

MESSAGGIO MUNICIPALE N° 324 CREDITO fr. 430**£**000.Ì SISTEMAZIONE STRADA E SOTTOSTRUTTURE VIA TERSAGGIO Ë SECONDA FASE

Signor presidente, signori consiglieri,

nel giugno del 2018 le AIL hanno segnalato la necessità di potenziare in tempi brevi la linea elettrica posata sotto la parte terminale di via Tersaggio per poter allacciare la nuova abitazione in fase di edificazione al mappale 808.

Visto come per realizzare tali lavori è necessario chiudere la strada per diverse settimane e considerato come il Piano Generale di Smaltimento delle acque in vigore prevede la separazione delle acque e la posa di una nuova condotta il municipio ha ritenuto necessario coordinare tutti gli interventi in modo da ridurre gli immancabili disagi che un cantiere stradale può causare alle persone residenti nel quartiere.

Eqstato dato quindi mandato allo studio Ruprecht Ingegneria SA, che già si occupò della prima fase degli interventi di via Tersaggio (2012-2013) di allestire un progetto definitivo per la sistemazione delle canalizzazioni, la sostituzione della parte più vetusta dell'acquedotto ed il rifacimento completo della pavimentazione stradale.

Per informazione al consiglio comunale riportiamo di seguito alcune considerazioni estrapolate dalla relazione tecnica allestita dal progettista.

Introduzione

La seconda fase dei lavori prevede la sostituzione della tratta acque miste (pozzetti 119-123) e la posa della canalizzazione acque meteoriche (pozzetti 119A-123A). La zona interessata si estende lungo la parte terminale di via Tersaggio dall'antersezione fra la strada daccesso al mappale 1510 fino al mappale 812 (vedi planimetrie allegate).

Le nuove canalizzazioni (acque luride e acque meteoriche) completano l\(\text{in}\) tervento su via Tersaggio e si immettono nelle condotte realizzate nel 2012. La nuova canalizzazione acque meteoriche convoglier\(\text{a}\) le acque stradali e, dove possibile, le acque meteoriche provenienti dalle aree edificate per immetterle poi nel sottostante riale Tersaggio.

Visto lampatto 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 della cquedotto nella parte finale di via Tersaggio.

Canalizzazioni

Liptervento 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

Nellopttica 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 lontervento 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 dφpera, comprensivo di imprevisti, onorari e IVA, ammonta a 430φ00. franchi ed è così riassunto:

	Totale (IVA compresa):	fr.	430 £0 00.00
:	IVA ed arrotondamenti: Assicurazioni e spese accessorie:	fr. fr.	30'000.00 19ф00.00
	Totale spesa determinante (IVA esclusa):	fr.	3811000.00
•	Pavimentazione rimanente:	fr.	89000.00
•	Acquedotto:	fr.	32'000.00
•	Canalizzazioni:	fr.	260\phi00.00

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. Idmporto definitivo verrà definito dalla Sezione della Protezione della Aria, della Acqua e del Suolo (SPAAS) in sede di approvazione del progetto.

Tempistica

Inizialmente le AIL hanno fissato quale termine per læsecuzione il gennaio del 2019, visto lænteresse comunale per la realizzazione dellantervento 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. 430φ00. 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 allaumento dei costi.
- d) I sussidi andranno a degrado della spesa.
- e) Loppera sarà ammortizzata:

1) Opere di canalizzazione:

nella misura del 60% - ammortamento straordinario . mediante lo scioglimento dellaccantonamento 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 dellarticolo 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: Il segretario: Alex Farinelli Valerio Soldini