



---

## MESSAGGIO MUNICIPALE NO. 204/2015

Approvato con risoluzione no. 1452 del 2 giugno 2015

---

### **Richiesta credito di CHF 39'000.00 (IVA inclusa) per elaborazione progetti di massima risanamento dei riali sul territorio di Ronco sopra Ascona**

Onorevole signor Presidente,  
Onorevoli signore e signori Consiglieri Comunali

Con il presente messaggio vi sottoponiamo la richiesta di un credito di CHF 39'000.00 per l'elaborazione dei progetti di massima inerenti il risanamento dei pericoli torrentizi nel nostro territorio.

La manutenzione degli alvei all'interno dell'area edificabile è un attività che compete al Comune e che però, vista la difficoltà d'accesso agli intagli vallivi nel comprensorio comunale, non può essere gestita dalla squadra comunale. Per questo motivo è stato elaborato un concorso alla fine del 2014, che non ha dato l'esito sperato per svariati motivi:

- è rientrata una sola offerta sulle sei inviate;
- l'importo offerto era superiore a quanto preventivato;
- non è stata esplicitata da parte dell'unico offerente la competenza per lavori in parete.

Nel corso del 2015 si intende allestire un nuovo capitolato che permetterà la creazione di consorzi, per garantire una maggiore chiarezza sull'attribuzione del mandato.

Lo studio d'ingegneria civile e forestale BRC SA di Losone ha presentato l'offerta d'onorario aggiornata sulla base dell'offerta datata 14.04.2014 e sconto del 2.10.2014 per l'allestimento dello studio di massima che comprenderà:

- L'analisi in loco e dei rilievi sul terreno per ogni riale identificato dallo studio sui pericoli naturali;
- I calcoli idrologici e di flusso di detritico su ogni riale in riferimento alle zone di pericolo;
- Analisi di variante e proposte d'intervento e risanamento dei versanti forestali e degli alvei;
- La redazione di un rapporto finale con preventivi di spesa di massima.

Queste prestazioni sono offerte a fasi di lavoro e comprendono ogni onere, spesa e trasferta per l'elaborazione dello studio, con termine di consegna entro circa 6-7 mesi dall'assegnazione dell'incarico.

**Lavori preparatori:**

Raccolta informazioni, riunioni e presentazione progetto a corpo CHF 2'000.00

**Sopralluoghi, rilievi e analisi situazione attuale:**

Rilievo dettagliato del territorio lungo i circa 14 alvei dei riali a corpo CHF 8'000.00

**Calcoli idrologici e di flusso detritico:**

Modellizzazioni dei flussi in collaborazione con il geologo a corpo CHF 4'000.00

**Analisi di varianti per gli interventi di risanamento:**

In base alle cifre statistiche disponibili e in funzione sedime a corpo CHF 9'000.00

**Redazione di planimetrie, situazioni e profili tipo:**

Planimetrie e sezioni tipo per tipologia di intervento a corpo CHF 4'000.00

**Redazione relazione tecnica finale:**

Compreso di preventivi di spesa e consegna 3 copie originali a corpo CHF 4'000.00

**Spese:**

Stima spese di riproduzione, foto, trasferte, ecc. a corpo CHF 2'000.00

Totale	CHF 33'000.00
Sconto del 6% come da lettera del 02.10.2014	CHF 2'000.00
TOTALE IVA esclusa	CHF 31'000.00
IVA 8%	CHF 2'480.00
TOTALE	CHF 33'480.00

A questa spesa vanno aggiunte le prestazioni del geologo di CHF 5'400. (IVA inclusa) che comprendono la consulenza al progettista nell'ambito dello studio delle analisi di varianti di risanamento, valutazione delle tipologie di materiali rimobilizzabili, volumi, le riunioni con il Municipio e il progettista, il contributo al progettista per la parte geologico-geotecnica della relazione tecnica finale elaborata dal progettista e le varie spese (copie, trasferte).

Complessivamente abbiamo un costo arrotondato a CHF 39'000.00 (IVA inclusa).

In considerazione di quanto sopraesposto vi invitiamo a voler

risolvere:

1. È stanziato un credito di CHF 39'000.00 (IVA inclusa) per elaborazione dei progetti di massima per il risanamento dei riali sul territorio di Ronco sopra Ascona.
2. L'opera sarà finanziata con la liquidità corrente e inserita nel conto investimenti.
3. Il Municipio avvierà le procedure per l'ottenimento dei sussidi.

4. Il credito dovrà essere utilizzato entro il 30 giugno 2016.

Con ossequio.

PER IL MUNICIPIO

Il Sindaco:  Paolo Senn

Il Segretario:  Roberto Salmina



Per esame e rapporto

Commissione			
Gestione	Petizioni	Edilizia	Piano Regolatore