COMUNE DI CASTELNUOVO

PROVINCIA DI TRENTO

DETERMINAZIONE
del Funzionario Responsabile del

SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

Numero **31**

di data **30/09/2024**

Oggetto: **Approvazione riepilogo della spesa complessivamente sostenuta - Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza di un tratto di strada denominata Spagolle-Civerone per dissesto franoso avvenuto in seguito agli abbondanti eventi metereologici avvenuti nella settimana dal 30.10.2023 al 05.11.2023. CUP: J37H23002320003 - CIG: A03D8384CA.**

Assunta da:

IL RESPONSABILE LAVORI PUBBLICI

Ropele Sabrina

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi degli art. 20 e 21 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.Leg.vo 82/2005).

OGGETTO: Approvazione riepilogo della spesa complessivamente sostenuta - Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza di un tratto di strada denominata Spagolle-Civerone per dissesto franoso avvenuto in seguito agli abbondanti eventi metereologici avvenuti nella settimana dal 30.10.2023 al 05.11.2023. CUP: J37H23002320003 - CIG: A03D8384CA.

IL FUNZIONARIO RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO
Settore Lavori Pubblici e Patrimonio

Premesso che:

- in seguito agli abbondanti eventi metereologici avvenuti nella settimana dal 30.10.2023 al 05.11.2023, veniva segnalato all'ufficio tecnico comunale, dal sindaco di Castelnuovo, un dissesto del terreno a valle di un tratto di carreggiata della strada che porta in località Civerone, che di fatto ha provocato uno scalzamento del sottofondo stradale, con messa a nudo di circa 20 ml di pavimentazione superficiale e distacco del guardrail esistente;

- lo smottamento interessa un tratto di versante con pendenza elevata, l'assenza di terreno da utilizzare come base d'appoggio limita la possibile scelta di intervento alla realizzazione di una berlinese sulla quale ancorare il nuovo banchettone;
- accertata la pericolosità della situazione riscontrata si procedeva nell'immediato alla chiusura della viabilità;
- con nota di data 03.11.2023 si chiedeva la disponibilità al servizio prevenzione rischi all'effettuazione di sopralluogo congiunto con gli uffici comunali;
- in data 06.11.2023 veniva effettuato un primo sopralluogo con il tecnico Fedrizzi ing. Luisa del Servizio prevenzione rischi al fine di valutare lo stato dei luoghi;
- in data 08.11.2023 è stato redatto il verbale di somma urgenza ai sensi dell'art. 53 della L.P. 26/1993 da parte dell'Ufficio Tecnico Comunale trasmesso in data 08.11.2023 prot. 5182 a al Servizio Prevenzione Rischi della PAT per dare avvio alla richiesta di contributo per lavori di somma urgenza ai sensi dell'art. 37, comma 11 della L.P. 9-2011;

Visto il verbale di sopralluogo e accertamento del Servizio Prevenzione Rischi della Provincia autonoma di Trento assunto al n. 5433 dd. 22.11.2023 del protocollo comunale;

Richiamati:
- la delibera della Giunta Comunale n° 140 di data 14.12.2023 con la quale:
    - si affidava per le motivazioni esposte in premessa all'ing. Vittorio Lorenzin con studio in Borgo Valsugana via V. Gozzer 13/b (TN) P.IVA: 02470640224 l'incarico di redazione perizia tecnica di somma urgenza, direzione lavori e redazione contabilità finale dei lavori in oggetto offre il compenso di Euro 14.400,00.- più oneri previdenziali e IVA, calcolato ai sensi del DM 17.06.2016 - si affidava per le motivazioni esposte in premessa al dott. geologo Paolo Passardi con studio in Tenna via Belvedere n. 40 (TN) C.F. PSS PLA 61M28 L378 V P.IVA. 01438490227 l'incarico di redazione relazione geologica e geotecnica e di supporto alla direzione lavori in qualità di direttore operativo – geologo- di accompagnamento al progetto dei lavori in oggetto per un compenso di Euro 4.080,00.- più oneri previdenziali e IVA, calcolato ai sensi del DM 17.06.2016;
- la delibera della Giunta Comunale n° 141 dd. 14.12.2023 con la quale:
    - si approvava la perizia di somma urgenza a firma del tecnico ing. Lorenzin Vittorio assunta al n° 5808 del 12.12.2023 del protocollo comunale acclarante un importo di euro 174.540,67 di cui euro 123.759,63 (comprensivo di euro 1.299,82 quali oneri della sicurezza) ed euro 50.781,04 per SAD;
    - si approvava la relazione geologica a firma del geologo Passardi assunta al n° 5842 del 13.12.2023 del protocollo comunale;
    - si formalizzava l'affidamento dei lavori alla ditta alla ditta Zortea srl con sede in Loc. Mesole 4/A 38050 Castelnuovo (TN) P.IVA: 01864710221, per un importo pari ad euro 114.575,14 a fronte del ribasso offerto del 7,50% sull'importo dei lavori a base di offerta;
- il contratto rep. atti privati n° rep n° 4/2024 del 02.02.2024, sottoscritto con la società Zortea Srl;
- la determinazione della Responsabile del Servizio Lavori Pubblici e Patrimonio n. 3 dd. 08.02.2024, con la quale si autorizzava la ditta Zortea Srl – appaltatrice dei Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza di un tratto di

strada denominata Spagolle-Civerone per dissesto franoso avvenuto in seguito agli abbondanti eventi metereologici avvenuti nella settimana dal 30.10.2023 al 05.11.2023, al subappalto dei lavori di realizzazione delle seguenti opere:

OS21 – Micropali - per un importo di subappalto pari ad Euro 40.850,00 di cui Euro 300,00 per oneri della sicurezza alla ditta Micron Srl con sede in Via del Borgo n. 51 a 38059 Castel Ivano (TN) - P.IVA- C.F: 01807820228, come da richiesta di data 19.01.2024 - acquisita agli atti del protocollo municipale in data 25.01.2024 prot. n. 402/A ed integrazione assunta data 29.01.2024 al n° 452/A;

- la determinazione del Funzionario Responsabile Servizio Lavori Pubblici n° 9 del 12.04.2024, con la quale:
  - si approvava la variante n. 1 al quadro economico che individua lavori e forniture per una spesa complessiva di Euro 174.540,67, di cui Euro 114.575,14 per lavori (Euro 1.299,82 per oneri della sicurezza) ed Euro 59.965,53 per somme a disposizione dell'Amministrazione, così ripartiti:

LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DI UN TRATTO DI STRADA DENOMINATA SPAGOLLE-CIVERONE PER DISSESTO FRANOSO AVVENUTO IN SEGUITO AGLI ABBONDANTI EVENTI METEREOLOGICI AVVENUTI NELLA SETTIMANA DAL 30.10.2023 AL 05.11.2023

A) Somme a base d'asta	***Stato di Progetto***	***Stato di Contratto***	***Variante n. 1 Quadro Economico***	***Differenze***
Lavori a base d'asta - OS21 Opere strutturali Speciali	122.459,81 €	122.459,81 €	122.459,81 €	0,00 €
Ribasso Offerto 7,500%	0,00 €	-9.184,49 €	-9.184,49 €	0,00 €
Oneri Sicurezza	1.299,82 €	1.299,82 €	1.299,82 €	0,00 €
TOTALE IMPORTO LAVORI	***123.759,63 €***	***114.575,14 €***	**114.575,14 €**	***0,00 €***
B) Somme a disposizione				
1) Spese Tecniche 15% di A)	18.563,94 €	18.563,94 €	20.558,94 €	-1.995,01 €
2) Oneri Previdenziali 4% di b1)	742,56 €	742,56 €	822,36 €	-79,80 €
3) IVA 22% su lavori A) + B5)	27.227,12 €	27.227,12 €	26.856,44 €	370,68 €
4) IVA 22% su spese tecniche B1) + B2)	4.247,43 €	4.247,43 €	4.228,22 €	19,20 €
5) Recupero Ribasso	0,00 €	9.184,49 €	7.499,57 €	1.684,92 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	***50.781,04 €***	***59.965,53 €***	***59.965,53 €***	***0,00 €***
C) TOTALE IMPORTO INTERVENTO	***174.540,67 €***	***174.540,67 €***	***174.540,67 €***	***0,00 €***

  - si affidava direttamente all'Ing. Mylonas Isidore con studio in in Via G. Gozzer n. 7 – 38051 Borgo Valsugana, p.i. 01858580226 – c.f. MYLSDR56L05Z115H, l'incarico di Collaudatore Statico nell'ambito dei Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza di un tratto di strada denominata Spagolle-Civerone per dissesto franoso avvenuto in seguito agli abbondanti eventi metereologici avvenuti nella settimana dal 30.10.2023 al 05.11.2023, a fronte del compenso pari ad euro 2.078,94, oltre a cassa previdenziale al 4% per euro 83,16, esente IVA, per complessivi euro 2.162,10, secondo il preventivo d'offerta assunto al protocollo comunale n. 1745/A/2024;

Appurato che:

- i lavori hanno avuto inizio in data 11.12.2023 (termine ultimazione lavori 24.01.2024);
- i lavori sono stati sospesi con verbale di sospensione lavori n. 1 in data 12.12.2023, per periodo invernale e difficoltà a reperire materiale e ripresi con verbale di data 04.03.2024 (nuovo termine ultimazione lavori 16.04.2024);
- i lavori sono stati ultimati in data 16.04.2024, come da verbale di fine lavori.

Richiamata la determina del Funzionario Responsabile Servizio Lavori Pubblici n° 25 del 19.07.2024, con la quale:

- si approvava la Contabilità Finale dei lavori dalla quale risulta l'esecuzione di opere per euro 114.402,51-;

- si approvava il Certificato di Regolare Esecuzione a firma del Direttore dei Lavori – Ing. Vittorio Lorenzin, assunto al protocollo comunale n° 3271/A/2024, dal quale risulta un credito a favore dell'impresa pari ad euro 114.402,51-;
- si approvava il Collaudo Statico delle Strutture dd. 21.05.2024, assunto al protocollo comunale n° 3292/A dd. 10.07.2024, redatto dall'Ing. Isidore Mylonas - depositato presso il portale del competente Ufficio Cementi Armati della Provincia Autonoma di Trento con codice MYLSDR56L05Z115H-21052024-1106 prot. 0030920 in data 21/05/2024;
- si liquidava a favore della ditta Zortea Srl, la fattura n. 35/04 dd. 11.07.2024, assunta al n. 468 dd. 16.07.2024, dell'importo di euro 114.402,51 oltre ad I.V.A. di legge, nella misura di euro 25.168,55, per complessivi euro 139.571,06, quale saldo dei *Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza di un tratto di strada denominata Spagolle-Civerone*, come di seguito indicato:
  - mandato di euro 73.578,51 oltre a Iva per euro 25.168,55 a favore della Zortea Srl – imputando tale somma al relativo impegno sul cap. 21115/502 del bilancio 2024;
  - mandato di euro 40.824,00, alla ditta subappaltatrice Micron Srl - P.IVA - C.F: 01807820228, a saldo della fattura n. 122 dd. 12.07.2024;
- si liquidava la fattura n. 47/E dd. 04.07.2024 del Geologo Paolo Passardi - P.I. 01438490227, con studio in Tenna (TN) - relativa al saldo per la redazione della perizia geologica-geotecnica e incarico di direttore Operativo supporto DL, per un importo di euro 4.080,00- oltre a Cassa Previdenziale al 4% per euro 163,20 ed IVA 22% per euro 933,50, per complessivi euro 5.176,70-;
- si liquidava la fattura n. 1/36 dd. 16.07.2024 dell'Ing. Vittorio Lorenzin - P.I. 02470640224, con studio in Borgo Valsugana (TN) - relativa al saldo per la redazione del progetto esecutivo, direzione lavori, contabilità, Certificato di regolare esecuzione e Coordinamento della Sicurezza, per un importo di euro 14.400,00- oltre a Cassa previdenziale al 4% per euro 576,00 ed IVA 22% per euro 3.294,72, per complessivi euro 18.270,72;
- si liquidava la fattura n. n. 1/69 dd. 16.07.2024 dell'Ing. Isidore Mylonas - P.I. 01858580226, con studio in Borgo Valsugana (TN) - relativa al saldo per la redazione del Collaudo Statico delle Strutture, per un importo di euro 2.078,94- oltre a Cassa Previdenziale al 4% per euro 83,16 – operazione in franchigia IVA L. 190/2014, per complessivi euro 2.162,10-;

Visto ora il quadro riepilogativo della spesa complessivamente sostenuta, predisposto dall'Ufficio Tecnico comunale, che evidenzia una spesa complessiva per i lavori in argomento pari a ***euro 165.180,58***-, come di seguito dettagliato:

LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DI UN TRATTO DI STRADA DENOMINATA SPAGOLLE-CIVERONE PER DISSESTO FRANOSO AVVENUTO IN SEGUITO AGLI ABBONDANTI EVENTI METEREOLOGICI AVVENUTI NELLA SETTIMANA DAL 30.10.2023 AL 05.11.2023

A) Somme a base d'asta	***Stato di Progetto***	***Stato di Contratto***	***Variante n. 1 Quadro Economico***	***Stato Finale***	***Differenze***
Lavori a base d'asta - OS21 Opere strutturali Speciali	122.459,81 €	122.459,81 €	122.459,81 €	123.135,54 €	675,73 €
Ribasso Offerto 7,500%	0,00 €	-9.184,49 €	-9.184,49 €	-9.235,17 €	-50,68 €
Oneri Sicurezza	1.299,82 €	1.299,82 €	1.299,82 €	502,14 €	-797,69 €
TOTALE IMPORTO LAVORI	***123.759,63 €***	***114.575,14 €***	**114.575,14 €**	**114.402,51 €**	-172,63 €
B) Somme a disposizione					
1) Spese Tecniche 15% di A)	18.563,94 €	18.563,94 €	20.558,94 €	20.558,94 €	0,00 €
2) Oneri Previdenziali 4% di b1)	742,56 €	742,56 €	822,36 €	822,36 €	0,00 €
3) IVA 22% su lavori A) + B5)	27.227,12 €	27.227,12 €	26.856,44 €	25.168,55 €	-1.687,89 €
4) IVA 22% su spese tecniche B1) + B2)	4.247,43 €	4.247,43 €	4.228,22 €	4.228,22 €	0,00 €
5) Recupero Ribasso	0,00 €	9.184,49 €	7.499,57 €	0,00 €	-7.499,57 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	***50.781,04 €***	***59.965,53 €***	***59.965,53 €***	***50.778,07 €***	***-9.187,46 €***
C) TOTALE IMPORTO INTERVENTO	***174.540,67 €***	***174.540,67 €***	***174.540,67 €***	***165.180,58 €***	***-9.360,09 €***

Vista la L.P. 26/1993 e ss.mm. e relativo regolamento di attuazione;

Vista la L.P. 02/2016;

Visti:

- il D.lgs. 50/2016 Codice dei contratti;

- il D.lgs. 36/2023 Nuovo codice dei contratti;

Visto il Codice Enti Locali della Regione Autonoma Trentino Alto Adige, approvato con L.R. 03.05.2018 n. 2 e ss.mm.

Vista la delibera del Consiglio comunale n. 36 di data 28.12.2023, con la quale si approvava il bilancio di previsione per gli esercizi 2024-2026, la nota integrativa e il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2024-2026;

Vista la delibera della Giunta comunale n. 01 di data 15.01.2024, con la quale sono stati approvati gli atti programmatici d'indirizzo (PEG) per la gestione del bilancio di previsione 2024-2026, assegnando le risorse ai Funzionari Responsabili dei Servizi;

Visto il Regolamento di Contabilità approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 23 del 09.12.2017;

Accertata la propria competenza;

DETERMINA

1. ***di approvare*** il quadro riepilogativo di spesa complessivamente sostenuta per l'esecuzione dei ***LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DI UN TRATTO DI STRADA DENOMINATA SPAGOLLE-CIVERONE PER DISSESTO FRANOSO AVVENUTO IN SEGUITO AGLI ABBONDANTI EVENTI METEREOLOGICI AVVENUTI NELLA SETTIMANA DAL 30.10.2023 AL 05.11.2023*** - CUP: J37H23002320003, che presenta un importo totale dell'opera pari ad ***euro 165.180,58***-, come di seguito dettagliato:

LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DI UN TRATTO DI STRADA DENOMINATA SPAGOLLE-CIVERONE PER DISSESTO FRANOSO AVVENUTO IN SEGUITO AGLI ABBONDANTI EVENTI METEREOLOGICI AVVENUTI NELLA SETTIMANA DAL 30.10.2023 AL 05.11.2023					
A) Somme a base d'asta	***Stato di Progetto***	***Stato di Contratto***	***Variante n. 1 Quadro Economico***	***Stato Finale***	***Differenze***
Lavori a base d'asta - OS21 Opere strutturali Speciali	122.459,81 €	122.459,81 €	122.459,81 €	123.135,54 €	675,73 €
Ribasso Offerto 7,500%	0,00 €	-9.184,49 €	-9.184,49 €	-9.235,17 €	-50,68 €
Oneri Sicurezza	1.299,82 €	1.299,82 €	1.299,82 €	502,14 €	-797,69 €
TOTALE IMPORTO LAVORI	***123.759,63 €***	***114.575,14 €***	**114.575,14 €**	**114.402,51 €**	-172,63 €
B) Somme a disposizione					
1) Spese Tecniche 15% di A)	18.563,94 €	18.563,94 €	20.558,94 €	20.558,94 €	0,00 €
2) Oneri Previdenziali 4% di b1)	742,56 €	742,56 €	822,36 €	822,36 €	0,00 €
3) IVA 22% su lavori A) + B5)	27.227,12 €	27.227,12 €	26.856,44 €	25.168,55 €	-1.687,89 €
4) IVA 22% su spese tecniche B1) + B2)	4.247,43 €	4.247,43 €	4.228,22 €	4.228,22 €	0,00 €
5) Recupero Ribasso	0,00 €	9.184,49 €	7.499,57 €	0,00 €	-7.499,57 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	***50.781,04 €***	***59.965,53 €***	***59.965,53 €***	***50.778,07 €***	***-9.187,46 €***
C) TOTALE IMPORTO INTERVENTO	***174.540,67 €***	***174.540,67 €***	***174.540,67 €***	***165.180,58 €***	***-9.360,09 €***

2. ***di trasmettere*** al Servizio Prevenzione Rischi e Centrale Unica di emergenza della PAT la rendicontazione dei ***LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DI UN TRATTO DI STRADA DENOMINATA SPAGOLLE-CIVERONE PER DISSESTO FRANOSO AVVENUTO IN SEGUITO AGLI ABBONDANTI EVENTI METEREOLOGICI AVVENUTI NELLA SETTIMANA DAL 30.10.2023 AL 05.11.2023*** e chiedere il saldo del contributo concesso con determinazione del Servizio Prevenzione Rischi e Centrale Unica di emergenza n° 14597 di data 22/12/2023.

Ai sensi dell'articolo 4 della Legge provinciale 30 novembre 1992, n. 23, avverso la presente determinazione sono ammessi i seguenti ricorsi:
a) ricorso al Tribunale amministrativo regionale di Trento entro 60 giorni, ai sensi dell'articolo 29 del D.Lgs 2 luglio 2010, n. 104;
b) ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni, ai sensi dell'articolo 8 del D.P.R. 24 novembre 1971, n. 1199.
In materia di aggiudicazione di appalti si richiama la tutela processuale di cui al comma 5) dell'art. 120 dell'Allegato 1) al D.Lgs. 02 luglio 2010 n. 104. In particolare:
- il termine per il ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale è di 30 giorni;
- non è ammesso il ricorso sub b).