



Comune di ROSIGNANO MONFERRATO

Provincia AL

1 - RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

LAVORI

ASFALTATURA TRATTI DI STRADE COMUNALI:
Moncucco - Varacca - Votrana - Varenghino - Cornalasca

COMMITTENTE COMUNE DI ROSIGNANO MONFERRATO
IMPRESA

CONTRATTO
N° Repertorio del
Registrato il
presso
al n.
Mod.
Volume
Foglio

PROGETTISTA Geom. BARBANO LAURA – Tecnico Comunale

IL TECNICO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO
Data 03/07/2018



PREMESSE

L'amministrazione Comunale di Rosignano Monferrato, intende provvedere a realizzare opere di manutenzione straordinaria di alcuni tratti stradali.

In data 03.08.2017 con deliberazione di G.C. n. 83 l'Amministrazione ha approvato il progetto preliminare relativo a lavori di asfaltatura delle seguenti strade comunali Strada Varengino, Strada Cornalasca, Via Ronco, Strada Varacca, Strada Votrana e Strada Moncucco, comportante una spesa complessiva di €. 143.000,00 dando atto che si sarebbe dato seguito all'intervento solo all'esito dell'individuazione delle somme necessarie al loro finanziamento ed eventualmente anche attraverso una realizzazione in lotti.

L'Amministrazione Comunale a seguito di variazione di bilancio, e variazione della Programmazione triennale delle Opere Pubbliche 2018/2020, con deliberazione n. 97 del 27.06.2018 ha incaricato la sottoscritta per la progettazione definitiva-esecutiva dei lavori in oggetto con l'esclusione degli interventi su Via Ronco, in quanto già oggetto di autonomo intervento, entro una spesa complessiva massima di €. 150.000,00 finanziata con fondi comunali.

DESCRIZIONE DEI LAVORI

La sottoscritta, dopo aver eseguito misurazioni e rilievi dei tracciati stradali ricompresi nel progetto preliminare approvato con D.G.C. n. 83 del 03.08.2017, con l'esclusione di Via Ronco, ha predisposto il presente progetto definitivo-esecutivo.

Il progetto interessa tratti delle seguenti strade comunali:

- ☐ Strada Moncucco – completamento
- ☐ Strada Varacca
- ☐ Strada Votrana
- ☐ Strada Varengino - completamento
- ☐ Strada Cornalasca

Le opere in progetto consistono in:

- ☐ Allargamento e sistemazione della sede stradale danneggiata mediante consolidamento/bonifica della porzione in prossimità della banchina esistente (per l'individuazione puntuale dell'intervento si rimanda agli elaborati progettuali)
- ☐ Accurata pulizia e preparazione delle pavimentazioni esistenti, livellamento della massiciata ed eventuale ricarica con misto stabilizzato
- ☐ Ricarica ove necessario al fine di livellare eventuali buche o cedimenti dovuti ad assestamenti o agli interventi manutentivi ai sottoservizi esistenti
- ☐ Eliminazione erba su centro strada lungo Str. Varengino, ripristino e ricarica asfalto
- ☐ Il rifacimento della pavimentazione bituminosa in binder chiuso e/o tappeto
- ☐ Opere di finitura, sistemazione e raccordi con la viabilità esistente

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

La realizzazione dell'opera è finalizzata al mantenimento delle opere di urbanizzazione del Comune di Rosignano Monferrato, ed a garantire le condizioni di sicurezza alla viabilità delle Strade Comunali.

CARATTERISTICHE GEOLOGICHE DELLE AREE

Le opere di pavimentazione stradale non investono problemi di sistemazione idrogeologica né di assetto dei suoli

DISPONIBILITA' DELLE AREE E ONERI RELATIVI A SERVITU'

Le opere verranno realizzate su aree di proprietà comunale e quindi non si dovrà procedere ad occupazioni e acquisizione di suolo privato.

Qualora durante l'esecuzione dei lavori si riscontrassero delle interferenze, saranno adottati tutti gli accorgimenti tecnici ritenuti idonei per il caso in questione, in accordo con i gestori medesimi

PREFATTIBILITA' AMBIENTALE

Le opere in progetto hanno scarsa rilevanza dal punto di vista delle problematiche ambientali in quanto trattasi prevalentemente di opere di manutenzione di infrastrutture esistenti.

Non sono previste modifiche di tracciati e delle attuali livellette stradali

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

I lavori in progetto prevedono la presenza di un'unica impresa in cantiere, non sono previsti rischi particolari e la durata è inferiore ai 200 uomini/giorno, quindi sulla base della vigente normativa in materia di sicurezza cantieri, non risulta necessaria la presentazione di Piano di Sicurezza e Coordinamento ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.

Ciò nonostante non è da escludere la possibilità di rientrare nel campo di applicazione del suddetto decreto, nel caso in cui, dopo l'affidamento dei lavori a un'unica impresa, l'esecuzione di parte dei lavori venga affidata dalla stessa ad una o più imprese (subappalto).

In questo caso la normativa prevede l'obbligo del Committente o del Responsabile dei lavori di designare il Coordinatore in materia di sicurezza per l'esecuzione per la predisposizione del piano di sicurezza e coordinamento e del fascicolo di cui all'art. 91 dello stesso decreto.

Se si verificasse questa eventualità, gli oneri per l'adempimento del D.Lgs. 81/2008, non previsti nel quadro economico, saranno a carico dell'Amministrazione appaltante con altro capitolo di spesa.

Nell'ambito del progetto è stata redatta una stima dei costi della sicurezza speciale da non assoggettare a ribasso d'asta, ed ammontano complessivamente ad €. 721,49..

L'appaltatore dovrà redigere e consegnare alla Stazione Appaltante il Piano Operativo di Sicurezza e Coordinamento, di cui al D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.

FINANZIAMENTO DELL'OPERA E QUADRO ECONOMICO DI SPESA

I presenti lavori, verranno finanziati con fondi comunali.

Per quanto riguarda il riparto delle spese e oneri accessori si rimanda all'allegato quadro economico.

IL PROGETTISTA
