

N. 4 / 14

MESSAGGIO MUNICIPALE CONCERNENTE UN CREDITO COMPLESSIVO DI FR. 192'400.-- PER LA SOSTITUZIONE DELLA CONDOTTA DI ACQUA POTABILE E PER IL POTENZIAMENTO DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA IN VIA BRUGHIERA

---

Tenero, 7 aprile 2014

Preavviso: gestione e revisione ACAP

Lodevole Consiglio comunale,  
Signore e Signori Consiglieri,

**Introduzione**

Nel mese di gennaio 2013 la Società Elettrica Sopracenerina (SES) aveva manifestato al Municipio l'intenzione di posare dei cavi MT (media tensione) lungo Via Brughiera.

Approfittando di questi lavori, il Municipio aveva chiesto alla SES di poter a sua volta posare una nuova condotta dell'Azienda acqua potabile in sostituzione di quella esistente, ormai vetusta e sottodimensionata, e di potenziare l'illuminazione pubblica mediante la posa di nuovi candelabri in modo da eliminare la linea aerea attuale.

Non disponendo del credito necessario, il Municipio aveva però chiesto alla SES di posticipare i lavori nella primavera del 2014, periodo entro il quale il Consiglio comunale avrebbe potuto approvare i relativi crediti d'opera.

Con lettera del 3 giugno 2013 la SES ci aveva informato che l'esecuzione del proprio tracciato cavi MT aveva carattere d'urgenza e che per questo era disposta ad anticipare la nostra quota parte per le opere di genio civile fino allo stanziamento del credito da parte del Consiglio comunale. Per non perdere il vantaggio economico derivante dalla ripartizione con la SES dei costi per gli scavi e per il ripristino della pavimentazione, il Municipio aveva infine aderito alla proposta della SES.

I lavori per la sostituzione della condotta e quelli per il potenziamento dell'illuminazione pubblica sono stati nel frattempo portati a termine. Resta ancora da sopprimere la linea aerea, compito che sarà svolto dalla SES senza costi per il Comune.

Da rilevare che ai costi per le opere del genio civile ha partecipato anche la Swisscom, tenuto conto che ha posato a sua volta proprie sottostrutture.

### **Riassunto dei costi**

La tabella allegata illustra la suddivisione dei costi per le opere da capomastro e per le opere di pavimentazione a carico di ogni ente coinvolto nei lavori di Via Brughiera.

Per quanto riguarda i lavori per la posa della nuova condotta dell'Azienda acqua potabile, il totale dell'investimento è il seguente (Iva compresa):

Opere da capomastro	fr.	42'800.—
Opere di pavimentazione	fr.	31'200.—
Fornitura e posa nuova condotta (ca. 320 ml)	<u>fr.</u>	<u>57'400.—</u>
Totale opere a carico dell'ACAP	<u>fr.</u>	<u>131'400.—</u>

Nei costi per la posa della nuova condotta sono compresi quelli per il riordino e il ripristino dei 12 allacciamenti privati delle proprietà situate lungo Via Brughiera.

Il totale dell'investimento per il potenziamento dell'illuminazione pubblica si presenta come segue (Iva inclusa):

Opere da capomastro	fr.	28'100.—
Opere di pavimentazione	fr.	7'900.—
Posa di 15 nuovi candelabri + lampade LED	<u>fr.</u>	<u>25'000.—</u>
Totale costi per IP	<u>fr.</u>	<u>61'000.—</u>

Da segnalare che per le lampade il Municipio, in linea con gli intendimenti del Consiglio comunale in materia di risparmio energetico, ha optato per quelle di tipo LED Miniluma, 42 W, identiche a quelle indicate nel messaggio municipale 2/14 concernente le infrastrutture dell'illuminazione pubblica), tenuto conto che la nuova illuminazione interessa tutta la Via Brughiera.

### **Proposta di risoluzione**

Con queste brevi considerazioni vi proponiamo di risolvere:

1. Al Municipio è concesso un credito fr. 131'400.—per la posa della nuova condotta ACAP in Via Brughiera, da iscrivere alle uscite del conto investimenti dell'Azienda acqua potabile.
2. Al Municipio è concesso un credito di fr. 61'000.—per il potenziamento dell'illuminazione pubblica in Via Brughiera, da iscrivere alle uscite del conto investimenti del Comune.

Con ossequio.

Per il Municipio di Tenero-Contra	
Il Sindaco:	Il Segretario:
f.to Paolo Galliciotti	f.to Vittorio Scettrini

Allegata: tabella ripartizione costi per opere da capomastro e di pavimentazione