

## **MESSAGGIO MUNICIPALE NO. 86**

---

Magadino, 23 marzo 2015  
Risoluzione municipale no. 322  
di competenza della Commissione Opere pubbliche

### **Concessione di un credito di CHF 210'000.00, per la posa di una condotta acqua potabile e la realizzazione dell'illuminazione pubblica, sulla strada cantonale in corrispondenza del nucleo vecchio di Piazzogna**

Egregio Signor Presidente,  
Gentil Signore, Egregi Signori Consiglieri comunali,

l'esigenza di intervenire al più presto in questo comparto di Piazzogna, oltre a realizzare un ulteriore tassello previsto dal PCAI nel collegamento degli acquedotti di Piazzogna e Vairano (vedi anche descrizione tecnica del MM no. 85), è legata alla necessità della Società Elettrica Sopracenerina di interrare ca. 1'400 ml della vecchia linea area 16 kV. La stessa si presenta in cattivo stato ed è soggetta a frequenti interruzioni.

Le nuove infrastrutture elettriche serviranno per alimentare anche quelle sotterranee nel vecchio nucleo di Piazzogna, posate lo scorso anno, in concomitanza con i lavori di canalizzazione e sistemazione degli acciottolati.

Nell'ambito dei lavori è pure prevista la posa di portacavi per eliminare alcune linee aeree di bassa tensione, situate lungo la strada cantonale.

### **Descrizione dei lavori**

#### **Di competenza della Società Elettrica Sopracenerina (SES)**

Oltre ad eliminare la condotta aerea, indicata nella planimetria sotto riportata, si costruirà un nuovo bauletto portacavi, con 4 tubi di diametro 120 mm. Queste infrastrutture sono necessarie per completare quelle già posate sulla strada cantonale, ubicate tra la zona di Scesana e la cabina Piazzogna Paese, su una lunghezza di ca 180 ml.

## Di competenza del Comune di Gambarogno

E' prevista la posa di una nuova condotta di erogazione dell'acqua potabile, del diametro 200 mm, che si allaccerà a quella esistente presso la cabina Piazzogna Paese, posata nell'anno 2013. Questa tubazione s'integra nel rinnovo della rete d'acqua potabile comunale prevista dal PCAI e come tale beneficerà dei relativi sussidi (30% della spesa riconosciuta).

Inoltre, è prevista la posa di tubi portacavi per il cavo comando della condotta stessa e per una eventuale posa di fibra ottica.

I 7 punti luce esistenti saranno sostituiti con nuove armature, a risparmio energetico, compatibili con il nuovo piano della luce comunale.

## Collaborazione SES/Comune Gambarogno

Già in passato sono stati realizzati lavori in comune, a piena soddisfazione delle parti. I servizi tecnici della SES e del Comune collaboreranno negli appalti, nella direzione e nell'esecuzione dei lavori, ripartendosi oneri e competenze.

Per poter eliminare la vecchia linea aerea 16kV, ancora prima dell'inverno 2015/2016, è previsto di eseguire i lavori durante la primavera/estate di quest'anno.

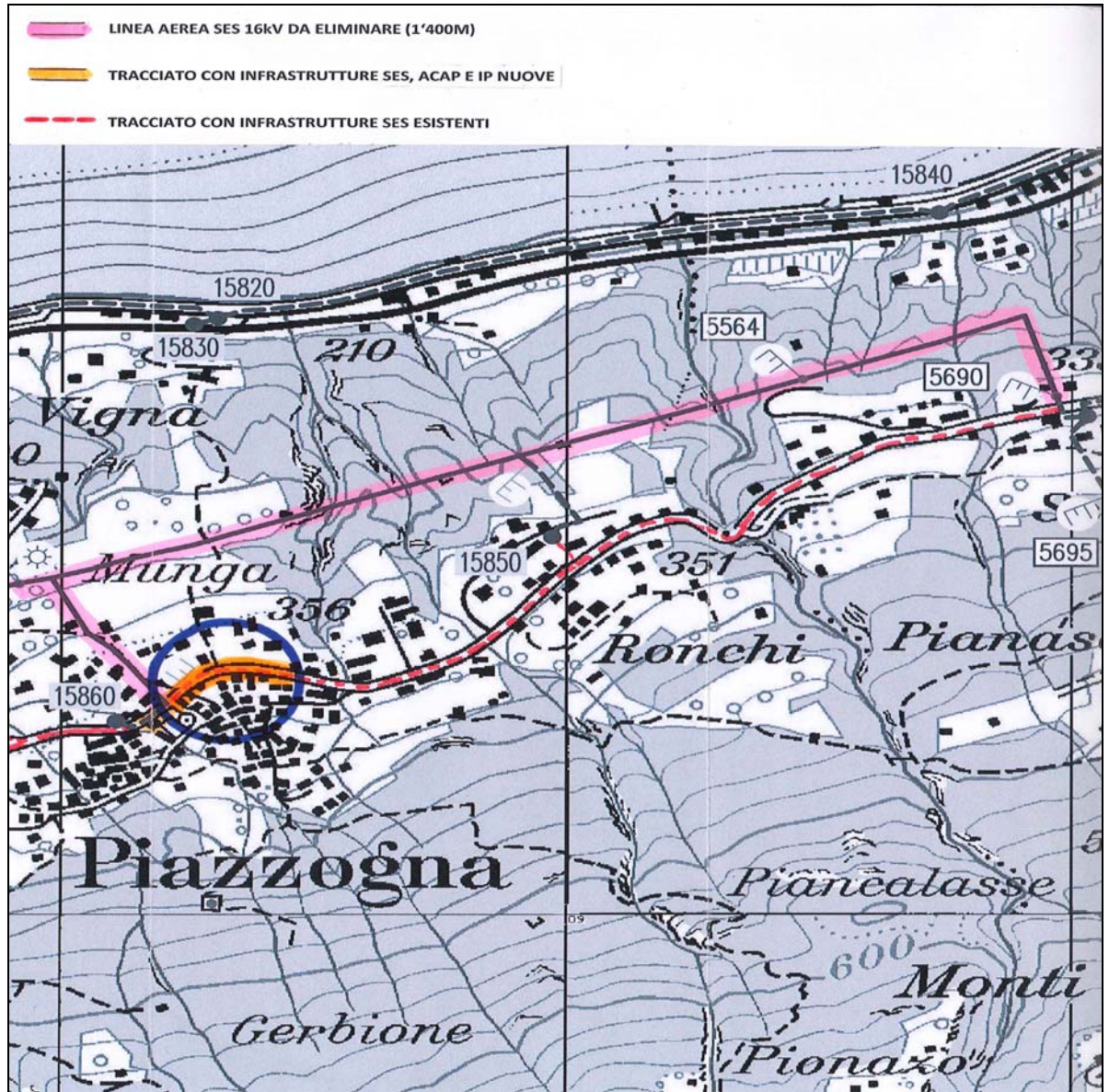
## Chiave di riparto

	Scavo	Beton	Casseri	Pavim.
SES	25%	75%	70%	35%
Acqua potabile	65%	10%	10%	50%
Illuminazione pubblica	10%	15%	20%	15%

## Preventivo di spesa

	Totale	SES	AP	IP
Opere da impresario	138'011.00	67'805.00	52'456.00	17'750.00
Opere da sanitario	68'000.00		68'000.00	
Moderazione del traffico	6'840.00	2'370.00	3'900.00	570.00
Pavimentazione	73'590.00	30'730.00	30'600.00	12'260.00
Passaggi ponte riale	12'000.00	3'600.00	7'200.00	1'200.00
IP parte elettrica	13'000.00			13'000.00
				3'064.00
	311'441.00	104'505.00	162'156.00	47'844.00
Totale per il Comune			CHF 210'000.00	

## Area di intervento



Il presente Messaggio è stato discusso e approvato dal Municipio in data 23 marzo 2015, con risoluzione no. 322.

Visto quanto precede, siete invitati a voler

**deliberare:**

1. E' concesso un credito di CHF 210'000.00, per la posa di una condotta acqua potabile e la realizzazione dell'illuminazione pubblica, sulla strada cantonale in corrispondenza del nucleo vecchio di Piazzogna.
2. I lavori dovranno iniziare entro il 31.12.2016, pena la perenzione del credito.
3. L'investimento, unitamente ai sussidi PCAI concessi, andrà iscritto nel conto investimenti, nell'anno di realizzo.

PER IL MUNICIPIO

Il Sindaco



Tiziano Ponti

Il Segretario



Alberto Codiroli