



7 novembre 2022 (RM 788/2022)

MM 20/2022 concernente il credito a posteriori di CHF 80'000.— da destinare all'elaborazione del progetto definitivo per la messa in opera dei lavori di premunizione dell'asta Riale Vlegia

1	Situazione	2
1.1	Retrospectiva	2
1.2	Progetto definitivo	3
2	Onorario	3
3	Conseguenze finanziarie.....	4
3.1	Cespiti	4
4	Conclusioni	4
4.1	Aspetti procedurali e formali	4
4.2	Attribuzione MM	4
4.3	Proposta di decisione	5
5	Abbreviazioni	5

Signori Consiglieri comunali

Vi sottoponiamo per esame e giudizio il credito a posteriori di CHF 80'000.— da destinare all'elaborazione del progetto definitivo per la messa in opera dei lavori di premunizione dell'asta Riale Valegia¹.

1 Situazione²

1.1 Retrospettiva

Qui di seguito descriviamo succintamente l'inquadramento del riale Valegia e gli eventi storici che lo riguardano.

Inoltre si fa riferimento alla relazione tecnica allestita da Andreotti & Partners SA il 30.08.2021 nell'ambito del progetto di massima³.

Il Riale Valegia si situa sul versante orografico destro del Piano di Magadino, e si sviluppa su due comuni diversi; la parte a monte è su Cugnasco-Gerra e comprende il bacino imbrifero non antropizzato, mentre la parte a valle attraversa l'abitato di Lavertezzo Piano. Il riale nasce subito a valle dei Monti di Ditto a quota 859 m s.l.m., e si immette a quota 197 m s.l.m. nel riale che scende dalla valle di Moncucco.

In base alla banca dati cantonale dei pericoli naturali StoreMe, lungo il Riale Valegia vi sono stati tre eventi significativi che hanno provocato la fuoriuscita del riale con conseguente trasporto e deposito di materiale solido fuori dall'alveo.

Tutti e tre gli eventi registrati sono avvenuti tra il 2019 ed il 2020:

- 12.08.2019, ca. 40 mc di materiale mobilizzato, tempo di ritorno dell'evento stimato a 2-5 anni;
- 17.08.2020, ca. 40 mc di materiale mobilizzato, tempo di ritorno dell'evento stimato a 1-2 anni;
- 29.08.2020, ca. 120 mc di materiale mobilizzato, tempo di ritorno dell'evento stimato a 30 anni.
- un ulteriore evento si è verificato il 28.06.2022 ed il 01.07.2022, con almeno lo stesso quantitativo di materiale mobilizzato del 29.08.2020.

¹ Incarto.opere.pubbliche.2020.07

² Andreotti & Partners SA - relazione tecnica 30.08.2021

³ Incarto.opere.pubbliche.2020.07 - MM 7/2021 concernente il credito a posteriori di CHF 47'000.— da destinare alle opere urgenti per la sistemazione del Riale Valegia, unitamente all'onorario già deliberato per il progetto di massima di CHF 28'000.—

La proposta d'intervento oggetto del progetto di massima del 30.08.2021, che garantirebbe la miglior riduzione del pericolo, propone:

- la creazione di una vasca di accumulo principale a monte, in grado di ritenere gran parte del materiale proveniente dal bacino imbrifero naturale;
- l'adeguamento delle camere di ritenzione intermedie esistenti per garantire una ridondanza nel caso in cui le camere a monte non riescano a trattenere tutto il materiale e per trattenere il materiale mobilizzato tra una camera e l'altra;
- il potenziamento e l'adeguamento delle varie sezioni critiche riscontrate;
- la modifica del tracciato del riale per risolvere l'evidente insufficienza idraulica tra varie sezioni.

Il progetto di massima ha messo in evidenza i diversi deficit presenti lungo l'asta del Riale Valegia.

1.2 Progetto definitivo

L'obiettivo del progetto definitivo è quello di approfondire criticamente la proposta d'intervento sopradescritta, che permette di ritenere gran parte del materiale a monte della tratta antropizzata e allo stesso tempo di garantire una ridondanza, ampliando le camere poste a valle.

Visto il numero di interventi previsti lungo tutta l'asta, sarà da valutare l'opportunità di procedere per fasi.

Prima di procedere con la progettazione definitiva sarà necessario chiarire alcuni aspetti, in particolare la possibilità a livello pianificatorio di rimuovere o modificare i muri a secco presenti lungo l'asta, come anche la possibilità di esproprio per l'ampliamento delle camere.

2 Onorario⁴

Lo scorso agosto 2022 abbiamo dato avvio alla procedura inerente le commesse pubbliche ad incarico diretto fino ad un massimo di tre offerte (art. 7 cpv 3 let. h LCPubb), al fine di aggiudicare la progettazione definitiva.

La gara d'appalto ha permesso di decretare l'aggiudicazione della prestazione di servizio allo Studio d'ingegneria Dazio Ivo per un importo complessivo di CHF 79'874.85 (IVA inclusa).

La consegna del progetto definitivo dovrà avvenire entro fine febbraio 2023, così da permettere la messa in opera dei lavori di premunizione a decorrere dall'ottobre 2023.

⁴ Inc.LCPubb.2022.49

3 Conseguenze finanziarie

A seguito delle modifiche che sono state apportate alla LOC, dall'1 gennaio 2009 i messaggi municipali per le spese d'investimento devono contenere le indicazioni sulle conseguenze finanziarie, qualora le stesse comportino una spesa netta superiore al 10% del gettito di imposta cantonale del Comune o a CHF 1'000'000.—⁵.

Constatato che l'ultimo gettito d'imposta cantonale del Comune accertato è il 2019 e che lo stesso ammonta a CHF 2'677'527.—, ne consegue che le stesse non vanno elaborate.

3.1 Cespiti

Il presente investimento è inserito nel seguente cespite:

- 1402.000.001 (conto bilancio 1402.000), CHF 80'000.—.

Ad esso sarà poi computato l'importo generato dall'investimento generato dalle opere di premunizione. Questo ulteriore tassello procedurale, verrà sottoposto al Legislativo comunale mediante uno specifico MM.

4 Conclusioni

4.1 Aspetti procedurali e formali

Puntualizziamo che tale procedura è retta dall'art. 13 let. e) LOC.

4.2 Attribuzione MM

Richiamati gli art. 10 RALOC e 45 e 48 ROC, si attribuiscono

***alla Commissione della gestione e
alla Commissione edilizia e opere pubbliche***

l'esame del seguente MM.

Le Commissioni potranno prendere visione dell'intera documentazione al fine di formulare il necessario rapporto all'indirizzo del Consiglio Comunale (art. 71 e 105 LOC).

Rammentiamo tuttavia che i lavori commissionali e dei singoli membri sono vincolati all'obbligo di discrezione e riserbo in ossequio alle disposizioni della LOC (in particolare l'art. 104).

Pertanto si invita a voler esaminare ed allestire, per iscritto, i rapporti commissionali, i quali dovranno essere depositati, presso la Cancelleria comunale, almeno sette giorni prima della seduta del Consiglio comunale.

⁵ Art. 164b LOC e 15 RgfLOC

La domanda per l'ottenimento della documentazione o della presenza del Capo dicastero ci dovrà pervenire in forma scritta almeno 7 giorni prima della data dei lavori commissionali.

4.3 Proposta di decisione

Visto quanto sopra esposto, richiamati gli art. 13 let. e) e cpv 3 LOC, vi invitiamo a voler approvare:

1. 1.1 il credito a posteriori di CHF 80'000.— da destinare all'elaborazione del progetto definitivo per la messa in opera dei lavori di premunizione dell'asta Riale Valegia;
- 1.2 l'attribuzione del cespite secondo il capitolo 3.1;
2. 2.1 il credito di cui al punto 1. del dispositivo di risoluzione decadrà entro 2 anni dall'ultima possibilità di ricorso.

PER IL MUNICIPIO DI LAVERTEZZO

La Sindaca:



T. Bettazza

Il Segretario:



D. Gianella

5 Abbreviazioni

art.	articolo/articoli.
CHF	franchi svizzeri.
cpv	capoverso.
LCPubb	Legge sulle commesse pubbliche.
let.	lettera.
LOC	Legge organica comunale.
LPi	Legge sulla perequazione finanziaria.
MM	messaggio municipale.
n.	numero/i.
PZP	Piano zone pericolose.
RALOC	Regolamento d'applicazione della legge organica comunale.
RgfLOC	Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei Comuni.
RM	risoluzione municipale.
SEL	Sezione enti locali.