



# COMUNE DI ROSOLINI

Libero Consorzio dei Comuni di Siracusa

U.T.C. 5° SETTORE

**OGGETTO:** LAVORI PER LA SISTEMAZIONE DEL CANALE FOGNARIO COMUNALE OTTURATO, PASSANTE ALL'INTERNO DELL'ISTITUTO SCOLASTICO S.ALESSANDRA, NONCHE' LAVORI DI PULIZIA CANALE IN C.DA VIGNALE DEI PERI, PULIZIA PERCORSO ACQUEDOTTO CANSISINA E POZZETTI VARI, SISTEMAZIONE CARREGGIATA STRADALE IN VIA P.ORSI (PRESSI EX PENNY MARKET).

## RELAZIONE

La presente relazione viene redatta per far fronte a diverse problematiche che rappresentano la necessità di intervenire con urgenza per la loro risoluzione.

Primo necessario intervento riguarda la condotta fognaria comunale passante all'interno dell'area dell'Istituto scolastico S. Alessandra, che presenta problemi di fuoriuscita dei liquami per probabile otturazione dello scarico; sono previsti dei saggi sulla condotta che termina nel pozzetto e se necessario, la sostituzione della tubazione e la ricostruzione del pozzetto.

Altri interventi necessitano a seguito di segnalazioni per il ripristino della carreggiata stradale di via P. Orsi nei pressi dell'ex Penny Market;

A causa di problemi di fornitura di acqua nei serbatoi comunali di C.da Casino, si rende urgente accedere presso l'acquedotto Cansisina, allo stato non accessibile a causa della folta vegetazione e sterpaglie che non permettono di arrivare fino al manufatto a protezione della sorgente e poterne verificare le condizioni.

Altro intervento viene sollecitato dai proprietari dei terreni limitrofi al canale di raccolta delle acque piovane e reflue di contrada Vignale dei Peri, il quale, in prossimità dello sbocco della condotta acque bianche realizzata nel corso dei lavori di mitigazione del rischio idrogeologico di C.da Incalleba, a causa delle abbondanti piogge invernali, si presenta con gli argini distrutti ed ad ogni evento piovoso facilitano lo straripamento dell'acqua nei terreni adiacenti, arrecando danni alle colture e pericolo per la pubblica incolumità. Si dovrà quindi provvedere a ripulire gli alvei dai detriti e risagomare e rinforzare gli argini per consentire il regolare deflusso delle acque e prevenire successivi allagamenti delle zone confinanti.

E' prevista altresì la pulizia della condotta fognaria adiacente la via P. Orsi in prossimità dei magazzini limitrofi al parcheggio della Stazione che periodicamente si ottura provocando lo sversamento dei liquidi nel terreno di proprietà privata e successivamente sul tratto stradale.

I suddetti lavori, stante ad analoghi interventi effettuati negli anni precedenti, vengono stimati in €. 11.000,00 IVA compresa.

Stante la tipologia dei lavori necessari al buon esito degli interventi, le prestazioni che si richiedono,

prevedono l'uso delle sotto riportate voci ed ai prezzi ivi indicati ridotti del 20 %:

DESCRIZIONE	PREZZO UNIT
Nolo escavatore cingolato (q.li 50) con chiodo o benna, compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni altro onere connesso, per lavori da eseguirsi in economia	€ 97,21
Nolo miniescavatore (bobcat) cingolato/gommato con chiodo o benna, compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni altro onere connesso, per il tempo di effettivo impiego, per lavori da eseguirsi in economia	€ 78,90
Nolo pala meccanica inferiore a CV 100, funzionante, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni altro onere connesso, per il tempo effettivo di impiego, per lavori da eseguirsi in economia	€ 74,65
Nolo di autocarro ribaltabile della portata indicativa da q.li 40 fino a q.li 150, compreso di carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni altro onere connesso, per il tempo effettivo di impiego, per trasporti nell'ambito di lavori appaltati da eseguirsi in economia	€ 95,50
- Fornitura di pietrisco di granulometria 1/3 o 4/5 o di pietrame calcareo duro al m <sup>3</sup>	€ 20,00
Trasporto di materie, provenienti da sbancamenti, scavi o demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte.	
- per ogni chilometro per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni m <sup>3</sup> /Km	€ 0,53
- Conferimento materiale m <sup>3</sup>	€ 10,00
Operaio specializzato	€ 31,84
Operaio comune	€ 27,90

Tabella del MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI Commissione Regionale per il rilevamento dei costi dei materiali, trasporti, e noli (di cui alle tabelle allegate al D.M. LL.PP. dell'11-12-1978) istituita a norma della circolare del Ministro LL.PP. n. 505/I A.C. del 28-1-1977, e nuova regolamentazione di cui alla circolare Ministero LL.PP. n. 705 U.L. del 18-4-1984

Semestre rilevato: 1° Semestre 2017

Tabella edita da ANCE Siracusa 1° Semestre 2017.

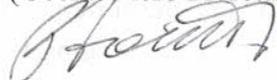
Nuovo prezzo unico regionale vigente per i lavori pubblici

Il costo complessivo degli interventi, sarà quantificato a conclusione dei lavori conteggiando il numero delle ore di nolo prestate, delle forniture eventualmente effettuate e delle prestazioni eseguite applicando i prezzi orari sopra riportati decurtati del ribasso del 20 %. In ogni caso non si potrà superare l'importo economico che verrà impegnato pari ad €. 11.000,00 IVA compresa e da ciò la necessità di intervenire in modo mirato sulle criticità riscontrate.

Si ritiene che stante l'esiguità dell'intervento, i suddetti lavori possano essere affidati ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett.a) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., mediante affidamento diretto a ditta di fiducia dell'Ente in possesso dei requisiti necessari delle attrezzature indispensabili per l'esecuzione dei lavori richiesti.

Rosolini li, 01/12/2020

Il Tecnico Incaricato  
(Geom. Piero Fioretti)




Il Responsabile del Settore LL.PP.  
(Ing. Corrado Mingo)

