



COMUNE DI SPORMAGGIORE

PROVINCIA DI TRENTO

Codice ente 022180	Protocollo n.
DELIBERAZIONE N. 99	
in data: 30/11/2020	
Soggetta invio capigruppo	<input type="checkbox"/>

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

OGGETTO: LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL RIO LAVE' A MONTE DI ALCUNE ABITAZIONI DI VIA AL CASTEL BELFORT – APPROVAZIONE ATTI DI CONTABILITA' FINALE, CERTIFICATO DI ESECUZIONE DEI LAVORI E RIEPILOGO DELLA SPESA. CIG 771309140C CUP F84J18000690008

L'anno duemilaventi addi trenta del mese di Novembre alle ore 21:40 nella sala delle adunanze, previa osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente legge, vennero oggi convocati a seduta i componenti la Giunta Comunale.

All'appello risultano:

POMAROLLI MIRCO	Presente
FLORIANI ERMES	Presente
CICCOLINI MASSIMO	Presente
ENDRIZZI MARCELLO	Presente
BERTO' SARA	Presente

Totale presenti: 5

Totale assenti: 0

Assiste il Segretario Comunale Sig. Giordani dott.ssa Federica il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, il Sig. POMAROLLI MIRCO nella sua qualità di Sindaco assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'argomento indicato in oggetto.

P A R E R I P R E V E N T I V I

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

Parere reso FAVOREVOLE, ai sensi dell'art. 187 del Codice degli Enti Locali Regione T.A.A..

Con attestazione della copertura finanziaria della spesa di € 0,00 all'intervento indicato nell'atto del bilancio Esercizio Finanziario in corso. CIG «309»

Lì, 30/11/2020

ATTESTA

l'esistenza della copertura finanziaria relativa all'impegno di spesa da assumere con il presente atto.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

F.to Tanel rag. Diego

Vista la proposta di deliberazione e la documentazione di supporto ed istruttoria, si esprime:

In ordine alla regolarità tecnico - amministrativa:

PARERE FAVOREVOLE

Parere reso , ai sensi dell'art. 185 del Codice degli Enti Locali Regione T.A.A

Lì, 30/11/2020

UFFICIO SEGRETERIA

F.to Giordani dott.ssa Federica

Relaziona il Sindaco.

A seguito degli eventi calamitosi del 27-30 ottobre 2018, nel tratto del Rio Lavè fra la S.P. 421 e le case d'abitazione, si è riscontrata l'erosione del piede di una terra armata di sostegno strada accesso ad un edificio in parte adibito ad abitazione ed in parte ad uso ricettivo, presenza di materiale nel fosso, spostamento di alcuni sassi di contenimento, tracimazione del pozetto a monte delle case, erosione del fondo del pozetto. Fu così stabilita la necessità di intervenire nella parte centrale del Rio Lavè, in corrispondenza delle pp.ff. 2451, 2450/3, 545 e 2425 in C.C. di Spormaggiore, dove a causa della conformazione d'alveo si verificò l'erosione sia in sinistra che in destra orografica con situazione di particolare rischio per la stabilità delle terre rinforzate che sostengono la viabilità di accesso alla p.ed. 623, che tra l'altro è una struttura di accoglienza B&B, e di alluvionabilità della zona abitata che insiste su via al Castel Belfort e via dei Molini. Inoltre il trasporto solido movimentato nel tratto in questione ebbe a produrre il danneggiamento del fondo della vasca prefabbricata che immette le acque nel tubo interrato provocando la dispersione delle acque del torrente stesso a livello delle fondazioni delle abitazioni limitrofe.

L'intervento prevede il consolidamento dell'alveo del torrente mediante delle scogliere in massi ciclopici cementati alla base, riconfigurazione dell'alveo per creare due vasche di dissipazione idrodinamica a monte ed a valle, consolidamento del fondo del pozetto esistente per evitare la dispersione delle acque del torrente, esecuzione di una vasca di decantazione a monte dello scarico esistente per evitare che il trasporto solido possa otturare la tubazione tombinata, rimessa in pristino delle pertinenze delle proprietà private invase per l'esecuzione dei lavori, implementazione delle reti necessarie a raccogliere e convogliare in alveo le acque di scorrimento superficiali e sottosuperficiali che venivano scaricate sui terreni privati dalla soprastante strada provinciale.

Richiamate integralmente:

- Il Decreto del Presidente della Giunta Provinciale n. 73 di data 30 ottobre 2018 con il quale viene dichiarato lo stato di emergenza
- il verbale di somma urgenza del Comune di Spormaggiore inviato con prot.n. 4328 del 19.11.2019 alla P.A.T. Servizio Prevenzione Rischi;

- il verbale di sopralluogo ed accertamento del Dipartimento Protezione Civile del 03.12.2018 prot.n. 4599-04/12/2018°-A18 che definiva la situazione riscontrata in campo e ammetteva tra gli interventi da gestire in regime di somma urgenza anche quello di cui trattasi e così come meglio definito dal verbale di sopralluogo ed accertamento del Dipartimento Protezione Civile del 29.11.2018 prot.n. 4599 dd. 04.12.2018;
- la delibera di giunta n. 119 d.d. 28.11.2018 con cui sono stati approvati i verbali di somme urgenza per la messa in sicurezza del territorio comunale a seguito degli smottamenti intervenuti in concomitanza degli eventi meteorologici di fine ottobre 2018;
- la deliberazione giuntale n. 122 del 20.12.2008 con la quale viene approvato in linea tecnica il progetto redatto dal Responsabile dell'Ufficio Tecnico comunale ing. Matteo Tait che presenta il seguente quadro economico:
 - lavori a base d'asta: euro 113.005,32
 - di cui per oneri della sicurezza: euro 4.395,68
 - somma a disposizione: euro 42.066,92
 - totale: euro 155.072,24
- *la determina del responsabile dell'ufficio tecnico comunale n. 56 d.d. 28/12/2018 con cui sono stati approvati i progetti per i lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza del territorio comunale a seguito degli smottamenti intervenuti in concomitanza degli eventi meteorologici di fine ottobre 2018 ;*
- *la deliberazione giuntale n. 122 del 20.12.2018, esecutiva con la quale si approva il progetto per un importo complessivo di euro 155.072,24.*
- la determina del Responsabile dell'Ufficio Tecnico comunale n. 14 del 28.03.2019 con la quale si affidavano i lavori per la messa in sicurezza del rio Lavè a monte di alcune abitazioni di via al Castel Belfort alla ditta Fedrizzi Claudio Scavi e Movimento Terra con sede a Toss di Ton (TN) - p.i. 01500780224 per l'importo contrattuale di € 97.799,97 (€ 93.404,29 per lavori ed € 4.395,68 per oneri della sicurezza) oltre IVA al 22% a seguito dell'offerta d.d. 12/12/2018 prot. n. 4722 - CIG. 71309140C CUP F84J18000690008; non essendosi applicata la costituzione della cauzione definitiva, essa fu sostituita da un'ulteriore percentuale dello 0,5% al ribasso d'asta in attuazione a quanto previsto per il caso di specie ai sensi dell'art. 103 comma 11 del D.Lgs. 50/2016 e art 82 comma 5 del D.P.P. 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg;
- il contratto rep. Atti privato n. 890 di data 24.12.2019 con il quale si affidavano i lavori in parola alla ditta Fedrizzi Claudio scavi srl per l'importo contrattuale di euro 111.069,94;

In data 06.11.2018 sono stati consegnati i lavori, come risulta dal processo verbale agli atti;

Nella sua esecuzione il lavoro ha rispettato quella che era l'impostazione di progetto anche se sono state eseguite piccole modifiche al fine di adeguare la realtà dei luoghi.

Sempre in fase di esecuzione è emerso che il terreno in posto aveva scarsissime qualità geotecniche trattandosi di terreno marnoso derivato dall'alterazione della bancata rocciosa costituita da scaglia rossa, per questo motivo in fase d'opera è stato necessario consolidare il piano di posa utilizzando roccia frantumata da cava di prestito ed eseguire dei drenaggi, innestati nel nuovo alveo artificiale, per garantire la durabilità delle opere eseguite, ma anche a beneficio della stabilità dell'intero versante, in ragione degli interventi sopraccitati si è chiesto alla P.A.T. Servizio Prevenzione Rischi di poter estendere l'intervento con prot.n. 2555 del 28.06.2019, la richiesta fu accolta positivamente dalla PA.T. con nulla osta prot.n. 251455395 del 03.07.2019

- Con determina del Responsabile dell'Ufficio tecnico comunale n. 46 del 06.08.2019 veniva approvata la perizia di variante n. 1 dei lavori di “sistematizzazione rete acque bianche a monte dell'abitato della Frazione Maurina”, redatta dallo studio tecnico 2Elle Engineering srl con sede in Mezzolombardo (TN) acquisita in data 05.08.2019 acquisita al prot.n. 3015 che presenta le seguenti risultanze finali:

	ESECUTIVO	APPALTO	VARIANTE	
A LAVORI A BASE D'ASTA			-14,00%	
lavori	€ 113 005,32	€ 97 799,97	€ 111 685,26	14,20%
oneri sicurezza	€ 108 609,64	€ 93 404,29	€ 105 835,83	
	€ 4 395,68	€ 4 395,68	€ 5 849,43	
B SOMME A DISPOSIZIONE				
b1 spese tecniche	€ 3 500,00	€ 3 500,00	€ 3 500,00	
b2 CNPAIA (2% di b2)	€ 70,00	€ 70,00	€ 70,00	
b3 IVA lavori (22% di A)	€ 24 861,17	€ 21 515,99	€ 24 570,76	
b4 IVA (22% di b1+b2)	€ 785,40	€ 785,40	€ 785,40	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 29 216,57	€ 25 871,39	€ 28 926,16	
C TOTALE QUADRO ECONOMICO	€ 142 221,89	€ 123 671,36	€ 140 611,42	
D ECONOMIE DI GARA (ribasso d'asta)	€ 18 550,53	€ 1 610,47		
TOTALE COMPLESSIVO (A+B+D)	€ 142 221,89	€ 142 221,89		

I lavori di variante sono stati affidati per le lavorazioni previste dai nuovi prezzi alla ditta Fedrizzi Claudio Scavi e Movimento Terra con sede a Toss di Ton (TN), quale impresa affidataria dell'opera, per l'importo ricalcolato di Euro 111.685,26 oltre a IVA; inoltre sono stati concessi ulteriori 30 giorni per ultimare i lavori in conseguenza alle lavorazioni aggiuntive dei nuovi prezzi previste dalla variante.

Nel corso dell'opera non sono stati richiesti subappalti;

I lavori sono stati consegnati con certificato di ultimazione lavori in data 07.08.2020;

Durante il corso dei lavori si sono verificate le seguenti sospensioni/riresa dei lavori, come da verbali agli atti, per un totale di 244 giorni naturali e consecutivi:

- verbale di sospensione n. 1 di data 18.12.2018 venivano sospesi i lavori perché non si poteva proseguire per la presenza di ghiaccio e neve che pregiudicava la sicurezza degli operatori nonché impediva di eseguire i lavori;
- verbale di ripresa dei lavori n. 1 di data 06.05.2019 si riprendevano le attività essendo venute meno le condizioni di impossibilità di proseguire i lavori;
- verbale di sospensione lavori n. 2 di data 11.06.2019 venivano sospesi i lavori per coordinare le lavorazioni con l'ampliamento della zona di intervento che necessitava dell'approvazione di una variante 01;
- verbale di ripresa lavori n. 2 del 15.09.2019 si riprendevano le attività estendendo l'area operativa di cantiere fino a via al Castel Belfort;
- verbale di sospensione lavori n. 3 del 25.11.2019 venivano sospesi i lavori per l'impossibilità di eseguire le ultime lavorazioni a regola d'arte a causa delle continue precipitazioni meteorologiche;
- verbale di ripresa lavori n. 3 del 04.05.2020 si riprendevano le attività per completare i lavoro che furono condizionati dalla gestione dell'emergenza da COVID-19;

Durante l'esecuzione dei lavori non fu necessario concedere delle proroghe.

NON E' STATA ASSEGNATA UNA SCADENZA IN QUANTO ESSENDONE SOMMA URGENZA NON E' QUANTIFICABILE VEDI FOGLIO PATTI E CONDIZIONI

La Direzione lavori dichiara ultimati i lavori in data 07 agosto 2020, con relativo certificato di data 07.08.2020 e in tempo utile, pertanto non è stato necessario applicare nessuna penale.

Posto che i lavori in parola sono stati regolarmente effettuati e portati a termine e che la Direzione Lavori ha presentato la contabilità finale dell'opera in oggetto, acquisita in data 07.08.2020 agli atti;

Nel corso dei lavori sono stati emessi due statuti di avanzamento dei lavori per un importo complessivo come di seguito determinato:

- certificato di pagamento n. 1 alla data del 29.03.2019 e determinato per un importo di euro 49.600,00;
- certificato di pagamento n. 2 alla data del 30.10.2019 e determinato per un importo di euro 55.700,00;

Preso atto che in data 07.08.2020 è stato depositato il certificato di regolare esecuzione dei lavori dal quale risulta un totale netto dei lavori eseguito 111.066,36, di cui già liquidati a seguito del certificato n. 1 di data 29.03.2019 e n. 2 di data 30.10.2019 euro 105.300,00, risultandone un credito complessivo dell'impresa pari

a netti euro 5.766,36.

Verificato che:

- i lavori sono stati eseguiti a regola d'arte ed in conformità alle prescrizioni contrattuali ed in ottemperanza alle disposizioni del Direttore Lavori che ha diretto i lavori con cura, perizia e diligenza;
- l'impresa ha firmato il registro di contabilità in data 07.08.2020, senza apporre riserve;
- l'impresa ha firmato lo stato finale in data 07.08.2020, senza apporre riserve;
- non sono pervenute opposizioni od osservazioni da parte dei creditori
- non risulta che l'impresa abbia ceduto dei propri crediti, né rilasciato procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori in oggetto.

dato atto che a seguito della pubblicazione dell'avviso ai creditori ai sensi dell'art. 161 del D.P.P 11.05.2012 n. 9-84/leg e dell'art. 218 del D.P.R. 05.10.2010, n. 207., non sono pervenute osservazioni;

Precisato che il Direttore Lavori, nell'ambito del certificato di regolare esecuzione dei lavori, ha dichiarato che l'impresa è in regola con il DURC.

Si precisa infine che, l'Amministrazione comunale ha provveduto a richiedere all'Ufficio Ispettivo del Lavoro – Servizio Lavoro della PAT, la prevista liberatoria con lettera prot. 4511 di data 09.11.2020, vista la risposta agli atti;

Sussistono pertanto i presupposti di fatto e le ragioni giuridiche per approvare con il presente provvedimento la contabilità finale ed il prospetto riepilogativo di spesa sostenuta per l'intervento dei lavori di cui in oggetto;

relativamente alle spese tecniche, le stesse sono state svolte dal tecnico comunale interno all'Amministrazione e quantificate nell'importo da liquidarsi di € 2.260,53 , importo determinato in base alla tabella allegato E/3 del contratto collettivo provinciale di lavoro del personale del comparto autonomie locali area non dirigenziale ; tutto ciò premesso e considerato,

LA GIUNTA COMUNALE

Visti gli atti di contabilità finale redatti in data 07.08.2020 redatti dal direttore lavori ing. Tait Matteo Responsabile dell'Ufficio Tecnico comunale:

- I lavori sono stati ultimati entro il tempo utile concesso;
- Non sono avvenuti danni di forza maggiore;
- L'ultimazione dei lavori fu accertata con certificato di data 07.08.2020;
- I lavori sono stati regolarmente eseguiti e si sono svolti in conformità alle norme contrattuali, alle previsioni di progetto e agli ordini e disposizioni del Direttore Lavori;
- Gli atti di contabilità sono stati regolarmente sottofirmati da parte dell'impresa esecutrice senza alcuna riserva;

Lo stato finale redatto dalla D.L. riporta il seguente quadro economico, già applicato lo sconto del 14% più ulteriore ribasso dello 0,5%:

A. Lavori a base d'asta

Importo per l'esecuzione dei lavori	€. 104.702,31
Oneri per la sicurezza	€. 6.364,05
Sommano	€. 111.066,36

B. Somme a disposizione

Spese tecniche	€. 3.500,00
CINPAIA	€. 70,00
IVA sull'importo dei lavori	€. 24.434,60
IVA sulle spese tecniche e cassa	€. 785,40
Sommano	€. 28.790,00

C. Importo totale dei lavori
Sommano €. 139.856,36

D. ULTERIORI ECONOMIE DI GARA
Sommano ribasso d'asta + IVA sommano €. 755,06

E. Importo complessivo
Sommano voci di cui ai p.ti A+B+D+ sommano €. 140.611,42

dato atto che si è provveduto alla pubblicazione dell'avviso ai creditori ai sensi dell'art. 218 del D.P.R. 05.10.2010, n. 207, in quanto le opere sono state interamente eseguite su proprietà del comune di Spormaggiore, per il periodo dal 09.11.2020 al 19.11.2020.

Verificato che, per quanto depositato agli atti di questa Amministrazione, l'impresa appaltatrice non risulta aver ceduto l'importo dei suoi crediti né ha rilasciato procedure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori stessi e che non esistono atti impeditivi di alcun genere;

Accertata la regolarità contributiva della ditta esecutrice dei lavori e dei subappaltatori intervenuti nell'opera attraverso l'acquisizione dei DURC, assunti agli atti dal responsabile del servizio finanziario; ritenuto pertanto opportuno e doveroso provvedere alla liquidazione del credito spettante all'impresa esecutrice dei lavori;

dato atto che esiste apposito impegno sul capitolo 23580/66;

analizzato il riepilogo finale della spesa così come predisposto dal responsabile del servizio finanziario e allegato alla presente quale parte integrante e sostanziale;

Attesa la propria competenza in merito all'adozione del provvedimento in oggetto;

Visti i pareri favorevoli espressi rispettivamente dal Segretario comunale e dal Responsabile dell'Ufficio finanziario, in ordine alla regolarità tecnico-amministrativa e contabile ai sensi dell'articolo 185 del Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige, approvato con L.R. 03.05.2018 n. 2;

Visto il Regolamento di contabilità approvato con deliberazione consiliare n. 62 del 20.12.2000 e successivamente modificato con deliberazione consiliare n. 5 del 28/03/2019;

Richiamata la deliberazione giuntale n. 26 del 11.03.2020, esecutiva con la quale si approvava il P.E.G. per l'anno 2020;

Richiamata la deliberazione del Consiglio Comunale n. 7 dd 27.02.2020 di approvazione del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario anno 2020, del documento unico di programmazione (DUP) 2020-2022

Con voti favorevoli unanimi espressi per alzata di mano;

DELIBERA

1. di approvare, per le motivazioni in premessa esposte, la contabilità finale dei **LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL RIO LAVE' A MONTE DI ALCUNE ABITAZIONI DI VIA AL CASTEL BELFORT** composta dagli elaborati come depositati agli atti di data 07.08.2020, redatta dal geom. Massimo Pallaver, Direttore dei lavori in oggetto, da cui risulta che i lavori eseguiti ammontano ad euro 111.066,36 oltre IVA e che, tenuto conto degli acconti già liquidati, residua il credito netto all'impresa di euro 5.766,36, che l'impresa ha realizzato i lavori nel rispetto delle indicazioni di progetto e del direttore dei lavori, a regola d'arte ed entro il termine di ultimazione dei lavori;
2. Di approvare altresì il certificato di regolare esecuzione dei lavori redatto in data 07.08.2020 dal Direttore Lavori che certifica la regolare esecuzione delle opere per un totale di complessivi netti

euro 111.066,36, dando atto che il credito dell'impresa risulta pari ad euro 5.766,36;

3. Approvare il prospetto riepilogativo della spesa sostenuta per l'esecuzione dell'opera in parola, predisposto dal responsabile del servizio finanziario e allegato alla presente per formarne parte integrante e sostanziale
4. Di dare atto che dalla contabilità finale si evince una spesa totale di euro 137.761,49, che porta ad un risparmio di euro -17310,75 dovuti alla differenza effettivamente spesa e la somma complessiva autorizzata di progetto pari ad euro 155.072,24;
5. Di liquidare la ditta FEDRIZZI SCAVI E MOVIMENTI TERRA S.R.L. di Toss di Ton (TN), codice fiscale e partita IVA 02056610229, l'importo di euro 5.766,36 oltre Iva a saldo dei lavori di che trattasi;
6. di provvedere al saldo delle spese tecniche spettanti al tecnico comunale interno quantificate in € 2.260,53;
7. Di incaricare il responsabile del servizio finanziario alla richiesta del saldo del contributo provinciale
8. di imputare il relativo importo al cap. 23580/66, del bilancio di previsione in corso in conto residui;
9. di dare atto che con separata ed autonoma votazione il presente provvedimento è stato dichiarato immediatamente eseguibile, ai sensi dell'articolo 183 comma 4 del Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige, approvato con L.R. 03.05.2018 n. 2;
10. di dare atto che con separata ed autonoma votazione il presente provvedimento è stato dichiarato immediatamente eseguibile, ai sensi dell'articolo 183 comma 4 del Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige, approvato con L.R. 03.05.2018 n. 2;
11. Di dare evidenza, ai sensi dell'articolo 4 della L.P. 30.11.1992 n. 23, che avverso il presente provvedimento è ammessa opposizione alla Giunta Comunale, durante il periodo di pubblicazione, da parte di ogni cittadino ai sensi dell'articolo 183 del Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige, approvato con L.R. 03.05.2018 n. 2, nonché ricorso al T.R.G.A. di Trento entro 30 giorni, ai sensi degli articoli 119 e 120 del D.Lgs. 2 luglio 2010 n. 104, da parte di chi abbia un interesse concreto ed attuale.

Letto, approvato e sottoscritto:

Sindaco
f.to POMAROLLI MIRCO

IL SEGRETARIO COMUNALE
f.to Giordani dott.ssa Federica

- Pubblicata all'albo pretorio di questo comune per dieci giorni consecutivi a partire da oggi.
 Trasmessa in copia ai capigruppo

Addì,

IL SEGRETARIO COMUNALE
f.to Giordani dott.ssa Federica

Copia conforme all'originale , in carta libera, ad uso amministrativo

Addi _____

IL SEGRETARIO COMUNALE
Giordani dott.ssa Federica

Si certifica che la presente deliberazione è stata dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell' art. 183 comma 4 del Codice degli Enti Locali Regione T.A.A.

Addì, 30/11/2020

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Giordani dott.ssa Federica
