



5 novembre 2018 (RM 1297/2018)

MM 17/2018 concernente il credito a posteriori di CHF 32'000.— da destinare alle opere di ripristino (area di stacco, traiettoria di rotolamento e zona d'arresto) dovuto alla caduta di un blocco di sasso avvenuta in data 3 ottobre 2018

1	Avvenimento	2
2	Valutazione dell'Ufficio dei pericoli naturali, degli incendi e dei progetti.....	3
3	Intervento di messa in sicurezza.....	4
3.1	Preventivo dei costi	4
4	Finanziamenti di terzi.....	4
5	Conseguenze finanziarie.....	5
6	Conclusioni.....	5
6.1	Aspetti procedurali e formali	5
6.2	Attribuzione MM	5
6.3	Proposta di decisione	6
7	Abbreviazioni	6

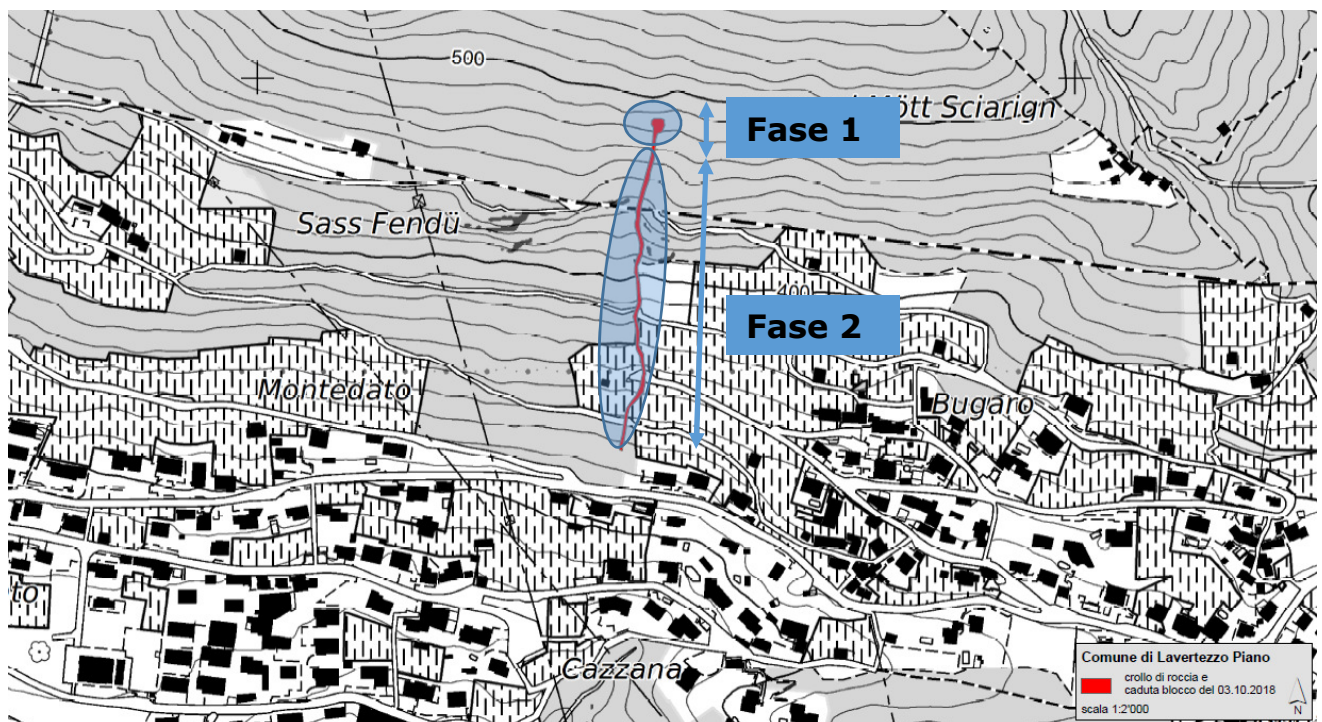
Signori Consiglieri comunali

Vi sottoponiamo per esame e giudizio il credito a posteriori di CHF 32'000.— da destinare alle opere di ripristino (area di stacco, traiettoria di rotolamento e zona d'arresto) dovuto alla caduta di un blocco di sasso avvenuta in data 3 ottobre 2018.

1 Avvenimento

In data 3 ottobre 2018 sul territorio di Cugnasco-Gerra, in zona "el Mött di Sciarign", a quota di 480 m s.l.m., da una ceppaia si è staccato un blocco di sasso di 0.5 m³ che si è arrestato a quota 325 m s.l.m., poco sopra al bivio stradale per Sass Fendü.

L'Ufficio tecnico ha segnalato alla Sezione forestale (Ufficio dei pericoli naturali, degli incendi e dei progetti) affinché analizzasse la situazione dal punto di vista geologico.



2 Valutazione dell'Ufficio dei pericoli naturali, degli incendi e dei progetti¹

L'Ufficio cantonale competente valutava il pericolo come segue:

1	2	3
<p>In zona di stacco (quota 480 m s.l.m.), incastrati nell'apparato radicale del ceppo e direttamente sul retro sono presenti un masso e alcuni blocchi di volume approssimativo 0.2-0.4 m³ la cui stabilità non è garantita.</p>	<p>Il blocco di 0.5 m³ arrestatosi a quota 325 m s.l.m. è risultato incastrato fra due rami in modo precario. Pertanto potrebbe facilmente rimobilizzarsi in concomitanza con le prime precipitazioni piovose o nevose.</p>	<p>Attorno a quota 410 m s.l.m., lungo la traiettoria di rotolamento del blocco che si è protratto fino a quota 325 m s.l.m., è stato notato un lastrone adagiato nella matrice terrosa e smosso dal probabile impatto del blocco di passaggio. Considerate le pendenze del versante attorno ai 40°, anche la stabilità di questo lastrone non è più garantita.</p>
		 
Fase 1		Fase 2
Intervento di messa in sicurezza		

Tabella 1

¹ Email 22 ottobre 2018

3 Intervento di messa in sicurezza

Gli interventi di messa in sicurezza sono eseguiti in due fasi, secondo la Tabella 1. Le modalità di esecuzione degli stessi sono coordinati dall'Ufficio cantonale e dal nostro geologo.

I lavori saranno eseguiti dal 5 novembre 2018 in poi, a dipendenza delle condizioni meteorologiche.

3.1 Preventivo dei costi

	CHF	
Impresario costruttore		
. Fase 1	7'900.00	
. Fase 2	17'400.00	25'300.00
Direzione lavori		
. Fasi 1 e 2		1'800.00
Totale 1		27'100.00
Imprevisti 10%		2'700.00
Totale 2		29'800.00
IVA 7.7%		2'300.00
Totale 3		32'100.00
Totale arrotondato		32'000.00

4 Finanziamenti di terzi

Il progetto descritto, sarà soggetto ai sussidi (cantonale e federale) del 65%.

	Volume lavoro in CHF	Sussidio in CHF
Sussidio TI/CH	32'000	65% 20'800
Totale	32'000	20'800

Gli interventi urgenti che sono oggetto di questo MM, saranno integrati in un progetto di premunizione di più ampio respiro allestito di pari passo con l'aggiornamento del PZP comunale ai sensi della nuova matrice federale del pericolo per la caduta sassi.

Per contro non si potranno prelevare dei contributi secondo L. sui contributi di miglitoria (LCM - RL 7.3.3.1, perché non ci sono le premesse, ossia delle abitazioni o aree edificabili nella zona di rischio.

5 Consequenze finanziarie

A seguito delle modifiche che sono state apportate alla LOC, dal 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.—².

Constatato che l'ultimo gettito d'imposta cantonale del Comune accertato è il 2014 e che lo stesso ammonta a CHF 3'539'354, ne consegue che le stesse vanno elaborate.

6 Conclusioni

6.1 Aspetti procedurali e formali

Puntualizziamo che tale procedura è retta dagli art. 13 let. e) e 7 LCM.

6.2 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.

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.

² Art. 164b LOC e 15 RgfLOC

6.3 Proposta di decisione

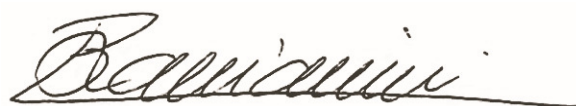
Visto quanto sopra esposto, richiamati gli art. 13 let. e) LCM, vi invitiamo a voler approvare:

1. il credito a posteriori di CHF 32'000.— da destinare alle opere di ripristino (area di stacco, traiettoria di rotolamento e zona d'arresto) dovuta alla caduta di un blocco di sasso avvenuto in data 3 ottobre 2018;
2. il credito di cui al punto 1. del dispositivo di risoluzione decadrà entro 2 anni dall'ultima possibilità di ricorso.

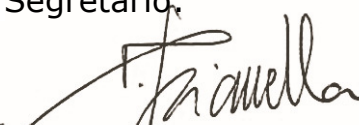
PER IL MUNICIPIO DI LAVERTEZZO

Il Sindaco:

Il Segretario:



R. Bacciarini



D. Gianella

7 Abbreviazioni

art.	articolo/articoli.
cfr.	confronta.
CHF	franchi svizzeri.
cpv	capoverso.
CH	sussidio erogato dalla Confederazione
ex	secondo.
LCM	Legge sui contributi di miglioria
let.	lettera.
LOC	Legge organica comunale.
LPi	Legge sulla perequazione finanziaria.
MM	messaggio municipale.
pag.	pagina
PR	piano regolatore.
PZP	piano zone del pericolo.
RALOC	Regolamento d'applicazione della legge organica comunale.
RFD	Registro fondiario definitivo.
RL	raccolta delle leggi ticinesi.
RM	risoluzione municipale.
ROC	Regolamento organico comunale.
ss	seguenti.
TI	sussidio erogato dal Cantone Ticino