

n. rif.
Risoluzione municipale no. 707
Ascona, 12 maggio 2010

MESSAGGIO NO. 15/2010

del Municipio al Consiglio Comunale del Borgo di Ascona concernente il credito di fr. 113'000.- (al netto di IVA) a carico dell'Azienda comunale energia elettrica per l'esecuzione della nuova dorsale a media tensione tra il Centro di distribuzione di Via Delta e la Cabina di trasformazione Autosilo.

Signor Presidente,
Gentili Signore,
Egredi Signori,

con il presente messaggio sottoponiamo alla vostra attenzione il credito di fr. 113'000.- (al netto di IVA) a carico dell'Azienda comunale energia elettrica per l'esecuzione della nuova dorsale a media tensione tra il Centro di distribuzione di Via Delta e la Cabina di trasformazione Autosilo.

1. Considerazioni generali

Con l'adozione del MM n. 12/1987, il Consiglio Comunale approvava il credito di fr. 1'625'000.- per riscattare la rete media tensione sul territorio di Ascona di proprietà, sino a quel momento, della Società Elettrica Sopracenerina ed il credito di fr. 8'905'00.-- per l'approvazione del piano di investimenti di massima da effettuare sull'arco di 15 anni per il potenziamento della rete a media tensione e di diverse cabine di trasformazione.

Tra le priorità contemplate nel piano delle opere vi era la costruzione e la messa in esercizio del Centro di distribuzione a media tensione che, come specificato nella sua denominazione, funge da punto di prelievo di energia dalla Sottostazione SES di Losone e la distribuisce sul comprensorio del Comune di Ascona.

La distribuzione avviene attualmente tramite tre dorsali di penetrazione:

- la dorsale verso la Collina, il Nucleo e la Piazza denominata "dorsale S. Materno";
- la dorsale verso la via Ferrera e la parte centro-sud della campagna denominata "dorsale Via Delta" e
- la dorsale verso l'impianto di Trattamento, la zona alberghiera e residenziale a est denominata "dorsale Trattamento".

Mentre il transito dell'energia sulle due dorsali Via Delta e Trattamento è ben ripartito e i valori di punta sono ampiamente al di sotto dei valori limite, le misurazioni effettuate lungo la dorsale S. Materno che, come accennato, oltre alla collina sopporta i consumi del nucleo, degli alberghi e dei ristoranti della Piazza, hanno registrato valori di punta attorno all'80% del valore di taratura dei relais di protezione.

Per ottimizzare la distribuzione in questa zona del comprensorio si rende quindi necessaria la messa in esercizio della quarta ed ultima dorsale in partenza dal Centro di via Delta.

Questa eventualità era già a suo tempo prevista al momento della costruzione del Centro; allo scopo già erano state predisposte le necessarie apparecchiature elettriche di comando e di protezione.

2. Descrizione del progetto

Il progetto e la relativa domanda di credito prevede l'acquisto e la posa di un nuovo cavo a media tensione tra il Centro di distribuzione e la Cabina di trasformazione Autosilo, introdotto in tubi portacavo esistenti lungo la via Delta, la via Locarno e la via Buonamano e posati in occasione dei lavori di potenziamento delle infrastrutture comunali eseguiti lungo queste vie.

3. Preventivo di spesa

- cavo MT tipo XKDT-YT 3x1x150/35 Cu	ml	1'400	57.00/ml	79'800.00
- posa cavo di tubazione calibrata	ml	1'400	8.50	11'900.00
- giunto termorestringente in opera	a corpo			1'500.00
- terminali cavo in opera	pzi.	6	400.00	2'400.00
- diverso materiale di fissaggio	a corpo			1'000.00
- fornitura e posa tubo per fibra ottica	ml	1'400	4.50	6'300.00
- imprevisti ed arrotondamento				<u>10'100.00</u>
Totale preventivo di spesa				113'000.00

In conclusione e restando a disposizione per ogni ragguaglio che necessitasse invitiamo il Consiglio Comunale a voler votare il credito di fr. 113'000.- (al netto di IVA) a carico dell'Azienda comunale energia elettrica per l'esecuzione della nuova dorsale a media tensione tra il Centro di distribuzione di Via Delta e la Cabina di trasformazione Autosilo.

Il credito è da utilizzare non appena cresciuta in giudicato la decisione del Consiglio comunale ed in tutti i casi non oltre il 31.12.2011.

Per il Municipio:

Il Sindaco:

Il Vice-Segretario:

(arch. Aldo Rampazzi)

(lic.rer.pol. Stefano Guidotti)