



Comune di Gambarogno

MESSAGGIO MUNICIPALE NO. 191

Magadino, 6 novembre 2017
Risoluzione municipale no. 1376
di competenza della Commissione Opere pubbliche

Concessione di un credito di CHF 360'000.00, per la realizzazione di una condotta acqua potabile, fra via Alabardia e il Ristorante Gambarogno a Piazzogna, quale completamento del collegamento degli acquedotti di Piazzogna e Vairano

Gentil Signora Presidente,
Gentil Signore, Egregi Signori Consiglieri comunali,

l'intervento previsto ha come obiettivo quello di meglio collegare gli acquedotti di Piazzogna e Vairano. Questo permetterà di diminuire la dipendenza dalle captazioni a cielo aperto della valle di Cedullo, che oggi alimentano Vairano e San Nazzaro, sfruttando in caso di bisogno l'acqua del bacino di Fosano.

La tempistica nella pianificazione è condizionata dall'urgenza della Società Elettrica Sopracenerina di interrare ca. 1'400 ml della vecchia linea area 16 kV, che si presenta in cattivo stato ed è soggetta a frequenti rotture con interruzioni nell'erogazione di corrente elettrica.

Descrizione dei lavori

Di competenza della Società Elettrica Sopracenerina (SES)

Oltre ad eliminare la citata condotta aerea, indicata in giallo 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.



Via Cantonale 138
6573 Magadino

Tel.: +41 91 786 84 00
Fax: +41 91 786 84 01

info@gambarogno.ch
www.gambarogno.ch

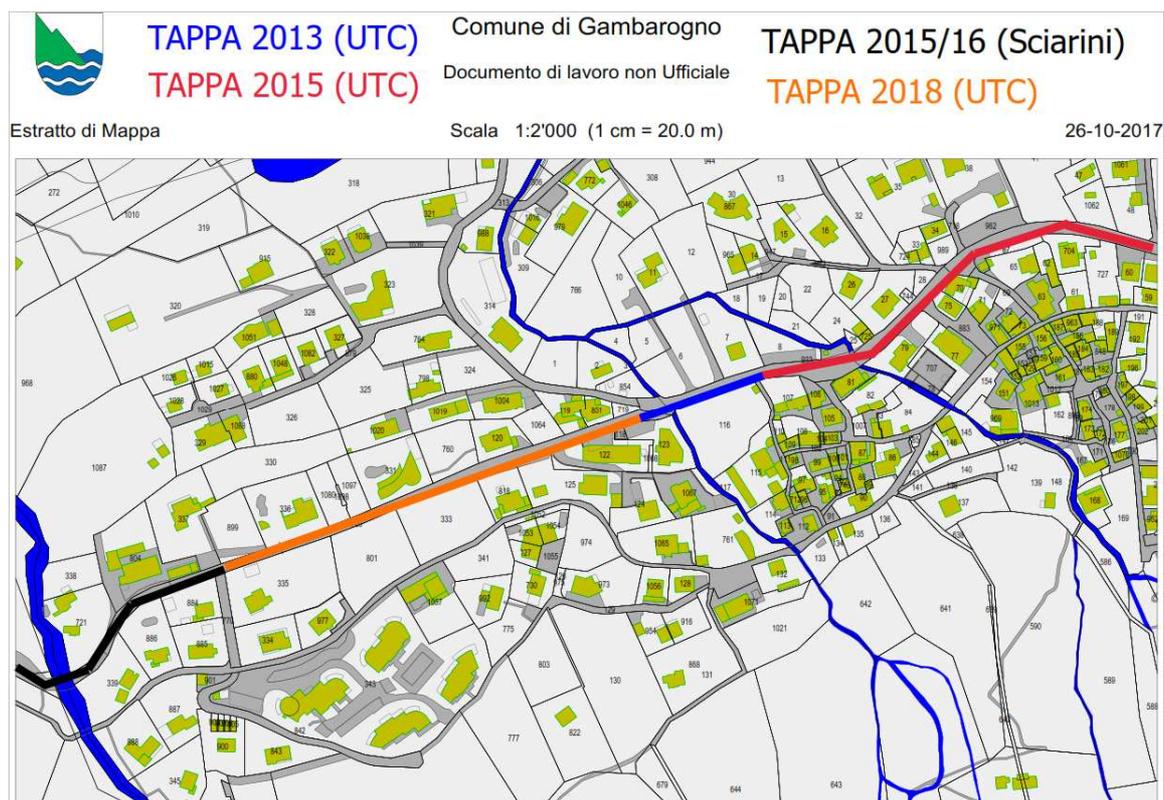
Città dell'energia

Gambarogno
Comune da vivere

Di competenza del Comune di Gamarogno

E' prevista la posa di una nuova condotta di erogazione dell'acqua potabile, del diametro 200 mm, in sostituzione di quella vetusta (1960) in ferro, diametro 70 mm, realizzata con giunti in piombo e corda. La stessa si collegherà con la condotta eseguita nel 2013 sulla strada cantonale al bivio Alabardia e con quella ultimata nel 2017 presso il ristorante Gamarogno. Questa tubazione s'integra nel rinnovo della rete dell'acqua potabile comunale prevista dal PCAI e come tale beneficerà di relativi sussidi, nella misura del 30% della spesa riconosciuta.

Nella planimetria allegata sono indicati i vari tronchi d'opera già realizzati e quello oggetto del presente messaggio.



In parallelo alla condotta dell'acqua è prevista la posa di un tubo portacavi, per la linea di comando della condotta stessa.

Gli otto punti luce esistenti saranno sostituiti con nuove armature LED, a risparmio energetico, compatibili con il nuovo piano della luce comunale.

Collaborazione SES/Comune di Gambarogno

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

L'esecuzione dei lavori è prevista durante la primavera 2018; il traffico sarà gestito a senso alternato, tramite impianto semaforico.

Chiave di riparto

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

Ripartizione dei costi

Preventivo di spesa	Totale	SES	AP	IP
Opere da impresario	172'415.00	69'812.00	80'860.00	21'743.00
Opere da sanitario	157'400.00		157'400.00	
Moderazione del traffico	12'100.00	3'630.00	7'260.00	1'210.00
Pavimentazione	65'000.00	22'750.00	32'500.00	9'750.00
Passaggi ponte riale	12'000.00	3'600.00	7'200.00	1'200.00
IP parte elettrica	14'193.00			14'193.00
	433'108.00	99'792.00	285'220.00	48'096.00
Subtotale AP + IP	Senza IVA			CHF 333'316.00
	IVA 7.7%			CHF 25'665.33
	Arrotondamento			CHF 1'018.67
Totale per il Comune				CHF 360'000.00

Presso l'Ufficio tecnico comunale sono depositati i capitolati e i piani di dettaglio dei vari interventi descritti, a disposizione delle Commissioni e dei Consiglieri comunali che li vorranno consultare.

Il presente Messaggio è stato discusso e approvato dal Municipio in data 6 novembre 2017, con risoluzione no. 1376.

Visto quanto precede, siete invitati a voler

deliberare:

- 1. E' concesso un credito di CHF 360'000.00, per la realizzazione di una condotta acqua potabile, fra via Alabardia e il Ristorante Gambarogno a Piazzogna, quale completamento del collegamento degli acquedotti di Piazzogna e Vairano.**
- 2. I lavori dovranno iniziare entro il 31.12.2019, pena la perenzione del credito.**
- 3. L'investimento, unitamente ai sussidi PCAI concessi, andrà iscritto nel conto investimenti, nell'anno di realizzo.**

IL MUNICIPIO

Il Sindaco



Tiziano Ponti

Il Segretario



Alberto Codiroli