



# Comune di ROSIGNANO MONFERRATO

Provincia AL

## RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

### LAVORI

**ASFALTATURA TRATTI DI STRADE COMUNALI** (Strada Varenghino, Strada Buscarolo, Strada Cavallo, Strada Valmasia-Realì, Via XXIV Maggio, Via Roma, Via Madonna delle Grazie-S.P. 38 cordolatura presso cimitero comunale)

**COMMITTENTE**  
IMPRESA

COMUNE DI ROSIGNANO MONFERRATO

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

del

**PROGETTISTA**

Geom. BARBANO LAURA – Tecnico Comunale

IL TECNICO

**PROGETTO**

ESECUTIVO

Data

26/09/2016



## **PREMESSE**

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

A tal fine la Giunta Comunale con deliberazione n. 64 del 26.08.2016 ha incaricato la sottoscritta per la progettazione dei lavori in oggetto e la redazione degli atti relativi e conseguenti per l'affidamento ed esecuzione dei lavori nei limiti dello stanziamento disponibile all'Intervento codice 1005202 di €. 80.000,00;

In data 14.09.2016 con deliberazione di G.C. n. 73 l'Amministrazione ha approvato il progetto preliminare relativo ai lavori di cui all'oggetto comportante una spesa complessiva di €. 80.000,00 finanziati con fondi comunali in conto competenza.

## **DESCRIZIONE DEI LAVORI**

La sottoscritta, dopo aver eseguito misurazioni e rilievi dei tracciati stradali che necessiterebbero di manutenzione, dopo aver consultato e concordato con la Giunta comunale i tratti di strade che risultava prioritario eseguire, ha predisposto il presente progetto.

Il progetto interessa tratti delle seguenti strade comunali:

- ☐ Strada Varengino (parte)
- ☐ Strada Buscarolo
- ☐ Strada Cavallo
- ☐ Strada Valmasia – Reali (parte)
- ☐ Via XXIV Maggio
- ☐ Via Roma (P.zza XI Settembre esclusa)
- ☐ Via Madonna delle Grazie (cordolatura fronte cimitero)

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 agli interventi manutentivi ai sottoservizi esistenti
- ☐ Scarifica della pavimentazione esistente in prossimità dei passi carrai esistenti al fine di raccordare la nuova pavimentazione con le proprietà esistenti e lungo parte della Via Roma al fine di eliminare screpolature e raccordare la nuova pavimentazione con le proprietà e gli accessi esistenti.
- ☐ Il rifacimento della pavimentazione bituminosa in binder chiuso in Strada Varengino, Strada Buscarolo, Strada Cavallo, Strada Valmasia-Reali, Via XXIV Maggio
- ☐ Il rifacimento della pavimentazione bituminosa con tappeto in Via Roma;
- ☐ Formazione cordolatura lungo Via Madonna delle Grazie, fronte cimitero, mediante consolidamento e bonifica del tratto di banchina ricompreso tra la sede asfaltata e l'alberatura presente e successiva asfaltatura;
- ☐ Opere di finitura, sistemazione e raccordi con gli accessi privati e 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, per quanto riguarda l'intervento su Via Madonna delle Grazie, trattandosi di Strada provinciale, ricompresa nel centro abitato, si procederà con la richiesta di nulla osta alla provincia di Alessandria; 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 generale da non assoggettare a ribasso d'asta, ed ammontano complessivamente ad €. 666,96.

L'appaltatore dovrà redigere e consegnare alla Stazione Appaltante un Piano Sostitutivo del Piano 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.