

**MESSAGGIO MUNICIPALE N. 358/23 CHIEDENTE UN CREDITO DI FRANCHI 502'000.- PER LA REALIZZAZIONE DI UNA CONDOTTA DI COLLEGAMENTO DELL'ACQUEDOTTO E ANNESSE OPERE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA LUNGO LA TRATTA CASTRO-TRAVERSA**

---

Signor Presidente,

signore e signori consiglieri,

il Municipio vi sottopone la richiesta di un credito per poter eseguire una tratta di acquedotto che ha lo scopo di creare un anello di collegamento tra il paese di Castro e la frazione di Traversa. Questo permetterà di alimentare quest'ultima frazione con l'acqua proveniente da Prugiasco-Castro e rinunciare all'alimentazione tramite la sorgente di Marolta che, soprattutto in questi ultimi tempi, pone qualche problema di portata. Inoltre potrà essere garantita la giusta erogazione e pressione al nuovo idrante previsto ai margini della zona artigianale di Traversa.

Il tutto concretizza quanto previsto dal piano generale dell'acquedotto (PGA) e verrà realizzato contestualmente ai lavori che la SES ha programmato per il rifacimento delle proprie linee e la costruzione di una nuova cabina ai margini della zona artigianale. Grazie alla realizzazione di questo collegamento e del nuovo serbatoio di Prugiasco, previsto nei prossimi anni, si potrà mettere fuori uso il vetusto serbatoio di Castro e contenere quindi i costi di gestione della rete idrica.

**Progetto, preventivo di spesa**

Lo studio Lucchini-Mariotta e Associati ha allestito il progetto di intervento che consiste nella realizzazione di una nuova condotta tra la parte nord di Castro e la zona artigianale, rispettivamente la sostituzione della vecchia condotta che dal nucleo di Traversa serve la zona artigianale lungo la cantonale con una nuova condotta in PE PN 16.

Il progetto non è previsto dal piano cantonale e pertanto non beneficerà di alcun sussidio.



Il costo di questo investimento si può così riassumere:

	Parte Illuminazione	Parte AP	Recupero all. privati	Investimento netto
Opere da impresario	39'800.00	117'700.00	17'200.00	
Opere di pavimentazione	0.-	79'000.00	0.-	
Opere da idraulico	0.-	108'200.00	21'500.00	
Opere da elettricista	30'000.00	0.00	0.00	
Diversi+imprevisti (10%)	4'000.00	33'000.00	6'000.00	
Progetto e D.L	2'000.00	52'500.00	6'900.00	
IVA e arrotondamento	5'800.00	30'000.00	4'000.00	
<b>Totale investimento</b>	<b>81'600.00</b>	<b>420'400.00</b>	<b>55'600.00</b>	<b>446'400.00</b>

### Coerenza con il piano finanziario e incidenza sui conti del servizio acqua potabile

Questo investimento non era previsto nel PF 2022-25 in quanto è stato anticipato rispetto alle previsioni sia per sfruttare i lavori previsti dalla SES che per alleggerire la pressione sulla sorgente di Marolta. A partire dal 1. gennaio 2024 abbiamo anche chiesto di cambiare l'assoggettamento all'IVA con il metodo effettivo, ciò che ci permetterà di recuperare sugli investimenti.

L'incidenza finanziaria è legata ai costi per interessi (decrescenti) e ammortamenti (lineari) e può essere così stimata:

	Investimento netto	Interessi	Ammortamenti	Totale
Parte illuminazione	81'600.00	2% = 1'630.00	2.5%= 2'040.00	3'670.00
Parte acquedotto	334'400.00	2% = 6'688.00	2.5%= 8'360.00	15'0548.00

L'aumento di questo onere corrisponde a poco meno del 5% delle tasse attualmente incassate (316'000.-): malgrado l'elevato ammontare del Fondo approvvigionamento idrico (613'071.- al 31.12.22) la necessità di procedere a un progressivo aumento delle tasse d'uso sarà necessario in vista dei grossi investimenti (ca 8.0 mio) che riguardano l'arteria principale Pianezza-Leontica-Prugiasco la cui realizzazione è pianificata entro i prossimi 5 anni.

\* \* \* \* \*

Visto quanto precede invitiamo il consiglio comunale a voler

### d e l i b e r a r e :

1. è approvato il progetto e preventivo definitivo e viene concesso un credito di franchi 502'000.- per la realizzazione di una condotta di collegamento dell'acquedotto e annesse opere di illuminazione pubblica lungo la tratta Castro-Traversa

2. il credito scadrà il 31.12.2026 se non utilizzato.

Per il Municipio

Il Sindaco  
Odis B. De Leoni

Il segretario  
Paolo Dova

Acquarossa, 19 settembre 2023

Commissioni preposte all'esame del MM: - Gestione - Edilizia
--