

Visto l'impatto dei lavori e lo stato attuale della strada si prevede il completo rifacimento della pavimentazione bituminosa.

Si approfitta pure della presenza del cantiere per eseguire il rifacimento di una tratta dell'acquedotto nella parte finale di via Tersaggio.

Canalizzazioni

L'intervento previsto dal Piano generale di smaltimento delle acque (PGS) è così orientato verso la sostituzione della canalizzazione acque miste esistente (tubi vecchi ed in cattivo stato) ed il miglioramento della situazione idraulica delle canalizzazioni mediante sostituzione del sistema attuale (misto) con uno separato.

Le nuove canalizzazioni riprendono essenzialmente quanto previsto dal PGS, con i normali adattamenti di diametro la cui necessità è emersa in sede di progettazione definitiva.

Acquedotto

Nell'ottica di una sistemazione definitiva delle infrastrutture presenti sul sedime della strada oggetto del rinnovo, è prevista la sostituzione di parte della condotta acqua potabile, nello specifico l'intervento considera il rifacimento della tratta di acquedotto parallela ai mappali 808 e 1235 della lunghezza di ca 70 m; la tratta verrà realizzata con tubi in plastica.

Preventivo dei costi

Il costo complessivo suddiviso per parti d'opera, comprensivo di imprevisti, onorari e IVA, ammonta a 430'000.- franchi ed è così riassunto:

▪ Canalizzazioni:	fr.	260'000.00
▪ Acquedotto:	fr.	32'000.00
▪ Pavimentazione rimanente:	fr.	89'000.00
		<hr/>
Totale spesa determinante (IVA esclusa):	fr.	381'000.00
▪ IVA ed arrotondamenti:	fr.	30'000.00
▪ Assicurazioni e spese accessorie:	fr.	19'000.00
		<hr/>
Totale (IVA compresa):	fr.	430'000.00

La tratta oggetto di questo progetto, non è ancora stata finanziata in passato ed è quindi oggetto di sussidio (pari al 10% della spesa sulle opere di canalizzazione previste dal PGS) stimabile in circa 27'000.- franchi. L'importo definitivo verrà definito dalla Sezione della Protezione dell'Aria, dell'Acqua e del Suolo (SPAAS) in sede di approvazione del progetto.

Tempistica

Inizialmente le AIL hanno fissato quale termine per l'esecuzione il gennaio del 2019, visto l'interesse comunale per la realizzazione dell'intervento le tempistiche sono state ridiscusse e quale termine definitivo per la consegna delle opere si è fissato fine agosto 2019, tuttavia per poter rispettare questa scadenza le spese sono state anticipate facendo capo al credito quadro a disposizione del municipio. Tali spese verranno poi finanziate mediante il presente credito.

Il municipio in considerazione di quanto esposto vi invita a voler risolvere:

- a) *È concesso un credito di fr. 430.000. per la sistemazione delle sottostrutture e della pavimentazione del tratto di finale di via Tersaggio . seconda fase.*
- b) *Il credito verrà iscritto nel conto investimenti del comune.*
- c) *Il credito verrà aggiornato annualmente in base all'aumento dei costi.*
- d) *I sussidi andranno a degrado della spesa.*
- e) *L'opera sarà ammortizzata:*
 - 1) **Opere di canalizzazione:**
nella misura del 60% - ammortamento straordinario . mediante lo scioglimento dell'accantonamento contributi costruzione canalizzazione;

la rimanenza secondo i disposti dell'articolo 13 del Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei comuni.
 - 2) **Acquedotto e altre opere del genio civile:**
secondo i disposti dell'articolo 13 del Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei comuni.
- f) *Il presente credito ha la validità di cinque anni dalla sua approvazione.*

Con osservanza.

Per il municipio di Comano:

Il sindaco:
Alex Farinelli

Il segretario:
Valerio Soldini

RM 15.1.2019