



---

**MESSAGGIO MUNICIPALE NO. 409/2023**

Approvato con risoluzione no. 967 del 30.01.2023

---

**Richiesta di un credito di CHF 14'600.- (IVA inclusa), per l'allestimento del progetto definitivo per la sostituzione delle condotte dell'acquedotto – Via Cantonale – Quarta tappa**

Onorevole signor Presidente  
Onorevoli signore e signori Consiglieri Comunali,

con il presente messaggio sottoponiamo alla vostra attenzione la richiesta di un credito di Fr. 14'600.- (IVA inclusa), per l'allestimento del progetto definitivo per la sostituzione delle condotte dell'acquedotto – Via Cantonale – Quarta tappa.

**Premessa**

In data 2010.2021 si è dovuti intervenire sulla via Cantonale a seguito di una rottura delle condotte dell'acquedotto di Ronco sopra Ascona. A seguito è stato effettuato un rappizzo di circa 10 mq (**Allegato 1**).

Considerato l'intervento effettuato, e il tipo di materiale impiegato, il Cantone ha richiesto il ripristino della pavimentazione fonoassorbente PA 13 pr. 150+800 su un tratto da valutare dai 30 ai 50 ml, con costi da addebitare interamente al Comune di Ronco sopra Ascona e senza nessuna possibilità di partecipazioni cantonali (**Allegato 2**).

In relazione alle condizioni delle condotte esistenti, che hanno determinato anche la rottura di cui sopra, il fontaniere Michel Poroli valuta che le stesse versano in condizioni precarie e soggette ad ulteriori, e possibili, rotture e conseguenziali necessità di intervento (**Allegato 3**).

**Obiettivi e scopo dell'intervento**

Considerato quanto sopra, il Municipio ritiene che la soluzione più opportuna sia quella di allestire un progetto che preveda la posa di nuove condotte in sostituzione di quelle esistenti. Con questo intervento si porta a termine il completamento del rinnovo delle infrastrutture lungo il tratto della via Cantonale ubicato sul Comune di Ronco sopra Ascona (quarta tappa). L'intervento in questione permetterebbe di ottimizzare i costi in caso di nuove rotture e interventi parziali da effettuare.

**Descrizione progetto**

Il tratto interessato dall'intervento va dalla zona Riva Bianca – Porto Crodolo, lungo la strada litoranea Via Cantonale, più precisamente dal numero civico 59 al 96, e il conseguente raccordo alle condotte di Brissago (**Allegato 4**).

Il progetto prevede la posa di una nuova tubazione in ghisa PUR DN 100 per una lunghezza di circa 350 ml e i relativi allacciamenti alle utenze private e agli idranti., nonché il rifacimento della pavimentazione in miscela bituminosa doppio strato, strato portante circa 600 mq e strato d'usura (fonoassorbente) per circa 1'200 mq.

**Dati tecnici e finanziari**

Per l'allestimento del progetto definitivo è stata richiesta la seguente offerta allo Studio di ingegneria Anastasi & Partners SA.

Le prestazioni per lo sviluppo del progetto definitivo sono state calcolate facendo riferimento al regolamento SIA 103, a partire della stima del costo degli interventi che sono stati stimati in ca. CHF 400'000.

Ore calcolate 125  
Tariffa media CHF 105.-  
Spese Percentuale del 3%

**Totale CHF 13'525.- (IVA esclusa)**

Considerato quanto sopra l'importo totale della richiesta del credito arrotondato (IVA inclusa) corrisponde a:

**Fr. 14'600.- (IVA inclusa)**

Rimanendo a disposizione per qualsiasi ragguglio o chiarimento supplementare, il Municipio invita il lodevole Consiglio comunale a voler

**risolvere:**

1. È approvato il credito per l'allestimento del progetto definitivo per la sostituzione delle condotte dell'acquedotto – Via Cantonale – Quarta tappa.
2. È stanziato un credito di Fr. 14'600.- (IVA inclusa) per l'allestimento del progetto definitivo per la sostituzione delle condotte dell'acquedotto – Via Cantonale – Quarta tappa.
3. Il credito sarà caricato nel conto investimenti dell'Azienda Comunale Acqua potabile alla voce "Sostituzione delle condotte dell'acquedotto – Via Cantonale – Quarta tappa".
4. Il credito, a norma dell'art. 13 cpv. 3 LOC decade se non viene utilizzato entro il 31.12.2023.

Con stima e cordialità.

Il Sindaco:  PER IL MUNICIPIO  
Paolo Senn  Il Segretario  
Roberto Salmina 

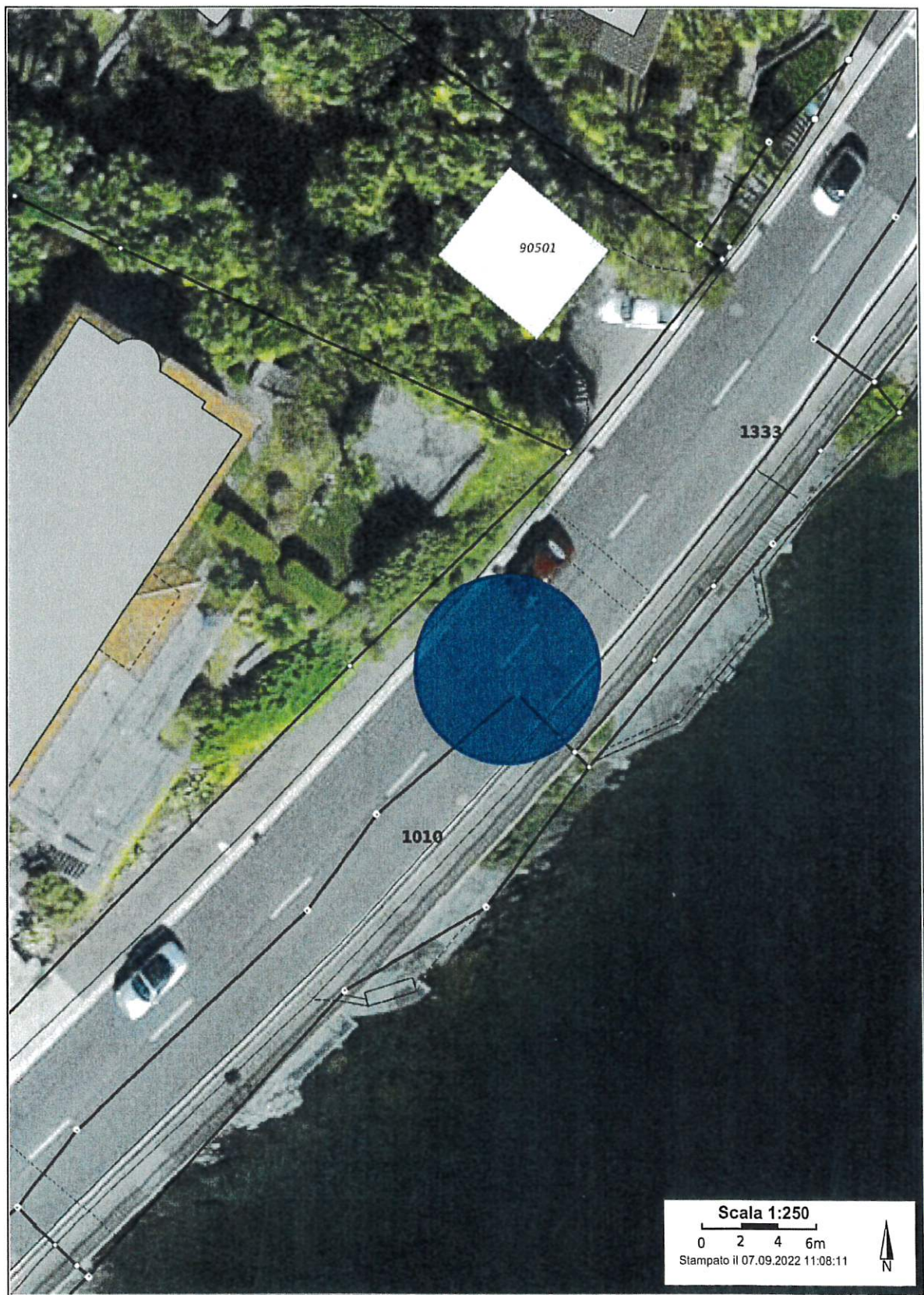
Allegati: Offerta

Per esame e rapporto

Commissione			
Gestione	Petizioni	Edilizia	Piano Regolatore

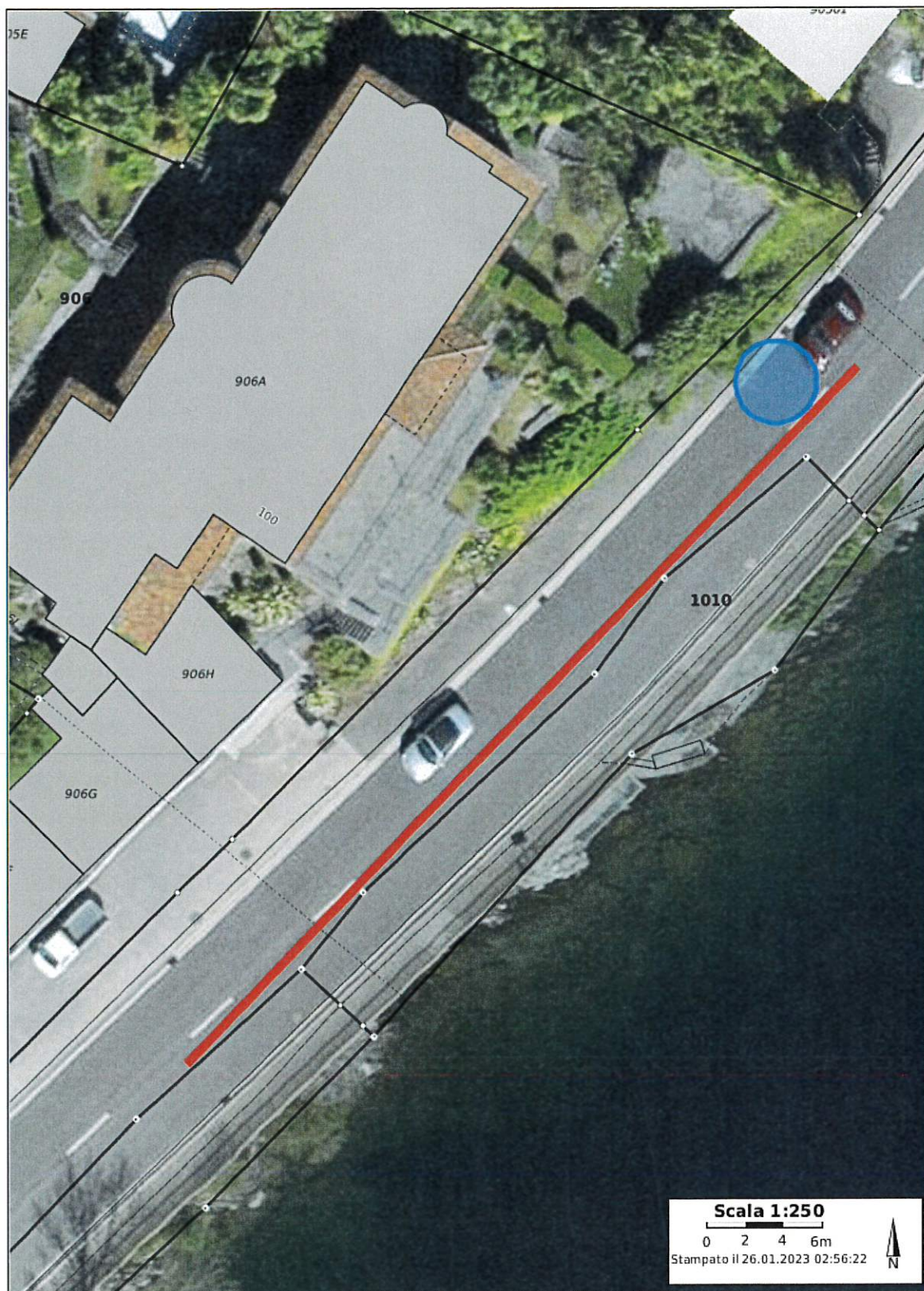


Allegato 1 – Area dove è stato effettuato il “rappezzo”





Allegato 2 – Area di intervento richiesta per ripristino pavimentazione fonoassorbente



Area “rappezzo” 

Area richiesta per ripristino pavimentazione fonoassorbente 

## Allegato 3 – Rapporto fontaniere

### Rapporto inerente alla rottura della condotta d'Acqua Potabile

Lodevole municipio

Il 20 Ottobre 2021 si è verificata una rottura della condotta alla quale abbiamo dovuto procedere allo scavo per la sua riparazione.

Purtroppo la zona si trova dove il Cantone aveva già provveduto a posare la prima tratta di fono assorbente, dove si presenta ancora la vecchia condotta di ca. 350 metri alla quale visto le tempistiche limitate del Cantone, non si è potuto procedere con la progettazione e sostituzione di essa!

Il Capo Dicastero, l'Ufficio Tecnico e il Segretario erano stati messi al corrente e si è deciso nell'attendere una presa di posizione da parte loro.

Ora chiedono di ripristinare il manto in questione rifacendo il rappezzo su tutta la corsia per ca.50 metri, secondo le loro direttive.

Chiaramente il costo sarà piuttosto elevato visto il tipo e la dimensione dell'intervento e a mio avviso si dovrebbe provvedere alla sostituzione della condotta di tutta la tratta mancante (350 metri ca.), in quanto visto l'accaduto e la vetustà della condotta, potrebbe ancora presentarsi il problema con costi non indifferenti aggiunti! Si potrebbe chiedere al Cantone l'eventuale rifacimento di tutto il manto in quanto presenta grossi difetti già da loro riparati!

Il Tecnico Sig. Lungo si è messo a disposizione per informarsi più dettagliatamente sulle disposizioni cantonali e su fatti già accaduti in altri comuni per capire come muoverci e a cosa ci comporta.

A mio avviso visto le condizioni (vedi foto) ed avendo già sostituito tutto il resto della condotta, sarebbe opportuno dare a uno studio la progettazione per poter richiedere il credito ed eseguire la sua sostituzione.

In attesa di un vostro responso,

Vi porgo i miei saluti.

Michel poroli

Ronco s/Ascona il 23.05.2021

Allegati:

- Documentazione del 20.10.2021
- Foto
- Planimetria



Allegato 4 –Tratta dell'intervento

