



7	3	4	5
R 15 OTT. 2019			
EVASO			

Rapporto della Commissione Edilizia e Opere Pubbliche del Comune di Capriasca sul Messaggio Municipale No. 09/2019 concernente la richiesta di credito di Fr. 705'000.- per il risanamento delle infrastrutture pubbliche in concomitanza con i lavori inerenti al teleriscaldamento

Signor Presidente e consiglieri comunali,

La commissione Edilizia e Opere Pubbliche si è riunita in data 1° ottobre 2019 per esaminare il MM 09/2019 concernente il risanamento delle infrastrutture in concomitanza con la posa delle condotte del teleriscaldamento.

La commissione ha potuto visionare e analizzare il progetto definitivo per il risanamento delle infrastrutture allestito dallo studio d'ingegneria Ezio Tarchini sulla base dei piani esecutivi e della relazione tecnica che risulta completa ed esaustiva.

L'allestimento del progetto si è basato su diversi sondaggi e ispezioni con le telecamere per la valutazione delle infrastrutture esistenti.

I dati emersi sono stati discussi con l'ufficio tecnico e con il capo dicastero in modo da poter adottare delle soluzioni adeguate.

L'acquedotto esistente con condotte di ferro di vari diametri è vetusto e presenta delle sezioni ridotte a causa del deposito di ruggine, si è quindi optato per la sostituzione dello stesso con condotte di plastica HD-PE diametro 125 mm, ciò permetterà la migliore erogazione dell'acqua sia dal punto di vista della salubrità che della portata, oltre che a dare una garanzia migliore per la longevità dell'infrastruttura.

Le canalizzazioni si presentano in uno stato discreto, quelle delle acque luride sono in PVC mentre quelle delle acque meteoriche sono in cemento, i diametri sono adeguati ma in alcuni punti i raccordi in entrata sporgono nella condotta e andranno rifilati.

Le coperture e i fondi di diversi pozzetti di ispezione verranno rifatti perché usurati.

Le aziende AEM SA e Swisscom SA hanno manifestato l'interesse di adeguare le loro infrastrutture per renderle a norma e potenziare la loro distribuzione, verranno quindi posate delle nuove condotte e le aziende parteciperanno ai costi dell'opera con l'adeguata proporzione.

La pavimentazione verrà ripristinata in linea di principio con dei rappezzi laddove lo strato di finitura è ancora buono e con il rifacimento completo dove lo strato è molto rovinato.



I lavori verranno eseguiti a settori in una decina di tappe.

La gestione del traffico avverrà, a dipendenza della fase, con la posa di semafori o con personale di sicurezza.

Dove necessario si procederà con la chiusura di settori stradali e con deviazione del traffico su vie alternative.

In alcuni punti critici si procederà con la chiusura totale della circolazione, gli interventi saranno programmati nel fine settimana o di notte.

Conclusioni

La commissione dopo l'attenta analisi invita il consiglio comunale ad approvare il MM 09/2019 come proposto dal Municipio.

Tesserete, 14 ottobre 2019

Per la Commissione Edilizia e Opere pubbliche:

Raoul Gianinazzi: (Relatore)

Alioscia Landis:

Remo Canonica:

Vittorio Bortone:

Paola Canonica:

Hamos Meneghelli: (Presidente)

Oscar Croci:

Daniela Stampanoni:

Nadia Scalmanini: