COMUNE DI BASELGA DI PINE'

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

GIUNTA COMUNALE

Verbale di deliberazione n. 11 del 08/02/2024.

OGGETTO: LEGGE L.P. 1 LUGLIO 2011 N. 9 ART.37 COMMA 1. LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA COMUNALE DI ACCESSO ALL'ABITATO DI SAN MAURO A CAUSA DI DISSESTO IDROGEOLOGICO (CUP H87H23001680003): APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO ESECUTIVO

L'anno duemilaventiquattro addì otto del mese di Febbraio alle ore 15:00 nella sala riunione della Sede Municipale, si è riunita la Giunta Comunale.
Eseguito l'appello risultano:

NOMINATIVO	PRESENTI	ASSENTI	VOTAZIONE
SANTUARI ALESSANDRO	P		Favorevole
MORELLI PIERO	P		Favorevole
BERNARDI PIERLUIGI	P		Favorevole
CORRADINI UMBERTO		AG	
FEDEL BARBARA	P		Favorevole
FEDEL MIRKO	P		Favorevole

Presenti: 5 - Assenti: 1

Il Vice Segretario Generale, dott.ssa Tatiana Lauriola assiste alla seduta.
Il Sindaco, Ing. Alessandro Santuari, assume la presidenza e riconosciuta legale l'adunanza, e dato atto che è stata osservata la procedura di cui agli artt. 185 e 187, comma 1, della L.R. 3 maggio 2018 nr. 2, dichiara aperta la seduta e invita i presenti a prendere in esame l'argomento in oggetto.

Documento amministrativo informatico, sottoscritto con firma digitale, ai sensi degli art. 20 e 23-ter del D.Lgs. n. 82/2005 in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del CAD

Premesso che:

- Nel pomeriggio del 3 novembre 2023, in conseguenza delle notevoli precipitazioni registrate negli ultimi giorni di ottobre e nei primi giorni di novembre 2023, si è verificato uno smottamento che ha completamente ostruito la strada comunale di accesso all'abitato della frazione di S. Mauro;

- A seguito della segnalazione dell'evento sono intervenuti immediatamente sul posto i Vigili del Fuoco Volontari e il Servizio Geologico della Provincia di Trento, che hanno attivato le operazioni di messa in sicurezza dell'area, di verifica della possibile presenza di vittime nell'area interessata e di sgombero della stessa. Al fine di consentire tali operazioni di verifica, messa in sicurezza e riapertura della viabilità, è stata subito attivata dal Comune una ditta locale specializzata in movimenti terra che ha provveduto all'allontanamento degli alberi caduti e del materiale depositato sulla sede stradale, oltre a tutte le iniziative volte a ridurre i rischi, in stretta collaborazione con i Vigili del Fuoco Volontari, il Servizio geologico e il Servizio Prevenzione Rischi della PAT;

- L'ufficio tecnico comunale ha redatto il verbale di somma urgenza nr. 11933/prot. di data 04 novembre 2023, nel quale sono indicate le iniziative immediate adottate per la messa in sicurezza dell'area e per riaprire la strada di collegamento con l'abitato, e gli interventi di messa in sicurezza definitiva, successivamente integrato con verbale nr. 12345/prot. di data 14 novembre 2023 al fine di definire la stima indicativa dei costi per la sistemazione definitiva;

- In data 24 novembre 2023 il Dipartimento di Protezione Civile della Provincia di Trento ha trasmesso il verbale di sopralluogo e accertamento, preso in carico al protocollo comunale sub nr. 12753/prot., con il quale ritenendo sussistenti gli estremi previsti dall'art. 37 comma 1 della L.P. 1 luglio 2011 nr. 9, si considerano ammissibili a finanziamento le opere descritte nel medesimo verbale per una spesa complessiva di € 400.000,00 comprensiva di lavori e somme a disposizione;

- Al fine di acquisire il progetto dell'intervento di somma urgenza, con la deliberazione giuntale nr. 211 di data 01.12.2023 sono stati assegnati i seguenti incarichi:
  - All'ing. Ivano Bonomi dello studio associato Geoproject con sede a Lavis (TN): l'incarico di redazione del PFTE, progettazione esecutiva, direzione lavori, misura contabilità e redazione CRE, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione;
  - Al geologo dott. Icilio Vigna dello studio tecnico associato GEOALP con sede a Pergine Valsugana: l'incarico di progettazione e direzione lavori geologica e geotecnica;

- Con la deliberazione giuntale nr. 218 di data 12.12.2023 sono stati approvati - al fine della presentazione della domanda di finanziamento provinciale ai sensi dell'art. 37 co. 1 della L.P. 1 luglio 2011 nr. 9 - i seguenti elaborati progettuali relativi all'intervento di somma urgenza in argomento, redatti dai professionisti incaricati: relazione tecnica illustrativa, elenco prezzi unitari, computo metrico estimativo, quadro economico, planimetria generale interventi, interventi sistemazione versante in frana, particelle catastali potenzialmente interessate dagli interventi, relazione geologica e relazione geotecnica;

- La domanda di finanziamento è stata regolarmente inoltrata al competente Servizio provinciale e in data 27.12.2023 si è svolto un incontro tra la PAT e il Comune di Baselga di Piné al fine di definire compiutamente i lavori da progettare, posto che l'Amministrazione comunale ha

manifestato l’esigenza di inserire nell'intervento opere di adeguamento della viabilità alternativa per raggiungere l'abitato di San Mauro, seppure non rientranti nel finanziamento provinciale, con la conseguente necessità di aggiornare i contenuti della perizia di somma urgenza;

La perizia aggiornata dall’ing. Ivano Bonomi è stata consegnata al protocollo generale in data 25.01.2024 sub nr. 1069 e successivamente integrata in data 05.02.2024 sub nr. 1379; in data 26.01.2024 sub nr. 1082/prot. è stata presa in carico la perizia geologica e geotecnica aggiornata a cura del geologo dott. Icilio Vigna e in data 08.02.2024 sub nr. 1537/prot. è stato preso in carico il Capitolato speciale d’appalto – Parte Amministrativa a firma del funzionario tecnico comunale ing. Alessandro Tomasi;

La perizia di somma urgenza è stata suddivisa in due unità funzionali (“Unità funzionale 1”, riferita all’intervento di somma urgenza e “Unità funzionale 2”, riferita all’intervento di adeguamento della viabilità alternativa), ed è formata dai seguenti elaborati:

- Relazione geologica e geotecnica
- Capitolato speciale d’appalto – Norme Tecniche

	UNITA’ FUNZIONALE 1
D.1	Relazione tecnica illustrativa
D.2	Relazione di calcolo
D.3	Computo metrico estimativo
D.4	Elenco prezzi unitari
D.5	Stima incidenza della manodopera
D.6	Quadro economico dei lavori
Tav. 1	Planimetria generale e individuazione unità funzionali
Tav. 2	Planimetria generale interventi
Tav. 3	Interventi sistemazione versante in frana
Tav. 4	Particelle catastali potenzialmente interessate dagli interventi
Tav. 5	Barriera paramassi classe energetica 3 MEL≥1000KJ
S.1	Piano di Sicurezza e coordinamento
S.2	Computo dei costi della sicurezza
Tav. S1	Planimetria sicurezza
	UNITA’ FUNZIONALE 2
D.1	Relazione tecnica illustrativa
D.2	Computo metrico estimativo
D.3	Elenco prezzi unitari
D.4	Stima incidenza della manodopera
D.5	Quadro economico dei lavori
Tav. 1	Planimetria generale e individuazione unità funzionali
Tav. 2	Planimetria generale interventi
Tav. 3	Particelle catastali potenzialmente interessate dagli interventi

Visto il quadro economico di perizia, che evidenzia i seguenti importi:

A) LAVORI

		UNITÀ FUNZIONALE 1	UNITÀ FUNZIONALE 2
-	Primi interventi eseguiti in urgenza compresa IVA	€ 10.909,04	
a	Interventi diretti sul versante in frana	€ 134.307,96	
b	Interventi sulla strada sotto il versante in frana	€ 15.647,75	
c	Interventi per la regimazione delle acque	€ 53.723,94	
d	interventi sulla viabilità alternativa		€ 77.113,84
d	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 9.653,83	€ 3.084,55
e	TOTALE LAVORI	€ 224.242,52	€ 80.198,39

B) SOMME A DISPOSIZIONE

1	Imprevisti e arrotondamenti (max 10%)	€ 22.237,15	€ 3.670,07
2	Indennità per occupazioni temporanee ed asservimenti	€ 2.500,00	€ -
3	Economie	€ 44.500,00	€ -
4	Spese tecniche (progetto, geologia e geotecnica, D.L. e contabilità lavori, sicurezza nella progettazione e nell'esecuzione) (max 15%)	€ 33.500,00	€ 9.600,00
5	Oneri previdenziali su spese tecniche (4%)	€ 1.340,00	€ 384,00
6	I.V.A 22% su totale spese tecniche ed oneri previdenziali	€ 7.664,80	€ 2.196,48
7	I.V.A 22% su totale lavori + imprevisti + economie	€ 64.015,53	€ 18.451,06
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 175.757,48	€ 34.301,61

IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO	€ 400.000,00	€ 114.500,00

Accertato che il progetto non necessita dell'acquisizione di autorizzazioni/pareri/nulla osta;

Accertato che gli elaborati di variante sono stati sottoposti a verifica ai sensi dell'art. 42 e All. I.7 artt. 39 e 40 del D.Lgs. 36/2023 a cura del RUP, giusta il verbale nr. 1547/prot. di data 08.02.2024;

Visto altresì il verbale di validazione della progettazione redatto dal RUP in data 08.02.2024 e preso in carico al protocollo generale nella medesima data sub nr. 1548;

Ritenuto di provvedere all'approvazione in linea tecnica del progetto esecutivo dei lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza della strada comunale di accesso all'abitato di San Mauro, suddivisi nelle unità funzionali 1 e 2, al fine della presentazione della domanda di finanziamento al competente Servizio provinciale relativamente all'unità funzionale 1;

Vista la legge provinciale 01.07.2011 nr. 9 "Disciplina delle attività di protezione civile in provincia di Trento", con particolare riferimento all'art. 37 co. 1;

Visto il Codice degli Enti locali della Regione autonoma Trentino Alto Adige approvato con Legge Regionale 3 maggio 2018 nr. 2 e ss.mm.ii.;

Visto lo Statuto comunale, approvato con la deliberazione consiliare nr. 33 dd. 01.09.2014, con particolare riferimento all'art. 29 comma 1c), ai sensi del quale la Giunta "approva i progetti di opere pubbliche";

Visto il parere favorevole reso in ordine alla regolarità tecnica dal Vice Segretario generale ai sensi dell'art. 185, comma 1, L.R. 03.05.2018 nr. 2 mentre non viene espresso il parere di regolarità contabile in quanto il presente provvedimento non ha rilevanza contabile;

Evidenziata la necessità di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 183 comma 5 della L.R. 3 maggio 2018 nr. 2, stante l'urgenza di presentazione della domanda di contributo al competente Servizio provinciale;

Su conforme invito del Presidente;

Con due separate votazioni (una con riguardo all'immediata eseguibilità) che hanno dato il medesimo risultato: votazione unanime e palese espressa per alzata di mano;

d e l i b e r a

1=di approvare in linea tecnica - al fine della presentazione della domanda di finanziamento provinciale ai sensi dell'art. 37 comma 1 della L.P. 1 luglio 2011 nr. 9 - la perizia di somma urgenza per la messa in sicurezza della strada comunale di accesso all'abitato di San Mauro a causa di dissesto idrogeologico, presi in carico al protocollo generale in data 25.01.2024 sub nr. 1069 e integrata in data 05.02.2024 sub nr. 1379, in data 26.01.2024 sub nr. 1082/prot. e in data 08.02.2024 sub nr. 1537/prot., formata dai seguenti elaborati:

- Relazione geologica e geotecnica
- Capitolato speciale d'appalto – Norme Tecniche
- Capitolato speciale d'appalto – Parte Amministrativa

	UNITA' FUNZIONALE 1
D.1	Relazione tecnica illustrativa
D.2	Relazione di calcolo
D.3	Computo metrico estimativo
D.4	Elenco prezzi unitari
D.5	Stima incidenza della manodopera
D.6	Quadro economico dei lavori
Tav. 1	Planimetria generale e individuazione unità funzionali
Tav. 2	Planimetria generale interventi
Tav. 3	Interventi sistemazione versante in frana
Tav. 4	Particelle catastali potenzialmente interessate dagli interventi
Tav. 5	Barriera paramassi classe energetica 3 MEL≥1000KJ
S.1	Piano di Sicurezza e coordinamento
S.2	Computo dei costi della sicurezza
Tav. S1	Planimetria sicurezza
	UNITA' FUNZIONALE 2
D.1	Relazione tecnica illustrativa
D.2	Computo metrico estimativo
D.3	Elenco prezzi unitari
D.4	Stima incidenza della manodopera

Documento amministrativo informatico, sottoscritto con firma digitale, ai sensi degli art. 20 e 23-ter del D.Lgs. n. 82/2005 in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del CAD

D.5 Quadro economico dei lavori
Tav. 1 Planimetria generale e individuazione unità funzionali
Tav. 2 Planimetria generale interventi
Tav. 3 Particelle catastali potenzialmente interessate dagli interventi

2=di dare atto che il quadro economico complessivo di perizia è il seguente:

A) LAVORI

		UNITÀ FUNZIONALE 1	UNITÀ FUNZIONALE 2
-	Primi interventi eseguiti in urgenza compresa IVA	€ 10.909,04	
a	Interventi diretti sul versante in frana	€ 134.307,96	
b	Interventi sulla strada sotto il versante in frana	€ 15.647,75	
c	Interventi per la regimazione delle acque	€ 53.723,94	
d	interventi sulla viabilità alternativa		€ 77.113,84
d	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 9.653,83	€ 3.084,55
e	TOTALE LAVORI	€ 224.242,52	€ 80.198,39

B) SOMME A DISPOSIZIONE

1	Imprevisti e arrotondamenti (max 10%)	€ 22.237,15	€ 3.670,07
2	Indennità per occupazioni temporanee ed asservimenti	€ 2.500,00	€ -
3	Economie	€ 44.500,00	€ -
4	Spese tecniche (progetto, geologia e geotecnica, D.L. e contabilità lavori, sicurezza nella progettazione e nell'esecuzione) (max 15%)	€ 33.500,00	€ 9.600,00
5	Oneri previdenziali su spese tecniche (4%)	€ 1.340,00	€ 384,00
6	I.V.A 22% su totale spese tecniche ed oneri previdenziali	€ 7.664,80	€ 2.196,48
7	I.V.A 22% su totale lavori + imprevisti + economie	€ 64.015,53	€ 18.451,06
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 175.757,48	€ 34.301,61

IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO	€ 400.000,00	€ 114.500,00

3=di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 183 co. 4 della L.R. 03.05.2018 nr. 2 per le motivazioni indicate in premessa;

4=di comunicare la presente deliberazione ai capigruppo consiliari, ai sensi dell'art. 183, comma 2, del Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige, approvato con L.R. 03.05.2018 nr. 2;

5=di dare evidenza, ai sensi dell'art. 4 della L.P. 30.11.1992 nr. 23, che avverso la presente deliberazione sono ammessi i seguenti ricorsi:
- opposizione alla Giunta comunale entro il periodo di pubblicazione, ai sensi dell'art. 183, comma 5, della L.R. 3 maggio 2018 nr. 2;
- ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale di Trento entro 60 giorni, ai sensi dell'art. 29 del decreto legislativo 02.07.2010 nr. 104;
- ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni, ai sensi dell'art. 8 del D.P.R. 24.11.1971 nr. 1199.

Documento amministrativo informatico, sottoscritto con firma digitale, ai sensi degli art. 20 e 23-ter del D.Lgs. n. 82/2005 in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del CAD

OGGETTO: LEGGE L.P. 1 LUGLIO 2011 N. 9 ART.37 COMMA 1. LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA COMUNALE DI ACCESSO ALL'ABITATO DI SAN MAURO A CAUSA DI DISSESTO IDROGEOLOGICO (CUP H87H23001680003): APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO ESECUTIVO

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto

Il Sindaco
Ing. Alessandro Santuari
Documento firmato digitalmente
(artt. 20-21-24 D. Lgs. 7/03/2005 n. 82 e s.m.i.)

Il Vice Segretario Generale
dott.ssa Tatiana Lauriola
Documento firmato digitalmente
(artt. 20-21-24 D. Lgs. 7/03/2005 n. 82 e s.m.i.)

Documento amministrativo informatico, sottoscritto con firma digitale, ai sensi degli art. 20 e 23-ter del D.Lgs. n. 82/2005 in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del CAD