



COMUNE DI MALÉ

Provincia di Trento

Piazza Regina Elena, n. 17 – 38027 MALE' (TN)
Telefono 0463/901103 – Fax 0463/901116
Codice Fiscale 00378700223

UFFICIO LAVORI PUBBLICI E GESTIONE
PATRIMONIO
E-MAIL comune@pec.comune.male.tn.it

COPIA

UFFICIO LAVORI PUBBLICI E GESTIONE PATRIMONIO

**ATTO DI DETERMINAZIONE
N. 78 / UTC DEL 20/06/2024**

OGGETTO: LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA CONDUTTURA PRINCIPALE DI ADDUZIONE DELL'ACQUEDOTTO COMUNALE A SERVIZIO DELLA FRAZIONE DI ARNAGO- AGGIUDICAZIONE DEGLI INCARICHI TECNICI ALL'ING. RICCARDO GIOVANELLI, CON STUDIO AVENTE SEDE IN SOPRAMONTE (TN), IN VIA DOSSOL N 65, PER LA REDAZIONE DI PERIZIA TECNICA, DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA, AL GEOL. SILVIO ALBERTI, CON STUDIO AVENTE SEDE IN PORTE DI RENDENA (TN) IN VIA SANTI FABIANO E SEBASTIANO N 16 PER LA REDAZIONE DI RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA, AL DOTT ING LUCA MENGON CON STUDIO AVENTE SEDE IN RABBI (TN), IN FRAZIONE SAN BERNARDO207, E AFFIDAMENTO ALLA DITTA KAPPA COB S.R.L. CON SEDE IN PEIO (TN), IN VIA ROMA N 60 PER LA REALIZZAZIONE DEI LAVORI.

CUP: H18B23000290007

CIG (GIOVANELLI): B22627AA34

CIG (ALBERTI): B22625078C

CIG (MENGON): B22626ACFF

CIG (KAPPA COB): B220B26973

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Premesso che:

- a seguito dei forti temporali verificatisi nei giorni 02/11/2023 e 03/11/2023 si sono riscontrati problemi di cedimento della strada delle “Croze”, alla quota di 1100 m.s.l.m. in tre distinti punti;
- La strada delle “Croze” è una strada bianca, contraddistinta dalla p.f. 486 C.C. Magras, di proprietà del comune di Malé. Nel corpo stradale è presente la conduttura di adduzione principale dell’acquedotto comunale a servizio della frazione di Arnago del comune di Malé, inoltre la viabilità risulta necessaria per la manutenzione delle vasche dell’acquedotto poste a monte dello smottamento principale.
- Il cedimento principale è caratterizzato da una frana che ha interessato due terzi della sede stradale nei pressi di un profondo avvallamento, chiamato dalla popolazione locale “bus Font”, lasciando circa 1,00 m di sede stradale contenente la conduttura dell’acquedotto comunale.
- In altri due punti la viabilità è stata compromessa con il cedimento dei muri di sostegno costituiti da muri in pietrame.

Rilevato che:

- In data 6 novembre 2023 è stato eseguito un sopralluogo presso la zona interessata dal cedimento, posta a quota 1100 m.s.l.m., con la presenza dell’ing. Andrea Rubin Pedrazzo del Servizio Prevenzione Rischi della PAT, del responsabile del servizio Tecnico - ufficio lavori pubblici del comune di Malé geom. Thomas Martinelli, del vice Sindaco del comune di Malé sig. Mauro Dallavo, della custode forestale sig.ra Laura Rizzi, al fine di verificare la situazione emersa e valutare possibili soluzioni per risolvere il problema. Si fa presente che in prima battuta sono stati posizionati dei teli al fine di impedire un ulteriore erosione della strada che comporterebbe il possibile danneggiamento della conduttura di adduzione dell’acquedotto posta ad una profondità di circa 60 cm e unica fonte di approvvigionamento della frazione
- In data 09/11/2023 è stato eseguito un ulteriore sopralluogo con la presenza del responsabile del servizio Tecnico – ufficio lavori pubblici del comune di Malé geom. Thomas Martinelli, del vice Sindaco del comune di Malé sig. Mauro Dallavo e del geol. Silvio Alberti, incaricato dal comune di Malé al fine di verificare nuovamente la situazione e trovare possibili soluzioni per risolvere il problema.

Preso atto che a seguito dei due sopralluoghi tecnici e degli approfondimenti di natura geologica e ingegneristica è merso, al fine di mitigare la situazione di emergenza e garantire l’approvvigionamento di acqua potabile alla frazione di Arnago del comune di Malé di intervenire, sulla frana principale, realizzando due spalle in C.A., ancorate alla roccia a monte e a valle della frana, con successiva posa di un impalcato formato da cassero in lamiera “a perdere” putrelle e solaio in C.A. al quale ancorare la conduttura e permettere allo stesso tempo la percorribilità della strada con mezzi al fine di poter manutentore le vasche dell’acquedotto a monte, mentre per la sistemazione delle murature cedute, vista la localizzazione disagiata, si ritiene di intervenire realizzando dei consolidatori monoancoraggio (ombrelli).

Visto il verbale di somma urgenza redatto in data 09/11/2023, con il quale si dichiara che i lavori predetti rivestono carattere di somma urgenza.

Richiamato il decreto n. 4 dd. 20/12/2023, a mezzo del quale la Sindaca del Comune di Malé individuava in regime di somma urgenza, rispettivamente i professionisti incaricati della progettazione ed esecuzione delle opere e l’impresa esecutrice dei lavori, provvedimento di affido che qui si richiama e si fa proprio.

Ritenuto, pertanto, di provvedere, ai sensi dell'articolo 200 del Codice degli Enti Locali della Regione Autonoma Trentino Alto-Adige approvato con Legge Regionale 03 maggio 2018, n. 2, e disposizioni transitorie assunte con provvedimento di riconoscimento dello stato di calamità pubblica, alla regolarizzazione dell'ordine di lavoro formalizzo con decreto sindacale n. 4 di data 20/12/2023.

Richiamata la deliberazione di Giunta n.. 164 dd. 20/12/2023 con la quale si è provveduto ad approvare la perizia di spesa nel totale di Euro 236.273,64.- redatta dall'Ing Riccardo Giovanelli, la quale, in data 15/01/2024 è stata trasmessa al Servizio Prevenzione Rischi della PAT per la richiesta di contributo per lavori di somma urgenza ai sensi della L.P. 1 luglio 2011 n. 9.

Visto il verbale di sopralluogo ed accertamento, del servizio Prevenzione Rischi e Centrale Unica di Emergenza della PAT, prot. n. S033/2024/66159 di data 26 gennaio 2024, acquisito al protocollo municipale in data 29/01/2024 prot. 1297, con il quale sono stati ritenuti sussistenti gli estremi previsti dall'art. 37, comma 1, di cui alla L.P. n° 9 dd. 01 luglio 2011 considerando ammissibili a finanziamento i lavori di somma urgenza in oggetto per una spesa ritenuta ammissibile di Euro 130.000,00.-.

A seguito dell'acquisizione del verbale di sopralluogo e accertamento dd 26/01/2024 è stato chiesto al professionista incaricato di rivedere la perizia di spesa limitando l'intervento alla sola messa in sicurezza della condutture di adduzione dell'acquedotto.

Vista la perizia di spesa, depositata in data 15/04/2024 e rideterminata secondo quanto sopra, avente ad oggetto "Lavori di somma urgenza per l'erosione della strada di montagna cosiddetta delle "Croze", nei pressi della località Bus Fond nel Comune di Malé (Tn)", la quale prevede una spesa di Euro 163.708,01.- di cui Euro 108.192,10.- per lavori a base d'asta ed Euro 55.515,91.- per somme a disposizione dell'amministrazione.

Richiamata la deliberazione di Giunta n. 39 di data 16/04/2024 con cui si riapprova la perizia di spesa redatta dall'ing. Riccardo Giovanelli di cui si riporta di seguito il quadro economico:

QUADRO ECONOMICO			
A. LAVORI A BASE D'ASTA			Progetto
1 TOTALE LAVORI (al netto degli oneri della sicurezza)			€ 103.239,81
2 ONERI SICUREZZA (non soggetti a ribasso)			€ 4.952,29
3 IMPORTO DI PROGETTO (A.1 + A.2)			€ 108.192,10
B. SOMME A DISPOSIZIONE			
1 Imprevisti dei lavori a base d'asta	8,40%	€ 9.088,14	
2 Spese tecniche di progettazione, direz. dei lavori, contabilità, relazione geologica ed eventuale collaudo statico [di cui il 12% dei lavori a carico P.A.T. e la restante parte a carico del Comune]	15%	€ 16.228,82	
3 Spese tecniche (CSP e CSE)			
4 Spese tecniche (Geologo)			
6 Contributo previdenziale su spese tecniche	4%	€ 649,15	
7 Oneri fiscali di S.T. e cont prev	22%	€ 3.713,15	
8 Oneri fiscali di su lavori e imprevisti (A+b.1+b.2)	22%	€ 25.801,65	
9 Contributo ANAC		€ 35,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 55.515,91	
TOTALE GENERALE A.+ B.		€ 163.708,01	

Riscontrato come a seguito dell'espletamento degli affidamenti diretti, avvenuti mediante la piattaforma di approvvigionamento digitale denominata Contracta, e identificati a sistema con i n. di seguito riportati, sono risultati aggiudicatari definitivi:

- PI134448-24: l'Ing. Riccardo Giovanelli, con studio avente sede in Trento (TN), in via Dossol 65, C.F. GVNRCR77P21L174V P.IVA IT01911920229, con un ribasso percentuale pari al 20% sull'importo a ribasso di Euro 3.583,44.-, per un importo pari a Euro 2.866,75.-

al quale aggiungere Euro 14.333,62.- per compenso non soggetto a ribasso per un importo contrattuale di Euro 17.200,37.- il tutto oltre contributo integrativo del 4% per un importo pari ad Euro 688,01.- per un totale di Euro 17.888,38.- ed I.V.A. nella misura di legge del 22%, pari ad Euro 3.935,44.- per complessivi Euro 21.823,82.- per la parte relativa alla perizia tecnica, direzione lavori e coordinamento sicurezza;

- PI134222-24: il Geol. Silvio Alberti, con studio avente sede in Ponte di Rendena (TN), in via Santi Fabiano e Sebastiano 16, C.F. LBRSLV89T27L174O P.IVA IT02406490223, con un ribasso percentuale pari al 20% sull'importo a ribasso di Euro 852,60.-, per un importo pari a Euro 682,08.- al quale aggiungere Euro 3.410,41.- per compenso non soggetto a ribasso per un importo contrattuale di Euro 4.092,49.- il tutto oltre contributo integrativo del 4% per un importo pari ad Euro 163,70.- per un totale di Euro 4.256,19.- ed I.V.A. nella misura di legge del 22%, pari ad Euro 936,36.- per complessivi Euro 5.192,55.- per la parte relativa alla redazione di perizia geologica e geotecnica.
- PI134211-24: il Dott.Ing. Luca Mengon, con studio avente sede in Rabbi (TN), in Frazione San Bernardo 207, C.F. MNGLCU80B27C794B P.IVA IT01962100226, con un ribasso percentuale pari al 89,999% sull'importo a ribasso di Euro 478,78.-, per un importo pari a Euro 47,88.- al quale aggiungere Euro 1.915,12.- per compenso non soggetto a ribasso per un importo contrattuale di Euro 1.963,00.- il tutto oltre contributo integrativo del 4% per un importo pari ad Euro 78,52.- per un totale di Euro 2.041,52.- ed I.V.A. nella misura di legge del 22%, pari ad Euro 449,13.- per complessivi Euro 2.490,65.- per la parte relativa al collaudo statico.
- PI138018-24: la ditta Kappa Cob S.R.L., con sede in Peio (TN), in via Roma 60, C.F. 01405800226 P.IVA IT01405800226, con un ribasso percentuale pari al 1% sull'importo a ribasso di Euro 103.239,81.-, per un importo pari a Euro 102.207,41.- al quale aggiungere Euro 4.952,29.- per oneri sicurezza non soggetti a ribasso per un importo contrattuale di Euro 107.160,00.- il tutto oltre I.V.A. nella misura di legge del 22%, pari ad Euro 23.575,20.- per complessivi Euro 130.735,20.- per l'esecuzione dei lavori.

Dato atto della positiva verifica in merito al possesso dei requisiti dichiarati in sede di gara, di cui agli art. 94 e 95 del D.Lgs. 36/2023.

Ritenuto pertanto di affidare i lavori sopra emarginati ai seguenti operatori economici:

- PI134448-24: l'Ing. Riccardo Giovanelli, con studio avente sede in Trento (TN), in via Dossol 65, C.F. GVNRCR77P21L174V P.IVA IT01911920229, con un ribasso percentuale pari al 20% sull'importo a ribasso di Euro 3.583,44.-, per un importo pari a Euro 2.866,75.- al quale aggiungere Euro 14.333,62.- per compenso non soggetto a ribasso per un importo contrattuale di Euro 17.200,37.- il tutto oltre contributo integrativo del 4% per un importo pari ad Euro 688,01.- per un totale di Euro 17.888,38.- ed I.V.A. nella misura di legge del 22%, pari ad Euro 3.935,44.- per complessivi Euro 21.823,82.- per la parte relativa alla perizia tecnica, direzione lavori e coordinamento sicurezza;
- PI134222-24: il Geol. Silvio Alberti, con studio avente sede in Ponte di Rendena (TN), in via Santi Fabiano e Sebastiano 16, C.F. LBRSLV89T27L174O P.IVA IT02406490223, con un ribasso percentuale pari al 20% sull'importo a ribasso di Euro 852,60.-, per un importo pari a Euro 682,08.- al quale aggiungere Euro 3.410,41.- per compenso non soggetto a ribasso per un importo contrattuale di Euro 4.092,49.- il tutto oltre contributo integrativo del 4% per un importo pari ad Euro 163,70.- per un totale di Euro 4.256,19.- ed I.V.A. nella misura di legge del 22%, pari ad Euro 936,36.- per complessivi Euro 5.192,55.- per la parte relativa alla redazione di perizia geologica e geotecnica.
- PI134211-24: il Dott. Ing. Luca Mengon, con studio avente sede in Rabbi (TN), in Frazione San Bernardo 207, C.F. MNGLCU80B27C794B P.IVA IT01962100226, con un ribasso percentuale pari al 89,999% sull'importo a ribasso di Euro 478,78.-, per un importo pari a Euro 47,88.- al quale aggiungere Euro 1.915,12.- per compenso non soggetto a ribasso per un importo contrattuale di Euro 1.963,00.- il tutto oltre contributo integrativo del 4% per un importo pari ad Euro 78,52.- per un totale di

Euro 2.041,52.- ed I.V.A. nella misura di legge del 22%, pari ad Euro 449,13.- per complessivi Euro 2.490,65.- per la parte relativa al collaudo statico.

- PI138018-24: la ditta Kappa Cob S.R.L., con sede in Peio (TN), in via Roma 60, C.F. 01405800226 P.IVA IT01405800226, con un ribasso percentuale pari al 1% sull'importo a ribasso di Euro 103.239,81.-, per un importo pari a Euro 102.207,41.- al quale aggiungere Euro 4.952,29.- per oneri sicurezza non soggetti a ribasso per un importo contrattuale di Euro 107.160,00.- il tutto oltre I.V.A. nella misura di legge del 22%, pari ad Euro 23.575,20.- per complessivi Euro 130.735,20.- per l'esecuzione dei lavori.

Ritenuto altresì di dover provvedere in merito rimodulando il Quadro Economico post gara evidenziando nello stesso la voce “economie di aggiudicazione” come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO			
A. LAVORI A BASE D'ASTA		Progetto	Aggiudicazione
1	TOTALE LAVORI (al netto degli oneri della sicurezza)	€ 103.239,81	€ 103.239,81
2	ONERI SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	€ 4.952,29	€ 4.952,29
3	IMPORTO DI PROGETTO (A.1 + A.2)	€ 108.192,10	€ 108.192,10
4	Ribasso d'asta su A.3	1,000%	€ 1.032,40
5	IMPORTO DI CONTRATTO (A.3 - A.4) + A.2		€ 107.159,70
B. SOMME A DISPOSIZIONE			
1	Imprevisti dei lavori a base d'asta	8,40%	€ 9.088,14 € 2.700,00
2	Spese tecniche di progettazione, direz. dei lavori, contabilità, relazione geologica ed eventuale collaudo statico [di cui il 12% dei lavori a carico P.A.T. e la restante parte a carico del Comune]	15%	€ 16.228,82 € 17.200,37
3	Spese tecniche (CSP e CSE)		€ 4.092,49
4	Spese tecniche (Geologo)		€ 1.963,00
5	Spese tecniche (Collaudatore)		€ 930,23
6	Contributo previdenziale su spese tecniche	4%	€ 3.713,15 € 5.320,94
7	Oneri fiscali di S.T. e cont prev	22%	€ 25.801,65 € 24.169,13
8	Oneri fiscali di su lavori e imprevisti (A+b.1+b.2)	22%	€ 35,00 € 35,00
9	Contributo ANAC		€ 137,14
10	Economie di aggiudicazione		
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 55.515,91 € 56.548,31
	TOTALE GENERALE A.+ B.		€ 163.708,01 € 163.708,01

Vista la Legge Provinciale 10 settembre 1993, n. 26 recante “Norme in materia di lavori pubblici di interesse provinciale e per la trasparenza negli appalti” e il Decreto del Presidente della Provincia 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg “Regolamento di attuazione della legge provinciale 10 settembre 1993, n. 26”, e successive modifiche ed integrazioni.

Visto il D.Lgs. 31 marzo 2023 n. 36.

Considerato che, in esecuzione della Legge provinciale 09.12.2015 n. 18, dal 1° gennaio 2016 gli Enti devono provvedere alla tenuta della contabilità finanziaria sulla base dei principi generali previsti dal D.Lgs. 23 giugno 2011 n. 118 e s.m., e in particolare, in aderenza al principio generale n. 16 della competenza finanziaria, in base al quale le obbligazioni attive e passive giuridicamente perfezionate sono registrate nelle scritture contabili con imputazione all'esercizio finanziario nel quale vengono a scadenza.

Atteso che il punto 2. dell'Allegato 4/2 del D.Lgs. 118/2011 e s.m. specifica la scadenza dell'obbligazione è il momento in cui l'obbligazione diviene esigibile.

Dato atto del rispetto dell'art. 183 comma 8 del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267.

Dato atto che, ai sensi dell'art. 183 comma 7 del D. Lgs. 267/2000, questo atto viene trasmesso al Responsabile del Servizio Finanziario e diverrà esecutivo con l'espressione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Dato atto che la suddetta spesa è esigibile entro il 31.12.2024.

Dato atto che ai sensi e per gli effetti dell'art. 23 del D. Lgs. 33/2013 il presente provvedimento verrà pubblicato tempestivamente nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito internet comunale.

Visti:

- il Codice degli Enti Locali della Regione autonoma Trentino Alto Adige approvato con L.R. 3 maggio 2018 n. 2.;
- la L.P. 09.12.2015 n. 18 "Modificazioni della legge provinciale di contabilità 1979 e altre disposizioni di adeguamento dell'ordinamento provinciale e degli enti locali al D.Lgs. 118/2011 e s.m. (Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli artt. 1 e 2 della Legge 05.05.2009 n. 42)";
- il D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 (Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali) e s.m.;
- il D.Lgs. 118/2011 così come modificato dal D.Lgs. 126/2014;
- lo Statuto comunale approvato e da ultimo modificato rispettivamente con deliberazioni consiliari di data 22 giugno 2007 n. 26 e 9 marzo 2016 n. 16;
- il Regolamento di contabilità approvato con deliberazione consiliare di data 30 novembre 2020 n. 39;
- il Regolamento sui controlli interni, approvato con deliberazione consiliare n. 26 del 30 giugno 2016;
- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 39 del 21.12.2022 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione per l'esercizio 2023 e triennale 2023-2025;
- la deliberazione della Giunta Municipale n. 2 del 10.01.2023, esecutiva a sensi di legge, con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione e sono state assegnate le risorse ai centri di responsabilità sulla base delle risultanze del bilancio di previsione 2023-2025;
- il decreto sindacale n. 4 del 18 maggio 2022, prot. n. 5785/3.4, con il quale al sottoscritto è stato conferito l'incarico di Responsabile Ufficio Lavori Pubblici e gestione patrimonio per gli anni 2022-2025;

D E T E R M I N A

1. Di affidare, per quanto esposto in premessa, i lavori sopra emarginati, ai seguenti operatori economici:

- PI134448-24: l'Ing. Riccardo Giovanelli, con studio avente sede in Trento (TN), in via Dossol 65, C.F. GVNRCR77P21L174V P.IVA IT01911920229, con un ribasso percentuale pari al 20% sull'importo a ribasso di Euro 3.583,44.-, per un importo pari a Euro 2.866,75.- al quale aggiungere Euro 14.333,62.- per compenso non soggetto a ribasso per un importo contrattuale di Euro 17.200,37.- il tutto oltre contributo integrativo del 4% per un importo pari ad Euro 688,01.- per un totale di Euro 17.888,38.- ed I.V.A. nella misura di legge del 22%, pari ad Euro 3.935,44.- per complessivi Euro 21.823,82.- per la parte relativa alla perizia tecnica, direzione lavori e coordinamento sicurezza;
- PI134222-24: il Geol. Silvio Alberti, con studio avente sede in Ponte di Rendena (TN), in via Santi Fabiano e Sebastiano 16, C.F. LBRSLV89T27L174O P.IVA IT02406490223, con un ribasso percentuale pari al 20% sull'importo a ribasso di Euro 852,60.-, per un importo pari a Euro 682,08.- al quale aggiungere Euro 3.410,41.- per compenso non soggetto a ribasso per un importo contrattuale di Euro 4.092,49.- il tutto oltre contributo integrativo del 4% per un importo pari ad Euro 163,70.- per un totale di Euro 4.256,19.- ed I.V.A. nella misura di legge del 22%, pari ad Euro 936,36.- per complessivi Euro 5.192,55.- per la parte relativa alla redazione di perizia geologica e geotecnica.

- PI134211-24: il Dott.Ing. Luca Mengon, con studio avente sede in Rabbi (TN), in Frazione San Bernardo 207, C.F. MNGLCU80B27C794B P.IVA IT01962100226, con un ribasso percentuale pari al 89,999% sull'importo a ribasso di Euro 478,78.-, per un importo pari a Euro 47,88.- al quale aggiungere Euro 1.915,12.- per compenso non soggetto a ribasso per un importo contrattuale di Euro 1.963,00.- il tutto oltre contributo integrativo del 4% per un importo pari ad Euro 78,52.- per un totale di Euro 2.041,52.- ed I.V.A. nella misura di legge del 22%, pari ad Euro 449,13.- per complessivi Euro 2.490,65.- per la parte relativa al collaudo statico.
- PI138018-24: la ditta Kappa Cob S.R.L., con sede in Peio (TN), in via Roma 60, C.F. 01405800226 P.IVA IT01405800226, con un ribasso percentuale pari al 1% sull'importo a ribasso di Euro 103.239,81.-, per un importo pari a Euro 102.207,41.- al quale aggiungere Euro 4.952,29.- per oneri sicurezza non soggetti a ribasso per un importo contrattuale di Euro 107.160,00.- il tutto oltre I.V.A. nella misura di legge del 22%, pari ad Euro 23.575,20.- per complessivi Euro 130.735,20.- per l'esecuzione dei lavori.

3. Di approvare il nuovo quadro economico post gara evidenziando nello stesso la voce “economie di aggiudicazione” come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO			
A. LAVORI A BASE D'ASTA		Progetto	Aggiudicazione
1 TOTALE LAVORI (al netto degli oneri della sicurezza)		€ 103.239,81	€ 103.239,81
2 ONERI SICUREZZA (non soggetti a ribasso)		€ 4.952,29	€ 4.952,29
3 IMPORTO DI PROGETTO (A.1 + A.2)		€ 108.192,10	€ 108.192,10
4 Ribasso d'asta su A.3	1,000%		€ 1.032,40
5 IMPORTO DI CONTRATTO (A.3 - A.4) + A.2			€ 107.159,70
B. SOMME A DISPOSIZIONE			
1 Imprevisti dei lavori a base d'asta	8,40%	€ 9.088,14	€ 2.700,00
2 Spese tecniche di progettazione, direz. dei lavori, contabilità, relazione geologica ed eventuale collaudo statico [di cui il 12% dei lavori a carico P.A.T. e la restante parte a carico del Comune]	15%	€ 16.228,82	€ 17.200,37
3 Spese tecniche (CSP e CSE)			€ 4.092,49
4 Spese tecniche (Geologo)			€ 1.963,00
5 Spese tecniche (Collaudatore)			€ 930,23
6 Contributo previdenziale su spese tecniche	4%	€ 3.713,15	€ 5.320,94
7 Oneri fiscali di S.T. e cont prev	22%	€ 25.801,65	€ 24.169,13
8 Oneri fiscali di su lavori e imprevisti (A+b.1+b.2)	22%	€ 35,00	€ 35,00
9 Contributo ANAC			€ 137,14
10 Economie di aggiudicazione			
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 55.515,91	€ 56.548,31
TOTALE GENERALE A.+ B.		€ 163.708,01	€ 163.708,01

4. Di impegnare, a favore dell' Ing. Riccardo Giovanelli, con studio avente sede in Trento (TN), in via Dossol 65, C.F. GVNRCR77P21L174V P.IVA IT01911920229, la spesa di Euro 21.823,82.- comprensivo di contributo integrativo e dell'I.V.A con imputazione ai seguenti esercizi finanziari in cui la stessa risulta esigibile, così come indicato nel prospetto a margine della presente determina.
5. Di impegnare, a favore del Geol. Silvio Alberti, con studio avente sede in Ponte di Rendena (TN), in via Santi Fabiano e Sebastiano 16, C.F. LBRSLV89T27L174O P.IVA IT02406490223, la spesa di Euro 5.192,55.- comprensivo di contributo integrativo e dell'I.V.A con imputazione ai seguenti esercizi finanziari in cui la stessa risulta esigibile, così come indicato nel prospetto a margine della presente determina.
6. Di impegnare, a favore del Dott.Ing. Luca Mengon, con studio avente sede in Rabbi (TN), in Frazione San Bernardo 207, C.F. MNGLCU80B27C794B P.IVA IT01962100226, la spesa di Euro 2.490,65.- comprensivo di contributo integrativo e dell'I.V.A con

imputazione ai seguenti esercizi finanziari in cui la stessa risulta esigibile, così come indicato nel prospetto a margine della presente determina.

7. Di impegnare, a favore della ditta Kappa Cob con sede in Peio (TN), in via Roma 60, C.F. 01405800226 P.IVA IT01405800226, la spesa di Euro 130.735,20.- comprensivo di I.V.A con imputazione ai seguenti esercizi finanziari in cui la stessa risulta esigibile, così come indicato nel prospetto a margine della presente determina.
 8. Di dare atto che al finanziamento dell'intervento, previsto a bilancio, si procede ricorrendo ad avanzo di amministrazione libero per Euro 53.208,01.- e contributo somma urgenza PAT per Euro 110.500,00.- con imputazione ai seguenti esercizi finanziari in cui la stessa risulta esigibile, così come indicato nel prospetto a margine della presente determina.
 9. Di dare atto ai sensi dell'articolo 183 comma 8 del D.Lgs 267/2000 che il sopradescritto programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di cassa e con i vincoli di finanza pubblica.
 10. Di stabilire che l'appaltatore assuma tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche, impegnandosi a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla prefettura – ufficio territoriale del Governo per la Provincia di Trento, della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.
8. Di dare evidenza del fatto, e ciò ai sensi dell'art. 4 della L.P. 30.11.1992 n. 23, che avverso la presente determina è ammesso ricorso giurisdizionale avanti al T.R.G.A. di Trento, ex art. 13 e 29 del D.Lgs. 02.07.2010 n.ro 104, entro i 60 giorni, da parte di chi abbia un interesse concreto ed attuale, ovvero straordinario al Presidente della Repubblica, ex artt. 8 e 9 del D.P.R. 24.11.1971 n.ro 1199, entro 120 giorni.
- Che in relazione alle procedure di affidamento di lavori, servizi e forniture è ammesso il solo ricorso avanti al T.R.G.A. di Trento con termini processuali ordinari dimezzati a 30 giorni ex artt. 119, I° comma lettera a) e 120 D.Lgs. 02.07.2010 n.ro 104, nonché art. 204 del D.Lgs. 18.04.2016, n. 50 e s.m.
9. Di dare atto che la presente determina:
- è esecutiva dal momento dell'apposizione del visto di attestazione della copertura finanziaria della prestazione in oggetto;
 - va pubblicata nell'oggetto sul sito istituzionale di questo ente e ad essa va data ulteriore pubblicità, quale condizione integrativa d'efficacia, per un periodo di 5 anni, ai sensi della L.R. 29.10.2014 n. 10 e s.m., nei casi previsti dal Decreto Legislativo n. 33 del 14 marzo 2013 e dalla Legge 6 novembre 2012, n. 190;
 - va inserita nel registro delle determinazioni del Settore Tecnico e Lavori Pubblici.

Malé lì, 20/06/2024

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F.to geom. Thomas Martinelli

Visto di regolarità Contabile con attestazione di copertura finanziaria espresso ai sensi dell'art. 5 del Regolamento sui controlli interni approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n.26 del 30 giugno 2016, con richiamo al prospetto finanziario esposto nel dispositivo della presente determinazione.

CUP: H18B23000290007

CIG (GIOVANELLI): B22627AA34

CIG (ALBERTI): B22625078C

CIG (MENGON): B22626ACFF

CIG (KAPPA COB): B220B26973

E/U	Esercizio esigibilità	Desc. Capitolo	Capitolo Risorsa	Impegno Accertamento	Importo
E	2024	CAP 19632/3 - CONTRIBUTO PAT PER LAVORI DI SOMMA URGENZA OPERE A DIFESA DEI SUOLI	40200.01.0019632003	30687	110.500,00
U	2024	CAP 29686/502 - LAVORI DI SOMMA URGENZA - OPERE A DIFESA DEI SUOLI	11012.02.0029686502	45969	163.708,01
U	2024	CAP 29686/502 - LAVORI DI SOMMA URGENZA - OPERE A DIFESA DEI SUOLI	11012.02.0029686502	45969	-21.823,82
U	2024	CAP 29686/502 - LAVORI DI SOMMA URGENZA - OPERE A DIFESA DEI SUOLI	11012.02.0029686502	45969	-5.192,55
U	2024	CAP 29686/502 - LAVORI DI SOMMA URGENZA - OPERE A DIFESA DEI SUOLI	11012.02.0029686502	45969	-2.490,65
U	2024	CAP 29686/502 - LAVORI DI SOMMA URGENZA - OPERE A DIFESA DEI SUOLI	11012.02.0029686502	45969	-130.735,20
U	2024	CAP 29686/502 - LAVORI DI SOMMA URGENZA - OPERE A DIFESA DEI SUOLI	11012.02.0029686502	45970	21.823,82
U	2024	CAP 29686/502 - LAVORI DI SOMMA URGENZA - OPERE A DIFESA DEI SUOLI	11012.02.0029686502	45970	5.192,55
U	2024	CAP 29686/502 - LAVORI DI SOMMA URGENZA - OPERE A DIFESA DEI SUOLI	11012.02.0029686502	45970	2.490,65
U	2024	CAP 29686/502 - LAVORI DI SOMMA URGENZA - OPERE A DIFESA DEI SUOLI	11012.02.0029686502	45970	130.735,20

Malé lì, 25/06/202

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
F.to dott.ssa Daniela Bezzi

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

Malè, 05/09/2024

Il Segretario comunale
dott. Franco Battisti