



**Comune di Giornico**

Via Fond la Tèra 13  
6745 Giornico

Tel. 091 864 13 36  
Fax 091 864 21 53  
Conto post. 65-125-1  
comune@giornico.ch

Giornico, 14 novembre 2024

Ris. Mun. 476/2024

---

## **MESSAGGIO MUNICIPALE 378/2024**

### **Richiesta di credito a posteriori di CHF 37'000.- per la correzione idraulica del riale sopra Altirolo**

---

Signor Presidente,  
Signore e Signori Consiglieri,

con il presente messaggio municipale vi sottoponiamo una richiesta di credito a posteriori di CHF 37'000.- (IVA inclusa) concernente la correzione idraulica del canale sopra il nucleo di Altirolo.

#### **PREMESSA**

Il Municipio di Giornico ha incaricato lo Studio d'ingegneria Lucchini-Mariotta e Associati di Faido di progettare ed eseguire gli interventi in oggetto al fine di contrastare i ruscellamenti incontrollati, che negli scorsi anni hanno a più riprese causato danni alla strada sterrata e al piazzale utilizzato come parcheggio ai mappali 103 e 231 RFD Giornico.

Sulla base della consultazione dei servizi cantonali competenti e della disponibilità del proprietario del fondo boscato interessato (mapp. 103 RFD), ovvero il Patriziato di Giornico, è stata proposta la realizzazione di opere di correzione idraulica con il miglior rapporto costi/benefici, che potessero inoltre essere ritirate in manutenzione da parte del Consorzio manutenzione Bassa Leventina (CMBL).

Data l'entità molto contenuta della correzione idraulica e l'assenza di pericoli veri e propri, ma solo di disagi, non è stato possibile ottenere sussidi; l'Ufficio forestale di Biasca e l'Ufficio dei corsi d'acqua hanno tuttavia agevolato la rapida esecuzione dei lavori autorizzando gli interventi senza alcun formalismo e senza richiedere compensi come da prassi qualora si fosse reso necessario un dissodamento.

D'intesa con il Municipio sono state incaricate la ditta assuntrice per le opere da capomastro rispettivamente una delle tre aziende assuntrici per le opere forestali del CMBL ovvero l'impresa Casada SA di Malvaglia e l'Azienda forestale leventinese di Faido.

#### **SITUAZIONE PRE INTERVENTI**

Questo piccolo riale di carattere marcatamente estemporaneo raccoglie le acque di una parte del pendio sotto Orsino sul versante destro della Bassa Leventina.

Il corso d'acqua raggiunto il piede di versante era indirizzato verso sud a lato del sentiero che scende verso Via ai Grotti senza trovare sfogo adeguato in un ricettore naturale.

#### **SITUAZIONE POST INTERVENTI**

Al piede di versante è stata realizzata una camera di raccolta con opere di calcestruzzo armato debitamente mascherate con la formazione di terrapieni antistanti; a valle di essa nella tratta superiore è stato realizzato un nuovo canale a cielo aperto (scavo e riporto di materiale presente sul posto), mentre nella tratta inferiore è stato riprofilato un canale aperto già preesistente con immissione nella Barolgia a monte del ponte della strada comunale.

L'intervento è stato interamente realizzato in bosco, modificando (dopo aver informato i responsabili dei sentieri di OTR-BAT) in parte il tracciato escursionistico presente.

## COLLAUDO E RITIRO DELL'OPERA IN MANUTENZIONE

In data 30 ottobre 2024 le opere sono state collaudate e ritirate in manutenzione da parte del CMBL.

### COSTI

Ricapitolazione a consuntivo		COSTO
Opere da capomastro	CHF	24'736.90
Opere da impresario forestale	CHF	6'154.65
Progetto e DL	CHF	5'211.40
<b>TOTALE COMPLESSIVO IVA (8.1%) INCLUSA</b>	<b>CHF</b>	<b>36'102.95</b>

Il Municipio invita questo lodevole Consiglio comunale a voler

#### risolvere:

1. Al Municipio è concesso un credito a posteriori di CHF 37'000 (IVA 8.1% inclusa) per la correzione idraulica del riale sopra Altirolo;
2. Il credito è registrato nel conto investimenti del Comune;
3. Il credito sarà ammortizzato secondo i disposti delle norme della LOC ed è finanziato con la liquidità a disposizione del Comune. Il Municipio è autorizzato a eventualmente procurarsi il relativo credito alle migliori condizioni di mercato;
4. A norma dell'art. 13 cpv. 3 LOC, il credito decade se non utilizzato entro il termine di 2 anni dalla crescita in giudicato definitiva della presente risoluzione.

Con stima.

PER IL MUNICIPIO

Il Sindaco:

  
Rosolino Bellotti



La Segretaria f.f.:



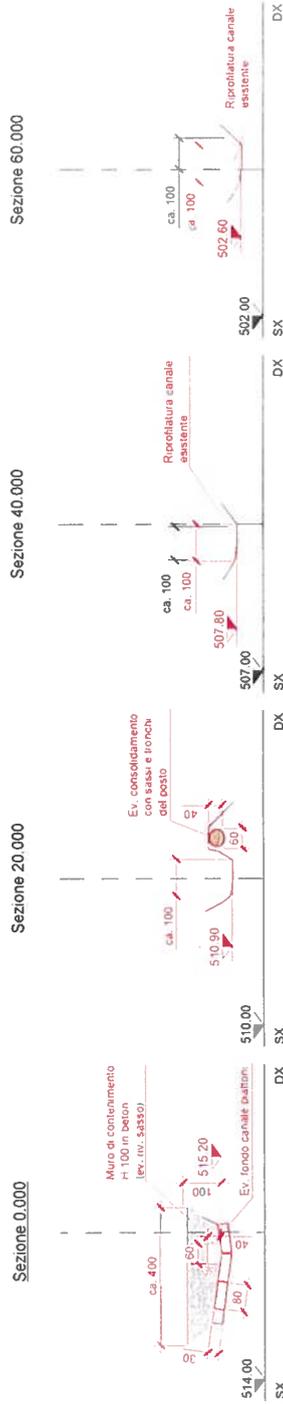
Claudia Richina

Allegato: -planimetria generale e profilo longitudinale  
-progetto definitivo giugno 2024

Va per esame alle Commissioni gestione ed edilizia.  
Trasmesso ai Consiglieri comunali il 15.11.2024



## Sezioni trasversali 1:100



## Profilo longitudinale 1:500



**CORREZIONE IDRAULICA DEL  
 RIALE SOPRA ALTIROLO  
 NEL COMUNE DI GIORNICO**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**Profilo longitudinale**

**1689-PD-02 Sezioni trasversali 1:100  
 Profilo longitudinale 1:500**

Ente esecutore



Comune di Giornico  
 6745 Giornico

Tel. 091 864 13 36

Progettista

Lucchini-Manzoni e Associati SA  
 Piazza S. Francesco 4  
 6760 Faido  
 Tel. 091 866 10 01  
 email: info@lma.ch  
 www.lma.ch



Dipartimento del territorio  
 Divisione delle costruzioni  
 Ufficio dei corsi d'acqua  
 Via Franco Zeri 13  
 6501 Bellinzona

Tel. 091 814 36 81

Data : giugno 2024

Dim : 30 x 63 cm

Torrette Barolga ---