



COMUNE DI MEZZOCORONA

Provincia di Trento

Determinazione n. 312 del 04 ottobre 2023

OGGETTO: Lavori di messa in sicurezza relativi alla somma urgenza per crollo roccioso in località Castello a Mezzocorona. Approvazione del quadro riepilogativo della spesa. CUP: E77H21000570007.

A seguito dell'evento di crollo roccioso verificatosi il giorno 04.02.2021 in località "Castello" è stata attivata la procedura di somma urgenza di cui al verbale di somma urgenza dd. 04.02.2021 ad ore 09.00 prot. n. 1539 di pari data redatto ai sensi dell'art. 53 della L.P. 10.09.1993, n. 26 e ss.mm. a firma del responsabile dei servizi tecnici, ing. Andrea Bosoni, e del Sindaco sig. Mattia Hauser, i quali hanno effettuato un sopralluogo unitamente ai tecnici PAT, successivo alle verifiche già effettuate da parte del comandante dei VV.FF. e dal geologo del Servizio Reperibilità della PAT.

Con nota prot. n. 1549 dd. 04.02.2021 è stato pertanto individuato lo studio associato Geologia Applicata con sede a Mezzocorona (TN) in via del Teroldego n. 1 – C.F. - P.I. 01460020223, nella figura del geologo Stefano Paternoster, per effettuare le verifiche sul posto al fine di procedere alla conseguente progettazione degli interventi da concordare con la PAT.

Con la medesima nota è stata altresì comunicata alla ditta MA.RI. S.r.l. consolidamenti e costruzioni con sede legale a Mezzolombardo in piazza San Giovanni n. 2, C.F. – P.I. 01705390225 l'attivazione della procedura di somma urgenza.

Gli interventi previsti sono stati suddivisi nelle fasi A e B.

Relativamente alla fase A, con deliberazione giuntale n. 40 dd. 16.03.2021:

- si approvava la perizia redatta dallo studio associato Geologia Applicata con sede a Mezzocorona (TN) in via del Teroldego n. 1 – C.F. - P.I. 01460020223, nella figura del geologo Stefano Paternoster, che evidenziava una spesa complessiva di € 600.205,64.- di cui € 431.005,73.- per lavori a base d'asta ed € 169.199,91.- per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- si regolarizzava ai sensi della L.R. 3 maggio 2018 nr. 2 che approva il Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino Alto Adige l'incarico dallo studio associato Geologia Applicata con sede a Mezzocorona (TN) in via del Teroldego n. 1 – C.F. - P.I. 01460020223, nella figura del geologo Stefano Paternoster, relativo alla redazione della perizia di geologia e geotecnica (progettazione definitiva), alla progettazione esecutiva e direzione lavori oltre al coordinamento della sicurezza in fase di progetto e di esecuzione, di cui alla nota prot. n. SP/sp – OGA/17/21 dd. 16.02.2021, sub prot. n. 2108 dd. 18.02.2021, relativamente alla sola fase A, per l'importo netto di Euro 18.344,00.- comprensivi dello sconto 25% sulle prestazioni di progettazione esecutiva e DL nonché del 30% per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, oltre ad oneri previdenziali EPAP 2% per € 366,88.- ed IVA 22% per € 4.116,39, per complessivi Euro 22.827,27.-, perfezionando la procedura e autorizzando gli uffici ad assumere i provvedimenti conseguenti;

- si regolarizzava l'affidamento dei lavori di messa in sicurezza per somma urgenza relativamente alla fase A alla ditta MA.RI. S.r.l. consolidamenti e costruzioni con sede legale a Mezzolombardo in piazza San Giovanni n. 2, C.F. – P.I. 01705390225 nell'importo di Euro 98.880,54.-, oltre ad Euro 4.611,89.- per oneri della sicurezza non ribassabili ed Euro 2.069,85.- per oneri Covid non ribassabili, per complessivi Euro 105.562,28.- oltre ad Euro 23.223,70.- per IVA 22%, per complessivi Euro 128.785,98.- lordi, fatta salva la riduzione del ribasso concordato con la ditta, perfezionando la procedura sulla piattaforma MePAT nonché autorizzando gli uffici ad assumere i provvedimenti conseguenti;
- si autorizzava il Sindaco a procedere con la richiesta di contributo provinciale ai sensi della L.P. 01.07.2011 n. 9 e della delibera della Giunta Provinciale n. 1305 dd. 01.07.2013 che dispone sui criteri e le modalità per la concessione ai Comuni di contributi per lavori di somma urgenza.

Con successiva deliberazione giuntale n. 109 dd. 04.06.2021 si approvava la contabilità finale dei lavori di somma urgenza per crollo roccioso in località "Castello" FASE A, redatta dal Direttore Lavori geol. Stefano Paternoster, per una spesa di complessivi Euro 98.323,85 per lavori, comprensivi di Euro 6.619,61 per oneri della sicurezza, oltre ad oneri fiscali per un totale pari ad Euro 119.955,10.

Relativamente alla fase B, con deliberazione giuntale n. 112 dd. 04.06.2021:

- si regolarizzava ai sensi della L.R. 3 maggio 2018 nr. 2 che approva il Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino Alto Adige l'incarico affidato allo studio associato Geologia Applicata con sede a Mezzocorona (TN) in via del Teroldego n. 1 – C.F. - P.I. 01460020223, nella figura del geologo Stefano Paternoster relativo alla redazione della perizia di geologia e geotecnica (progettazione definitiva), alla progettazione esecutiva e direzione lavori oltre al coordinamento della sicurezza in fase di progetto e di esecuzione, di cui alla nota prot. n. SP/sp – OGA/17/21 dd. 16.02.2021, sub prot. n. 2108 dd. 18.02.2021, relativamente alla fase B, per l'importo netto di Euro 14.996,00 comprensivi dello sconto 25% sulle prestazioni di progettazione esecutiva e DL nonché del 30% per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, oltre ad oneri previdenziali EPAP 2% per € 299,92 ed IVA 22% per € 3.365,10, per complessivi Euro 18.661,02, perfezionando la procedura e autorizzando gli uffici ad assumere i provvedimenti conseguenti;
- si affidavano i lavori di messa in sicurezza per somma urgenza relativamente alla fase B alla ditta Ter System S.r.l. con sede a Cavedago (TN) in via Maso Canton n. 61 – C.F. - P.I. 02056610229 nell'importo di Euro 289.392,96, oltre ad Euro 6.206,73 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per complessivi Euro 295.599,69, oltre ad Euro 65.031,93 per IVA 22%, per totali Euro 360.631,62 lordi, perfezionando la procedura sulla piattaforma MePAT e autorizzando gli uffici ad assumere i provvedimenti conseguenti.

In data 08.06.2021 si è provveduto alla consegna dei lavori come si evince dal verbale di pari data.

Con successiva deliberazione giuntale n. 117 dd. 15.06.2021 al fine dell'avvio della procedura espropriativa, è stata inoltre dichiarata la pubblica utilità, urgenza e indifferibilità dell'opera, ricordando a tal proposito come l'adozione di perizie di somma urgenza ai sensi della L.P. 1 luglio 2011, n. 9 equivalga a dichiarazione di pubblica utilità, rendendo superflua l'adozione di un progetto esecutivo da cui far discendere gli effetti della dichiarazione di pubblica utilità.

In data 17.06.2021 ns. prot. n. 7105 il Servizio Prevenzione Rischi e Centrale Unica di Emergenza della PAT trasmetteva il provvedimento del dirigente n. 182 dd. 15.04.2021 con la quale veniva determinata la concessione del contributo per l'esecuzione dei lavori stabilendo contestualmente il termine di 2 anni dalla data del succitato provvedimento per la rendicontazione dell'intervento.

È stato pertanto stipulato il contratto repertorio atti privati n. 769 dd. 02.08.2021 con la ditta Ter System S.r.l.

Con deliberazione giunta n. 180 dd. 31.08.2021, è stata approvata la variante n. 1 relativa ai lavori in oggetto, predisposta dallo studio associato Geologia Applicata di Mezzocorona (TN), nella figura del geologo Stefano Paternoster, datata agosto 2021, pervenuta prot. n. 9854 dd. 30.08.2021 e composta dei seguenti elaborati progettuali: relazione tecnica illustrativa, elenco prezzi, elenco prezzi oneri sicurezza, computo metrico estimativo; computo metrico oneri sicurezza, quadro economico generale, tavola planimetria di variante, tavola sezioni e raffronto di variante, dando atto che il quadro economico, come riportato in premessa, prevedeva un incremento relativo a lavori ed oneri per la sicurezza della fase B pari ad € 22.060,88.-, mentre l'importo complessivo finanziato dell'opera di € 600.205,64.- rimaneva invariato.

I lavori si sono conclusi il giorno 24.09.2021 come attestato dalla Direzione Lavori nel certificato dd. 24.09.2021 prot. n. 10850 e pertanto entro il tempo utile contrattuale.

Nel corso dei lavori in oggetto non sono state eseguite lavorazioni in subappalto.

In data 24.11.2021 prot. n. 13272 la D.L. ha consegnato la contabilità finale.

In data 24.11.2021 prot. n. 13272 la DL ha consegnato la Relazione sul conto finale ed il Certificato di regolare esecuzione relativa alla FASE B - dd. 22.11.2022, successivamente integrata con nota prot. n. 4127-B-02 dd. 28.02.2022 (sub prot. n. 2615 dd. 02.03.2022).

Giusta deliberazione della Giunta provinciale n. 1172 dd. 09.07.2021 si è reso altresì necessario riconoscere un aumento degli oneri aziendali per la sicurezza nelle spese generali di due punti percentuali dell'importo da liquidare, escluse le voci della sicurezza, per tutta la durata del periodo emergenziale.

Con delibera di Giunta n. 47 dd. 08.03.2022 è stata approvata la contabilità finale dei lavori di somma urgenza per crollo roccioso in località "Castello" – Lotto B, redatta dal Direttore Lavori geol. Stefano Paternoster, inoltre veniva approvata la Relazione sul conto finale ed il Certificato di regolare esecuzione, consegnati dalla DL in data 24.11.2021 prot. n. 13272 e successivamente integrati con nota prot. n. 4127-B-02 dd. 28.02.2022 – nostro prot. n. 2615 dd. 02.03.2022 e si liquidava alla ditta Ter System S.r.l. con sede a Cavedago (TN) in via Maso Canton n. 61 – C.F. - P.I. 02056610229 l'importo pari ad Euro 178.786,65, oltre ad Euro 39.333,06 per IVA 22%, per complessivi Euro 218.119,71.

Con lo stesso provvedimento è stata approvata la modifica del quadro economico di cui alla perizia di variante n. 2, redatta dagli uffici tecnici comunali, come meglio esplicitata nelle premesse, sulla base della delibera di Giunta provinciale n. 1172 dd. 09.07.2021 e si liquidava alla medesima ditta anche l'importo pari ad Euro 6.350,46, oltre ad Euro 1.397,10 per complessivi Euro 7.747,56, quale riconoscimento *ex lege* degli oneri aziendali per la sicurezza covid 2%;

A seguito dell'avvio della procedura espropriativa, il Servizio Gestioni Patrimoniali e Logistica della PAT con nota acquisita prot. 9709 dd. 22.08.2022 chiedeva di prevedere tra le somme a disposizione per indennità di esproprio l'ammontare minimo di € 30.000,00 derivante da una prima disamina relativa alla stima dei terreni da espropriare.

A tal fine con determina del responsabile dei servizi tecnici n. 243 dd. 29.08.2022 è stata approvata la modifica del quadro economico dei "Lavori di messa in sicurezza relativi alla somma urgenza per crollo roccioso in località Castello a Mezzocorona";

Dato atto che il Servizio Gestioni patrimoniali e Logistica della PAT in data 28.11.2022 prot. n. 13560 trasmetteva la determinazione n. 676 dd. 22.11.2022 con la quale autorizzava il Comune di Mezzocorona, Ente promotore della procedura espropriativa, all'esecuzione del piano delle espropriazioni (art. 6 L.P.19 febbraio 1993 n. 6)

In data 11.04.2023 prot. n. 4228 veniva inoltrata al Servizio Prevenzione Rischi e Centrale Unica di Emergenza della PAT richiesta di proroga (termine fissato entro due anni dal 15.04.2021) per la rendicontazione dell'intervento, necessaria al fine della conclusione della procedura espropriativa in corso;

In data 02.05.2023 prot. n. 4946 il Servizio Prevenzione Rischi e Centrale Unica di Emergenza della PAT trasmetteva il provvedimento n. 3786 dd. 13.04.2023 con la quale concedeva una proroga per la rendicontazione dei lavori fino al 15.10.2023;

Con determina del responsabile dei servizi tecnici n. 184 dd. 29.05.2023, a seguito della determinazione n. 676 dd. 22.11.2022 pervenuta dal Servizio Gestioni Patrimoniali e Logistica della PAT, si è provveduto alla liquidazione delle indennità di esproprio ai sensi dell'art. 6 della L.P. 6/1993;

Sussistono pertanto i presupposti di fatto e le ragioni giuridiche per approvare con il presente provvedimento il quadro riepilogativo della spesa complessivamente sostenuta dell'intervento di "lavori di messa in sicurezza relativi alla somma urgenza per crollo roccioso in località Castello a Mezzocorona", ai fini della liquidazione del saldo del contributo provinciale concesso con determinazione del dirigente n. 182 dd. 15.04.2021

IL RESPONSABILE DEI SERVIZI TECNICI COMUNALI

- ◆ Premesso quanto sopra;
- ◆ vista la Legge provinciale 10 settembre 1993 n. 26 e ss.mm. che detta norme in materia di lavori pubblici di interesse provinciale e per la trasparenza negli appalti e il relativo Regolamento di attuazione, approvato con Decreto del Presidente della Provincia 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg;
- ◆ vista la Legge Provinciale 9 marzo 2016, n. 2 che detta la disciplina in materia di procedure di appalto e di concessione di lavori, servizi e forniture e modifica la legge provinciale sui lavori pubblici e la legge sui contratti e sui beni provinciali;
- ◆ vista la L.P. 19 febbraio 1993, n. 6;
- ◆ visto il D. Lgs. 6 settembre 2011, n. 159 e ss.mm. e ii. che detta norme in materia antimafia;
- ◆ visto l'art. 105 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
- ◆ visto l'art. 1, commi dal 52 al 57, della Legge 6 novembre 2012, n. 190;
- ◆ visto il D.P.P. 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg.;
- ◆ visto il Regolamento comunale in materia di contratti approvato dal Consiglio Comunale con deliberazione n. 9 del 26.02.2001, successivamente modificato con deliberazione consiliare n. 4 dd. 17.01.2008, e in particolare l'art. 38;
- ◆ vista la deliberazione della Giunta Comunale n. 4 di data 10.01.2001 con la quale sono state individuate le competenze dei responsabili dei servizi;
- ◆ vista la L.R. 3 maggio 2018 nr. 2 "Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino Alto Adige";
- ◆ visto lo Statuto Comunale;

d e t e r m i n a

- 1. di approvare** il quadro riepilogativo della spesa complessivamente sostenuta, relativamente ai **"lavori di messa in sicurezza relativi alla somma urgenza per crollo roccioso in località Castello a Mezzocorona"**, per una spesa complessiva di Euro 567.509,69.-, di cui Euro 98.323,85.- per lavori *lotto fase A*, comprensivi degli oneri di sicurezza, ed Euro 323.873,51 per lavori *lotto fase B*, comprensivi degli oneri di sicurezza oltre ad Euro 44.488,52 per somme a disposizione *lotto fase A* ed euro 100.823,81 somme a disposizione *lotto fase B*, come di seguito specificato:

QUADRO RIEPILOGATIVO SOMMA URGENZA			
A		LAVORI FASE A	
	a1	Stato finale dei lavori	91.704,24 €
	a2	Oneri di sicurezza	6.619,61 €
		Totale lavori	98.323,85 €
B		SOMME A DISPOSIZIONE	
	b1	Spese tecniche	18.344,00 €
	b2	Oneri contributivi 2%	366,88 €
	b3	Contributo ANAC	30,00 €
	b4	Oneri fiscali su lavori 22%	21.631,25 €
	b5	Oneri fiscali su spese tecniche 22%	4.116,39 €
		Totale somme a disposizione	44.488,52 €
A+B		IMPORTO COMPLESSIVO	142.812,37 €
A		LAVORI FASE B	
	a1	Stato finale dei lavori	311.323,30 €
	a2	Oneri di sicurezza	6.199,75 €
	a3	Oneri aziendali sicurezza Covid 2%	6.350,46 €
		Totale lavori	323.873,51 €
B		SOMME A DISPOSIZIONE	
	b1	Spese tecniche	14.996,00 €
	b2	Oneri contributivi 2%	299,92 €
	b3	Contributo ANAC	225,00 €
	b4	Frazionamento geom. Tognatti	2.347,28 €
	b5	Oneri fiscali su lavori 22%	71.252,17 €
	b6	Oneri fiscali su spese tecniche 22%	3.365,10 €
	b7	Espropri ed indennizzi corrisposti	3.096,29 €
	b8	Accantonamento espropri da liquidare	5.242,05 €
		Totale somme a disposizione	100.823,81 €
A+B		IMPORTO COMPLESSIVO	424.697,32 €
TOTALE COMPLESSIVO FASE A + FASE B			567.509,69 €

2. **di trasmettere** al Servizio Prevenzione Rischi e Centrale Unica di Emergenza della PAT ai fini della liquidazione finale, così come disposto dal punto 3) della determinazione di concessione del contributo, copia del presente provvedimento e della documentazione richiesta;
3. **di dare atto** che, ai fini e per gli effetti di cui alla Legge 13.08.2010 n. 136 e ss.mm. il CUP assegnato al presente progetto è il numero **E77H21000570007**;
✓ si subordina, a pena nullità assoluta, il perfezionamento del subcontratto all'assunzione da parte del contraente degli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge medesima;
4. **di dare atto** che il presente atto, non comportando spese, è immediatamente esecutivo;

Avverso le determinazioni del segretario comunale e dei responsabili dei servizi sono ammessi:

- a. ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni, ai sensi dell'art. 8 del D.P.R. 24 novembre 1971 n. 1199;
- b. ricorso giurisdizionale al Tribunale Regionale di Giustizia Amministrativa entro 60 giorni ai sensi degli artt. 5 e 29 del D.Lg. 2 luglio 2010 n. 104.

(*) I ricorsi sub. a. e sub. b. sono alternativi.

(**) Si rammenta che, ai sensi dell'art. 120 del D.Lgs. 2 luglio 2010 n. 104, gli atti delle procedure di affidamento, ivi comprese le procedure di affidamento di incarichi e concorsi di progettazione e di attività tecnico-amministrative ad esse connesse, relativi a pubblici lavori, servizi o forniture sono impugnabili unicamente mediante ricorso al competente Tribunale Regionale di Giustizia Amministrativa nel termine di 30 giorni.

IL RESPONSABILE DEI SERVIZI TECNICI COMUNALI

ing. Andrea Bosoni
f.to digitalmente

G:\06.0 - EDILIZIA PUBBLICA\01 OPERE PUBBLICHE\019 SOMMA URGENZA\2021\approvazione quadro economico - somma urgenza.doc

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Visto l'art. 5 del regolamento comunale di contabilità, si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile della presente determinazione, comprensivo anche dell'attestazione di copertura finanziaria (art. 187 della L.R. 3 maggio 2018 nr. 2 "Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino Alto Adige).

Mezzocorona, 04-10-2023

IL CAPO UFFICIO RAGIONERIA E TRIBUTI

Sonia Giovannini
f.to digitalmente



Acquisito il visto di regolarità contabile si pubblica la presente dal 05-10-2023 al 15-10-2023



Acquisito il visto di regolarità contabile si dà atto che la presente non rientra tra le fattispecie soggette a pubblicazione.



La presente determinazione non comporta impegno di spesa e pertanto non necessita del visto di regolarità contabile né di pubblicazione.

IL SEGRETARIO COMUNALE

avv. Enrico Sartori

Determina nr. 312 dd. 04-10-2023

Documento informatico sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 20 e seguenti. D.Lgs. 82/2005



Comunicazione ai capigruppo