

**MM 11/2021**Oggetto**Richiesta di un credito suppletorio di fr. 50'000.- riguardante il credito di fr. 176'000.- relativo al progetto per la formazione di un nuovo scaricatore di piena del PGS di Osco a protezione delle sorgenti che alimentano l'acquedotto di Mairengo**Egregio Signor Presidente,
Gentili Signore, Egregi Signori Consiglieri Comunali,**Premessa**

In data 7 ottobre 2019 il Consiglio comunale ha approvato un credito di fr. 176'000.- relativo alla formazione di un nuovo scaricatore di piena del PGS di Osco, a protezione delle sorgenti che alimentano l'acquedotto di Mairengo, le quali sono confrontate con un problema d'inquinamento batteriologico. Per ovviare in modo netto alla problematica si era deciso d'intervenire con la costruzione di un nuovo scaricatore di piena per l'importo complessivo di fr. 176'000.- (vedi MM 6/2019 allegato).

Motivo del credito suppletorio (art. 176 LOC)

Nell'ambito dell'istanza d'approvazione e di sussidiamento dell'opera, la SPAAS ha chiesto degli adattamenti al progetto. Oltre a ciò, come sicuramente già sapete, il mercato delle materie prime ha subito un forte incremento dovuto alla scarsa disponibilità delle stesse e dei semilavorati.

Nel nostro piccolo, questi rincari hanno una ripercussione sui costi delle condotte in plastica (+40%) e sul costo unitario del calcestruzzo, così riassumibili:

Parti d'opera	Preventivo	Offerta	Maggior costo	Osservazioni
Impianto di cantiere	CHF 4'340.00	CHF 8'616.00	CHF 4'276.00	Valutazione impresa in % del totale dell'offerta.
Opere di canalizzazione	CHF 38'654.00	CHF 59'145.00	CHF 20'491.00	- Maggior ml di condotte di raccordo per adattamento manufatto, dopo accorgimenti richiesti dalla SPAAS. -Aumento costi tubazioni in plastica del 40%.
Opere in calcestruzzo	CHF 15'660.00	CHF 31'426.00	CHF 15'766.00	- Aumento costo unitario del calcestruzzo. - Quantitativi maggiorati per l'appalto rispetto al preventivo
Totale			CHF 40'533.00	

Conclusioni

La richiesta di un credito suppletorio di fr. 50'000.- rispetto al preventivo è da imputare agli aumenti dei costi delle materie prime di ca. 40% in generale e per le modifiche apportate in fase di approvazione del progetto da parte della SPAAS.

Alla luce di questa realtà e in considerazione di quanto precede, vi invitiamo a voler

decidere

1. **Al Municipio è concesso un credito suppletorio di fr. 50'000.- (art. 176 LOC) inerente al progetto per la formazione di un nuovo scaricatore di piena del PGS di Osco a protezione delle sorgenti che alimentano l'acquedotto di Mairengo (MM6/2019).**
2. **Il credito è iscritto al conto investimenti.**

Con la massima stima.

Per il Municipio di Faido
Il Sindaco La Segretaria
C. Nastasi A. Pedrini

Approvato con ris. mun. 295/2021 del 1° giugno 2021

N.B. Il presente messaggio viene attribuito alla Commissione della gestione

Allegato

- MM 6/2019