

**PATRIZIATO DI MONTE CARASSO**

---

**MUP 22/03**

**Richiesta di un credito di CHF 179'000.- per il risanamento del serbatoio e  
dell'acquedotto Albagno**

---

---

**Monte Carasso, 16 maggio 2022**

Signore Cittadine,  
Signori Cittadini,

con il presente messaggio vi sottoponiamo per esame ed approvazione una richiesta di credito per il risanamento del serbatoio e dell'acquedotto Albagno.

### Situazione

L'acquedotto Albagno, inaugurato nel 1953, da ormai 69 anni fornisce acqua potabile, captata da una sorgente adiacente, sia all'alpe che alla capanna UTOE, come pure alle due fontane alle quali il bestiame si abbevera.

Nel 2005, con la ristrutturazione della capanna è stata sostituita unicamente la rete di tubature che fornisce acqua alla stessa, mentre il serbatoio e le condotte che portano l'acqua all'alpe e alle fontane in quell'occasione non sono state revisionate.

Poiché questa parte della rete idrica e il serbatoio di captazione si trovano ancora nello stato originale datato 1953 e presentano punti in condizioni precarie e a rischio di rottura, un intervento non può essere ulteriormente procrastinato.

L'assemblea patriziale del 13 dicembre 2021 aveva approvato il credito di fr. 5000.- per la progettazione dell'opera.

La relazione tecnica del 05.04.2021 presentata all'UP, ha determinato i dettagli dell'intervento e il costo globale dell'opera che ammonta a fr. 179'000.-

### Il progetto

Il progetto prevede:

1. Risanamento captazione / accumulo (idraulica)
2. Risanamento del manufatto di captazione
3. Sostituzione della condotta che alimenta l'alpe, il rifugio e le fontane
4. Allacciamenti

Di seguito è riportato il riassunto dei costi (+/- 10%).

OPERE DA IMPRESARIO COSTRUTTORE	62'917
OPERE DA IDRAULICO	60'180
TOTALE COSTI DI COSTRUZIONE (IVA <u>escl.</u> )	123'096
Onorario (fase 32)	3'672
Onorario (fasi 41-53)	24'197
Imprevisti (10%)	15'097
TOTALE (IVA <u>escl.</u> )	166'062
IVA 7.70% e arrotondamenti	12'938
<b>TOTALE (IVA <u>incl.</u>)</b>	<b>179'000</b>

#### Sussidi e contributi

Si prevede che l'opera potrà essere sussidiata e sovvenzionata dall'ufficio dell'agricoltura, dal fondo di aiuto patriziale e dall'UTOE, dopo presentazione del progetto definitivo.

L'ufficio patriziale intraprenderà le pratiche necessarie per verificare i diversi contributi.

#### Proposta

Chiediamo pertanto a codesta lodevole assemblea di approvare la richiesta di credito di CHF 179'000.- destinato a coprire i costi di risanamento delle tubature e del serbatoio.

#### La proposta di risoluzione

Per le ragioni esposte e a vostra completa disposizione per ulteriori informazioni, vi chiediamo di risolvere:

1. *È approvato un credito di CHF 179'000.- per coprire i costi della ristrutturazione dell'acquedotto Albagno.*

2. *L'Ufficio patriziale è autorizzato ad accendere il credito necessario alle migliori condizioni di mercato.*
3. *La spesa è posta a carico del conto investimenti n. **5020.01 Acquedotto Albagno***
4. *Il credito decade se non utilizzato entro due anni dalla crescita in giudicato di tutte le decisioni atte a rendere esecutiva la presente risoluzione.*

Con la massima considerazione.

**PER L'UFFICIO PATRIZIALE**

**la presidente:**

**la segretaria:**

D. Avilés-Nani

C. Circiello-Nani

