVIZIO LAVORI PUBBLICI GESTIONE DEL PATRIMONIO E AMBIENTE

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI ALCUNE STRADE DI PROPRIETA' COMUNALE

PROGETTO ESECUTIVO ARCHITETTONICO

REV.	DESCRIZIONE-CONTENUTO	DATA	REDATTO	VERIFICATO
00	relazione illustrativa e tecnica e quadro economico	ottobre 2016	up	
PROGETTO ARCHITETTONICO: <input checked="" type="checkbox"/> Geom. Umberto PAGLIUCA			NOME FILE: 01_RelazioneAsfatature2016	
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: <input checked="" type="checkbox"/> Geom. Donatella BELLEZZA QUATER			SCALA: -	
OGGETTO: RELAZIONE ILLUSTRATIVA E TECNICA E QUADRO ECONOMICO			TAVOLA N°: AD.001	

RELAZIONE

Oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto lavori di manutenzione straordinaria per il mantenimento e/o adeguamento delle condizioni di integrità, efficienza, sicurezza del manto stradale di alcune strade comunali.

Nell'appalto sono compresi tutti i lavori, prestazioni, forniture e provviste necessarie per dare i lavori richiesti totalmente compiuti a perfetta regola d'arte, nel rispetto degli atti progettuali, della normativa di settore e delle indicazioni impartite dalla D.LL.

I lavori di manutenzione straordinaria riguardano alcune strade e relative pertinenze compreso il rifacimento della segnaletica orizzontale. Sono evidenziati in tali interventi opere di rinnovamento parziale o totale, potenzialmente eseguibili, comunque rientranti negli interventi ordinari e nello specifico riguardano le seguenti strade:

1. Via Ciriè (tratto tra via Valle e Via Matteotti)
2. Via Borgonuovo (tratto tra il Confine di Ciriè e via della Quercia)
3. Via Matteotti (rotonda di via Grande Torino e tratto tra via Gramsci e via Carlo Angela)
4. Via Gran Paradiso (tratto tra rotonda di via Ceresole e via Bertalazone)
5. Via Bertalazone (tratto tra il sottopasso pedonale di via Valle e la SP2 via Torino)
6. Via Ceretta Inferiore (tratto tra via Campo Sportivo e via Madonna della Neve)
7. Via Croce (tratto in prossimità della curva)
8. Via Repubblica (tratto tra via Ceretta inferiore e via Fatebenefratelli)
9. Via Brunero – frazione Ceretta (tratto tra via Cavalier Brunetto e via Cubito)
10. Via Cascina Aperta – frazione Malanghero (primo tratto da via Devietti Goggia)

Ammontare dei lavori- Durata del contratto

Il contratto relativo ai lavori di cui al precedente articolo sarà stipulato a misura come definito dal punto eeeee) dell'art. 3 del D.Lgs 18/04/2016 n. 50.

L'importo dell'appalto posto a base di gara è stimato complessivamente in netti € 118.500,00 di cui € 116.500,00 per lavori soggetti a ribasso ed € 2.000,00 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso di gara.

I lavori dovranno essere eseguiti in 60 giorni decorrenti dalla data del verbale di consegna lavori ma la S.A., tramite la D.LL. si riserva la facoltà di ordinare i lavori per lotti funzionali al fine di non ostacolare la viabilità comunale e compatibilmente con le condizioni climatiche favorevoli.

Descrizione degli interventi.

Sulla tavola grafica di progetto sono individuati i punti da ripristinare.

Indicativamente si prevedono ripristini di larghezza minima non inferiore a 4 mt e lunghezza minima non inferiore ai 20 mt.

I tratti effettivi su cui intervenire saranno valutati in fase di cantierizzazione.

Tutti gli interventi sono di tipo superficiale e non necessitano di studi preliminari e relazioni geologiche/geotecniche. Non si prevedono pertanto interferenze con i sotto-servizi e con le proprietà private.

Per tutte le strade oggetto dell'intervento sono previsti i seguenti interventi:

1. Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo e trasporto del materiale di risulta in discarica;
2. Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura;
3. Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica;
4. Fornitura e stesa di Calcestruzzo bituminoso per strato di usura per eseguire ricariche ove necessario;
5. Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, steso in opera con vibrofinitrice, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante, per uno spessore finito compresso pari a cm 3
6. Modifica di quota del piano di posa dei chiusini non allineati con la pavimentazione stradale di nuova realizzazione;
7. Realizzazione della segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) mancante.

1. QUADRO ECONOMICO

A) IMPORTO A BASE DI GARA	€ 118.500,00
1) Importo lavori soggetto a ribasso	€ 116.500,00
2) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE	€ 31.500,00
3) IVA 22% su importo a base di gara	€ 26.070,00
4) Incentivo 2% su importo a base di gara	€ 2.370,00
5) Allacci ed imprevisti	€ 3.060,00
TOTALE	€ 150.000,00