



Municipio di S. Antonino

Via Municipio 10, 6592 S. Antonino

Tel. 091 850 20 90 cancelleria@santonino.ch

Fax 091 850 20 99 <http://www.santonino.ch>

Ccp 65-791-4

S. Antonino, 12 novembre 2018

MESSAGGIO MUNICIPALE No. 21 – 2018: Richiesta di un credito di fr. 390'000.00 per la posa di una canalizzazione acque luride in Via Malcantone

=====

Gentile Signora Presidente,
Gentili Signore ed egregi Signori Consiglieri,

con questo messaggio sottoponiamo alla vostra attenzione l'approvazione di un credito di fr. 390'000.00 per la posa di una canalizzazione acque luride in Via Malcantone.

Via Malcantone confina con sedimenti che, nel Piano Regolatore comunale, sono inseriti all'interno delle zone edificabili; il Piano Generale di Smaltimento (PGS), in corso di approvazione, prevede la condotta in questo tratto.

Nel corso del mese di settembre è stata rilasciata una licenza di costruzione per il mappale 582 RFD, per la costruzione di una casa unifamiliare.

A questa nuova condotta si potranno allacciare sia le costruzioni esistenti, sia le nuove costruzioni che sorgeranno.

Più precisamente i lavori da effettuare riguardano:

1. Posa canalizzazione acque luride;
2. Posa condotta porta cavo per aggiunta di illuminazione pubblica;
3. Eventuale posa di sottostrutture di altre aziende;
4. Rifacimento del manto stradale;
5. Rifacimento ringhiere di protezione riale.

La condotta in oggetto sarà collegata alla canalizzazione esistente all'incrocio tra Via Vignaccia e Via Redondon. Questo collegamento comporta il passaggio sopra il canale esistente e dunque l'attraversamento del riale.

Gli interventi saranno eseguiti con un'unica sezione di scavo, permettendo un maggior vantaggio economico; la condotta per le acque luride avrà un diametro di mm 200, ma non vi saranno particolari problemi di spazio se le varie aziende decideranno di potenziare i loro tracciati.

La nuova condotta sarà in PVC, mentre nel punto di passaggio del riale è prevista in PE.

La condotta esistente di acqua potabile è recente, non necessita dunque di essere sostituita.

Le aziende interessate, se necessario, provvederanno alla posa delle loro infrastrutture, seguendo il tracciato delle sottostrutture comunali, nel limite del possibile.

Si prevede la posa dell'illuminazione pubblica, confacente alla zona residenziale.

La pavimentazione riguarda la totalità della strada in esame, nella sua lunghezza e nella sua larghezza. Questa pavimentazione è prevista in un solo strato e sarà di carattere provvisorio, in attesa di una decisione definitiva di arredo urbano.

Infine, si prevede la sostituzione delle barriere di protezione lungo il riale di Via Malcantone.

RIASSUNTO DEI COSTI	
LAVORI A REGIA	8'600.00
IMPIANTO DI CANTIERE	17'340.00
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	5'515.00
FOSSE DI SCAVO E MOVIMENTI DI TERRA	47'145.00
SELCIATI, LASTRICATI E DELIMITAZIONI	1'650.00
PAVIMENTAZIONI	33'645.00
CANALIZZAZIONI E OPERE DI PROSCIUGAMENTO	48'436.00
OPERE DI CALCESTRUZZO ESEGUITE SUL POSTO	3'110.00
ILLUMINAZIONE	10'000.00
SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE	5'000.00
RIFACIMENTO RINGHIERE LUNGO IL RIALE (200 ml x 500 chf)	100'000.00
ONORARI	46'000.00
TOTALE PARZIALE 1	326'441.00
IMPREVISTI +/- 10%	32'644.10
TOTALE PARZIALE 2	359'085.10
IVA 7.7%	27'649.55
TOTALE	386'734.65
CREDITO RICHIESTO	390'000.00

In considerazione di quanto precede, invitiamo il Consiglio Comunale a voler risolvere:

1. **È approvato il progetto dello Studio Galli Michele & Associati SA del luglio 2018 per la posa di una canalizzazione acque luride in Via Malcantone.**
2. **Al Municipio è concesso un credito di fr. 390'000.00 per la posa di una canalizzazione acque luride in Via Malcantone.**
3. **La spesa è a carico del Conto degli investimenti del Comune.**
4. **Se non utilizzato il credito decade entro 3 anni.**

IL SINDACO: PER IL MUNICIPIO IL SEGRETARIO:

Simona Zinniker

Davide Vassalli

Approvato con risoluzione municipale No. 1679 del 05.11.2018
Commissioni incaricate dell'esame: Edilizia e Gestione

Allegata: planimetria
Tutta la documentazione è disponibile in Cancelleria comunale