



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

SERVIZIO PREVENZIONE RISCHI

Prot. n.

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE N. 92 DI DATA 05 Giugno 2017

OGGETTO:

Determinazione n. 144 di data 8 luglio 2016 - Lavori di somma urgenza per la realizzazione di un intervento per la demolizione di un ammasso roccioso a monte dell'abitato di Mori in localita' Monte Albano- approvazione della prima perizia di variante e contestuale approvazione della perizia di somma urgenza dei lavori per demolizione con esplosivo di un ammasso roccioso. CIG 70921123F7

Con determinazione n. 144 di data 8 luglio 2016 è stata approvata perizia dei lavori di somma urgenza per la realizzazione di un intervento per la demolizione di un ammasso roccioso a monte dell'abitato di Mori in località Monte Albano, per un importo di 1.848.143,49, così suddiviso nel seguente quadro economico della relazione tecnico illustrativa:

<i>A LAVORI IN SOMMA URGENZA</i>	
A1. Lavori di somma urgenza	968.989,32
A 2. Oneri per la sicurezza	29.986,00
<i>Totale Lavori</i>	<i>998.975,32</i>
<i>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</i>	
B1. Strumentazione e monitoraggio	50.000,00
B2. Lavori in economia (demolizione diedro ed altri interventi)	195.000,00
B3. Imprevisto geologico	95.000,00
B4. Occupazione d'urgenza	214.593,60
B5 .IVA	294.574,57
<i>Totale Somme a disposizione dell'Amm.ne</i>	<i>849.168,17</i>
TOTALE GENERALE	1.848.143,49

I lavori di realizzazione del vallo tomo (voce A del quadro economico) sono stati affidati in somma urgenza, a seguito di indagine di mercato, all'impresa Misconel SRL di Cavalese, con atto di cottimo, prot. n. S033/2016/456403, di data 1 settembre 2016 per un importo di Euro 395.294,97.

A seguito dell'affidamento dei lavori sopraindicati, con determinazione n. 180 di data 8 settembre 2016 il quadro economico della perizia è stato così rideterminato:

<i>A LAVORI IN SOMMA URGENZA</i>	
A1. Lavori di somma urgenza	365.308,97
A 2. Oneri per la sicurezza	29.986,00
<i>Totale Lavori</i>	<i>395.294,97</i>

<i>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</i>	
B1. Strumentazione e monitoraggio	50.000,00
B2. Lavori in economia (demolizione diedro ed altri interventi)	195.000,00
B3. Imprevisto geologico	95.000,00
B4. Occupazione d'urgenza	214.593,60
B5 .IVA	161.764,89
<i>Totale Somme a disposizione dell'Amm.ne</i>	716.358,49
TOTALE GENERALE	1.111.653,46

Realizzato il vallo tomo, appare ora necessario procedere immediatamente alla demolizione del diedro sovrastante (voce B 2 del quadro economico) l'abitato di Mori, in località Montecalbano. Il geologo Giacomo Nardin, incaricato dal Servizio Prevenzione rischi ha provveduto a redigere la perizia di somma urgenza per la demolizione con esplosivo del masso.

La perizia prevede che la demolizione del diedro si realizzerà in 4 fasi:

- la prima fase prevede la preparazione del cantiere, con lavori di disaggio leggero e disboscio a monte dell'area di lavoro nonché la realizzazione della recinzione a monte;
- successivamente, operando da monte, saranno realizzati i fori profondi per la demolizione di un primo volume (volume A1);
- infine, dopo la verifica del corretto sviluppo del brillamento, si verificherà il fronte roccia retrostante, prevedendo al bisogno degli interventi di minaggio che avverranno contemporaneamente al brillamento di altri due volumi (A2 e B);
- conclusa tale fase è previsto un ulteriore intervento per la demolizione con esplosivo di quattro massi di grandi dimensioni che sono ubicati in prossimità del vallo tomo.

Il quadro economico della perizia prevede una spesa complessiva di Euro 167.243,64, di cui 32.500,00 per oneri per la sicurezza. La spesa complessiva derivante dalla perizia di demolizione del masso in somma urgenza ammonta ad Euro 204.037,24, così suddiviso: Euro 134.743,64 per lavori, Euro 32.500,00 per oneri per la sicurezza, oneri fiscali 36.793,60.

Il quadro economico dei lavori relativi alla perizia approvata con determinazioni n. 144 di data 8 luglio 2016, a seguito della prima perizia di variante redatta dai tecnici del Servizio Perizia rischi e della perizia per i lavori di demolizione del masso roccioso, che si approva con il presente provvedimento, risulta così rideterminato:

<i>A LAVORI IN SOMMA URGENZA</i>	
A1. Lavori di somma urgenza	365.308,97
A 2. Oneri per la sicurezza lavori A1	29.986,00
A3. Lavori di demolizione diedro	134.743,64
A. 4 Oneri per la sicurezza lavori A 3.	32.500,00
<i>Totale Lavori</i>	562.538,61
<i>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</i>	
B1. Strumentazione e monitoraggio	50.000,00
B2. Lavori in economia	27.756,36
B3. Imprevisto geologico	95.000,00
B4. Occupazione d'urgenza	214.593,60
B5. IVA	161.764,89
<i>Totale Somme a disposizione dell'Amm.ne</i>	549.114,85
TOTALE GENERALE	1.111.653,46

Per le motivazioni sopra esposte, si ritiene necessario disporre l'immediata esecuzione dei lavori di somma urgenza di cui alla lettera A 3) del quadro economico della perizia, in economia, ai sensi del combinato disposto di cui all'articolo 52, comma 9, e all'articolo 53 della legge provinciale 10 settembre 1993.

La demolizione del diedro roccioso richiede l'occupazione delle aree che possono essere interessate dalla caduta di frammenti rocciosi; considerata la necessità di realizzare in tempi brevissimi tale attività appare necessario dar corso alla procedura di occupazione per forza maggiore ed urgenza, di cui all'articolo 30 della legge provinciale n. 6 del 1993, relativamente alle aree indicate nell'elaborato n. 4 della perizia- elenco particellare.

Il presente provvedimento non comporta aumento di spesa rispetto ai fondi prenotati con determinazione n. 144 dell'8 luglio 2016 e s.m.

Alla spesa di Euro 204.037,24.= derivante dall'approvazione della perizia dei lavori relativi all'intervento di somma urgenza per la demolizione con esplosivo di un ammasso roccioso sovrastante l'abitato di Mori (A3) con i fondi già prenotati con provvedimento n. 144 dell'8 luglio 2016 e s.m. sul capitolo 807920-002 del bilancio di previsione 2017, fondo pluriennale vincolato 2016 (prenotazione fondi n. 2011517).

IL DIRIGENTE

- 📄 visti gli atti citati in premessa;
- 📄 visto il Regolamento recante "Funzioni della Giunta provinciale e gestione amministrativa dei dirigenti" adottato con D.P.G.P. n. 6-78/Leg. del 26 marzo 1998;
- 📄 visti gli artt. 52 e 53 della legge provinciale 10 settembre 1993, n. 26, in particolare l'articolo 18;
- 📄 gli artt. 176 e 179 del relativo Regolamento attuativo emanato con D.P.P. n.9-84/Leg. di data 11 maggio 2012;
- 📄 vista la legge provinciale 9 marzo 2016, n. 2,
- 📄 vista la legge provinciale 1 luglio 2011, n. 9,
- 📄 visto il D.lgs. 23 giugno 2011, n. 118;
- 📄 visto il D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50;

d e t e r m i n a

- 1) di approvare, per le motivazioni espresse in premessa, la prima perizia di variante dei lavori di somma urgenza per la realizzazione di un intervento per la demolizione di un ammasso roccioso a monte dell'abitato di Mori in localita' Monte Albano, il cui quadro economico espone una spesa di Euro 1.111.653,46, così suddivisa:

<i>A LAVORI IN SOMMA URGENZA</i>	
A1. Lavori di somma urgenza	365.308,97
A 2. Oneri per la sicurezza lavori A1	29.986,00
A3. Lavori di demolizione diedro	134.743,64
A. 4 Oneri per la sicurezza lavori A 3.	32.500,00
<i>Totale Lavori</i>	562.538,61
<i>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</i>	
B1. Strumentazione e monitoraggio	50.000,00
B2. Lavori in economia	27.756,36
B3. Imprevisto geologico	95.000,00
B4. Occupazione d'urgenza	214.593,60
B5 .IVA	161764,89
<i>Totale Somme a disposizione dell'Amm.ne</i>	549.114,85
TOTALE GENERALE	1.111.653,46

- 2) di approvare, per le motivazioni espresse in premessa, la perizia dei lavori relativi all'intervento di somma urgenza (A3) per la demolizione con esplosivo di un ammasso

roccioso sovrastante l'abitato di Mori, per una spesa complessiva pari ad Euro 167.243,64, di cui Euro 134.743,64 e Euro 32.500,00 per oneri per la sicurezza, oneri fiscali esclusi;

- 3) di confermare la necessità di intervenire in somma urgenza, come previsto dal verbale di somma urgenza di data 24 maggio 2016;
- 4) di dare atto che la perizia di cui al punto 2) risulta composta dai seguenti elaborati:

1	Relazione tecnico-illustrativa
2	Relazione geomeccanica
3	Planimetria catastale
4	Elenco particellare
5	Computo metrico estimativo
6	Elenco descrittivo delle voci
7	Lista delle categorie
8	Elenco prezzi unitari
9	TAV B0 Inquadramento cartografico
10	Tav 0 modello cartorender
11	Tav B 1 volata sottovolume A1
12	Tav - 2 volata sottovolumi A2, B
13	Tav 3 volata massi isolati
14	Capitolato speciale d'appalto –
15	Analisi nuovi prezzi
S1	Computo metrico sicurezza
S2	Piano di sicurezza e coordinamento

- 5) di disporre l'immediata esecuzione dei lavori di somma urgenza, di cui alla lettera A3) del quadro economico della perizia, in economia, ai sensi del combinato disposto di cui all'articolo 52, comma 9, e articolo all'articolo 53 della legge provinciale 10 settembre 1993;
- 6) per le ragioni descritte in premessa, di dar corso alla procedura di occupazione, per forza maggiore ed urgenza, di cui all'articolo 30 della legge provinciale n. 6 del 1993, relativamente agli immobili indicati nell'elaborato n. 4 della perizia- elenco particellare;
- 7) di autorizzare, per le motivazioni espresse in premessa, l'immediata esecutività del presente provvedimento, ai sensi dell' art. 8, c. 4, del .D.P.G.P. 26/03/1998 n. 6-78/Leg.;
- 8) di dare atto che che il presente provvedimento non comporta aumento di spesa rispetto ai fondi prenotati con determinazione n. 144 dell'8 luglio 2016 e s.m;
- 9) di far fronte alla spesa di Euro 204.037,24.= derivante dall'approvazione della perizia dei lavori relativi all'intervento di somma urgenza per la demolizione con esplosivo di un ammasso roccioso sovrastante l'abitato di Mori (A3) con i fondi già prenotati con provvedimento n. 144 dell'8 luglio 2016 e s.m. sul capitolo 807920-002 del bilancio di previsione 2017, fondo pluriennale vincolato 2016 (prenotazione fondi n. 2011517).

Non sono presenti allegati parte integrante

IL DIRIGENTE
Vittorio Cristofori