



# Comune di Roveredo

Amministrazione comunale – Centro regionale dei servizi – 6535 Roveredo  
Tel. 091 820 33 11 – Fax 091 820 33 12 – Email: cancelleria@roveredo.ch

Archivio: 15.05

6535 Roveredo, 7 gennaio 2016

**MESSAGGIO N. 20/2015-2018  
del Municipio,  
della Commissione di gestione e revisione e  
della Commissione edilizia, acqua potabile e protezione civile  
al Consiglio comunale  
per la trattanda nr. 4 della seduta del 18 gennaio 2016**

concernente:

## **PROGETTO GENERALE DI SMALTIMENTO DELLE ACQUE - PGS**

- Esame e approvazione domanda di credito supplementare

### **1. Introduzione**

Ai Comuni sono attribuiti diversi compiti in relazione alla protezione delle acque e alla pianificazione del territorio.

L'art. 54 dell'Ordinanza Federale sulla protezione delle acque impone ai Comuni la pianificazione dello smaltimento delle acque. La Confederazione assegna ai Cantoni un'indennità per lo svolgimento del compito.

Il piano generale di smaltimento delle acque (PGS) mira a ridurre gli effetti negativi dell'urbanizzazione sull'ambiente naturale.

La sua realizzazione permette: la conoscenza dello stato delle canalizzazioni esistenti, la gestione ottimale dello smaltimento, la pianificazione degli interventi, la stima dei costi degli investimenti futuri e una pianificazione finanziaria volta a garantire l'autofinanziamento del ramo canalizzazione.

L'obiettivo finale dello studio è la messa a disposizione del Comune di piani e rapporti inerenti lo stato delle canalizzazioni, la formulazione di proposte di interventi e l'allestimento di un programma di manutenzione.

Il Municipio ha indetto un concorso e il Consiglio comunale durante la seduta del 25 febbraio 2002 ha stanziato un credito di fr. 170'000.00 (Iva inclusa)



# Comune di Roveredo

Amministrazione comunale – Centro regionale dei servizi – 6535 Roveredo  
Tel. 091 820 33 11 – Fax 091 820 33 12 – Email: cancelleria@roveredo.ch

Il preventivo comprendeva:

▪ basi del progetto, concetto di smaltimento	Fr	103'000.00
▪ controlli con telecamere (indicativo)	Fr.	30'000.00
▪ progetti preliminari (indicativo)	Fr.	30'000.00
▪ diversi	Fr.	7'000.00.

Il finanziamento da parte del Cantone, con decisione del 24 agosto 2004, dell'Ufficio Natura e Ambiente dei Grigioni (voce 4260.5621) era stabilito al 20 % dei costi, al massimo tuttavia fr. 37'296.00.

Il finanziamento da parte della Confederazione, con scritto del 12.09.2002 dell'Ufficio federale dell'ambiente, delle foreste e del paesaggio ammontava al 35 % dei costi, al massimo fr. 65'268.00.

Il totale dei contributi è pertanto definito in fr. 102'564.00.

## 2. Conclusione del progetto

La conclusione del progetto PGS è avvenuta il 4 dicembre 2015 con la consegna delle tre fasi, da parte dello studio Giudicetti e Baumann SA.

L'incarto completo, necessario per poter percepire i contributi cantonali e federali, è stato inoltrato all'Ufficio Natura e Ambiente dei Grigioni in data 11 dicembre 2015.

## 3. Liquidazione finale

La liquidazione finale, a ben 13 anni dalla delibera della commessa, ammonta a fr. 226'128.00.

Oggetto	Preventivo approvato fr.	Consuntivo fr.	Differenza fr.	Osservazioni
Basi del progetto, concetto di smaltimento, progetti	133'000.00	142'783.75	9'783.75	richiesta rincaro sino al 2007
Ispezioni con telecamera	30'000.00	65'024.50	35'024.50	nel 2002 inserito importo indicativo
Rapporto sulle infiltrazioni	--	11'571.00	11'571.00	richiesta supplementare del Cantone
Diversi	7'000.00	6'748.75	-251.75	
<b>Totali</b>	<b>170'000.00</b>	<b>226'128.00</b>	<b>56'128.00</b>	<b>Maggior costo / superamento di credito</b>



# Comune di Roveredo

---

Amministrazione comunale – Centro regionale dei servizi – 6535 Roveredo  
Tel. 091 820 33 11 – Fax 091 820 33 12 – Email: cancelleria@roveredo.ch

#### 4. Giustificazione dei maggior costi

Il maggior costo di fr. 56'128.00, come presentato nella tabella, è prevalentemente dovuto alle pulizie e alle ispezioni con le telecamere con relativi onorari. Questa voce durante l'allestimento del preventivo nel 2002, da parte dello studio incaricato, è stata chiaramente sottovalutata. Pure le richieste non preventivate da parte dell'Ufficio natura e ambiente e il notevole ritardo accumulato dallo Studio d'ingegneria Giudicetti e Baumann SA, con relativa fattura del rincaro, hanno inciso sul superamento del credito.

Il differimento della consegna del progetto avrebbe dovuto essere gestito e contenuto dai Municipi precedenti in maniera più coscienziosa e attenta.

#### 5. Proposta e preavviso

Il Municipio propone e le Commissioni preavvisano favorevolmente la concessione di un credito supplementare di fr. 56'128.00 necessario per finanziare il Progetto generale di smaltimento delle acque PGS.

### **MUNICIPIO DI ROVEREDO**

Il Sindaco  
Alessandro Manzoni

La Segretaria aggiunta  
Sandra Triacca

### **COMMISSIONE DI GESTIONE E REVISIONE**

Il Presidente  
Giovanni Gobbi

Il Segretario  
Paolo Taddei

### **COMMISSIONE EDILIZIA, ACQUA POTABILE E PROTEZIONE CIVILE**

Il Presidente  
Pietro Riva

Il Segretario  
Antonello Occiganu