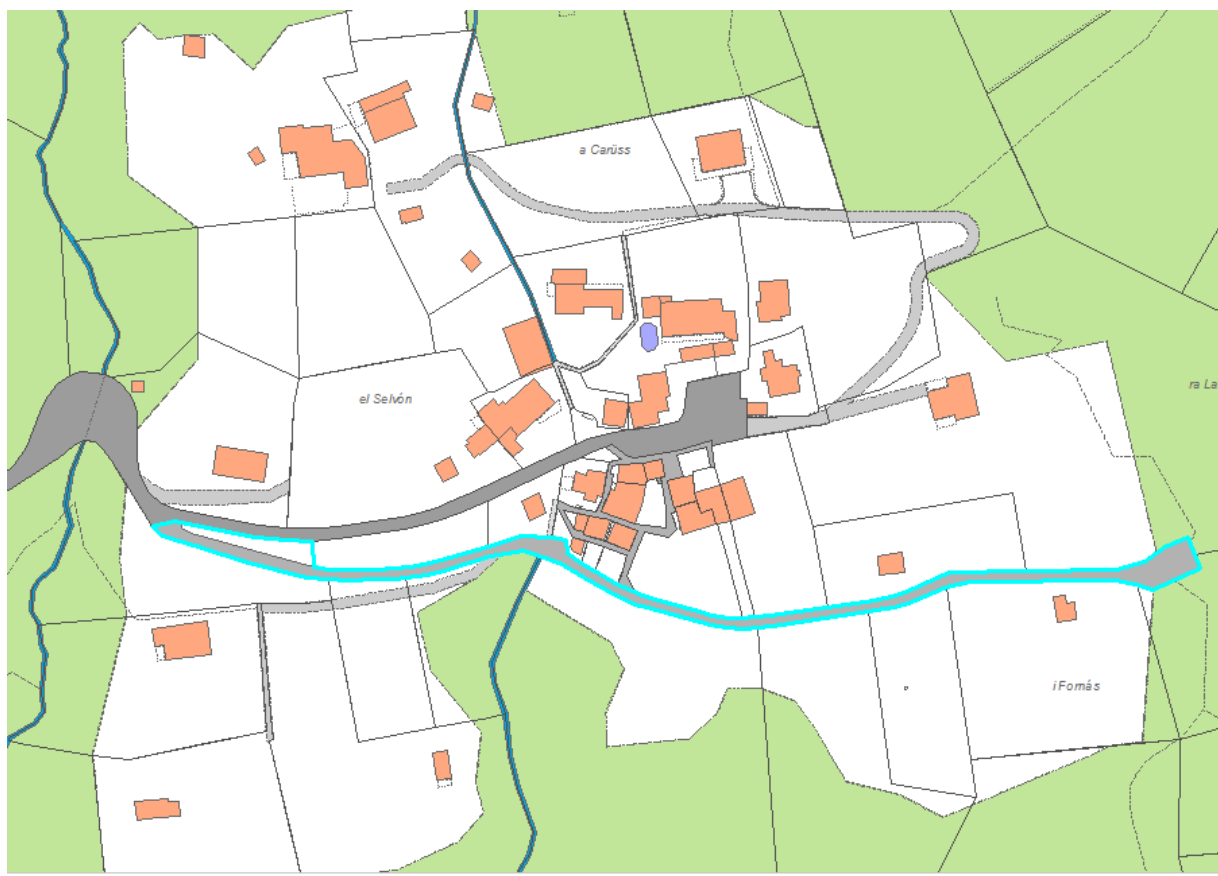




MESSAGGIO MUNICIPALE NO. 08/2019

**concernente la richiesta di un credito d'investimento di fr. 285'000.00
per gli interventi di risanamento totale della strada in località
Carusio, zona "i Fornás"**

All'esame delle Commissioni della Gestione
e Edilizia e Opere pubbliche



6950 Tesserete, 17 aprile 2019



AL LODEVOLE CONSIGLIO COMUNALE DI CAPRIASCA

Signor Presidente,

Signore e Signori Consiglieri,

sottoponiamo alla vostra attenzione il messaggio concernente la richiesta di un credito d'investimento di fr. 285'000.00 per gli interventi di risanamento totale della strada in località Carusio, zona "i Fornás".

1. Premessa

Il progetto in oggetto mira al risanamento completo della strada. Gli interventi descritti nei seguenti capitoli si rendono necessari a causa del deterioramento in continua e rapida evoluzione della strada.

2. Caratteristiche attuali

La strada si presenta in condizioni critiche pressoché su tutta la sua lunghezza ed inoltre, è in corso un repentino e continuo peggioramento dello stato della pavimentazione (vedasi immagine alla pagina seguente).

Tali condizioni, unitamente alla generale assenza di elementi di delimitazione, suggeriscono un intervento urgente per la messa in sicurezza della sede viaria, in assenza del quale si rischierebbe di raggiungere presto una condizione di impraticabilità.

Sulla tratta in questione è presente una canalizzazione acque luride in buone condizioni (attestate da un rapporto specialistico del 5 ottobre 2017), mentre non vi è alcun sistema per la raccolta delle acque meteoriche, che oggi sono smaltite mediante la semplice pendenza a valle della strada. Oltre a ciò lungo la strada si trova la linea aerea di approvvigionamento elettrico dell'AEM SA e un attraversamento dell'azienda telefonica Swisscom SA, mentre l'illuminazione pubblica è del tutto assente come pure le condotte dell'acqua potabile. A tal proposito siamo comunque in contatto con il Consorzio Acquedotto Agricolo di Carusio - che ricordiamo gestisce autonomamente la distribuzione dell'acqua potabile nella frazione – e che sarà coinvolto in caso di approvazione del presente Messaggio municipale per valutarne le esigenze, e più precisamente per definire se desiderano posare qualche infrastruttura.



3. Soluzione proposta

Il progetto verte sulla riqualifica dell'intera sede stradale, con l'obiettivo di prolungarne la vita e la fruibilità per i prossimi anni, permettendo nel contempo di procedere con la posa dell'illuminazione pubblica. La tratta d'intervento è lunga ca. 275 m, ricopre una porzione complessiva di ca. 950 m², mentre la lunghezza totale delle delimitazioni su ambo i lati (mocche e cordonetti) è di ca. 380 m. La soluzione proposta prevede il risanamento profondo della sovrastruttura, con la sostituzione dello strato superficiale di pavimentazione bituminosa e della fondazione stradale. A questa misura si accompagnano le delimitazioni laterali: cordonetti in gneiss sul lato a monte e mocche in granito su quello a valle.

Per quanto attiene invece alle acque meteoriche, dopo coinvolgimento del preposto Ufficio dei corsi d'acqua, si è deciso di lasciarle scaricare esattamente come sinora, con leggera pendenza a valle della strada.

Come detto nell'ambito di questi importanti lavori si approfitterà pure per installare un'adeguata illuminazione pubblica, posando sei nuovi lampioni, collegati alla rete elettrica, per tutto il tratto che dalla strada superiore porta alle abitazioni ivi presenti. Al proposito va altresì segnalato che l'AEM SA poserà un nuovo bauletto interrato necessario all'illuminazione pubblica per l'intera lunghezza della strada, permettendo così di smantellare la linea area oggi presente.

Gli interventi così descritti garantiranno la percorribilità della strada per gli anni a venire e doteranno l'arteria dell'illuminazione pubblica.



4. Costi

Nella tabella sottostante sono riassunti gli importi preventivati per gli interventi lungo la strada. Un concetto, uno studio approfondito ed un preventivo dettagliato sono stati elaborati per ogni parte d'opera proposta. Il totale dell'investimento si attesta a **fr. 285'000.00**, importo comprensivo di imprevisti, onorari di progettazione, direzione lavori e IVA. Si tratta di un importo piuttosto rilevante, ma giustificato dall'importanza che questo investimento ricopre per garantire adeguate condizioni di sicurezza e la corretta fruibilità della strada in oggetto.

Sede stradale	241'900.00
Illuminazione pubblica	15'400.00
<i>Totale parziale 1</i>	257'300.00
Imprevisti 10%	25'730.00
<i>Totale parziale 2</i>	283'030.00
Arrotondamento	1'970.00
TOTALE CREDITO	fr. 285'000.00

5. Sussidi e contributi di miglioria

Per quanto attiene ai sussidi, non essendovi lavori relativi alle canalizzazioni, non ve ne sono. Per quanto concerne i contributi di miglioria, l'intervento è da ritenersi di normale manutenzione, quindi non imponibile; l'unica parte che potrebbe essere soggetta a contributo di miglioria è quella dell'illuminazione, il cui costo però non giustifica una procedura di prelievo.

Il messaggio è affidato alla Commissione della Gestione per gli aspetti finanziari e alla Commissione Edilizia e Opere pubbliche per gli aspetti tecnici.

A disposizione delle Commissioni, così come durante la seduta del Legislativo per fornirvi ulteriori chiarimenti, vi presentiamo i nostri migliori saluti.

Per il Municipio

Andrea Pellegrinelli, **Sindaco**

Davide Conca, **Segretario**

Risoluzione municipale no. 324 del 15 aprile 2019



COMUNE DI CAPRIASCA
Consiglio comunale
DISPOSITIVO DI RISOLUZIONE

Visto il messaggio municipale no. 08/2019 concernente la richiesta di un credito d'investimento di fr. 285'000.00 per gli interventi di risanamento totale della strada in località Carusio, zona "i Fornás".

Visto il rapporto della Commissione della Gestione del
e il rapporto della Commissione Edilizia e Opere pubbliche del

D E C I D E:

1. Sono approvati il progetto e il preventivo per gli interventi di rifacimento della strada in località Carusio, zona "i Fornás".
2. Al Municipio è accordato un credito complessivo di fr. 285'000.00.
3. I costi delle opere sono caricati sul conto investimenti del Comune.
4. Il presente credito decade se non utilizzato entro il 31 dicembre 2023.
5. La presente risoluzione è soggetta a ricorso e a domanda di referendum, secondo i termini indicati nel dispositivo esposto agli albi comunali.

Per il Consiglio comunale

XXXXXXXX XXXXXXXX, **Presidente**

Davide Conca, **Segretario**

Tesserete, xxxxxxxxxxxx.