



## COMUNE DI MALÉ

Provincia di Trento

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

SETTORE TECNICO E LAVORI PUBBLICI  
E-MAIL [comune@pec.comune.male.tn.it](mailto:comune@pec.comune.male.tn.it)

**COPIA**

### SETTORE TECNICO E LAVORI PUBBLICI

**ATTO DI DETERMINAZIONE**  
**N. 28 / UTC      DEL 22/03/2023**

\*\*\*\*\*

**OGGETTO:** LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA PONTE LOC. MOLINI SUL TORRENTE NOCE MEDIANTE RIPRISTINO STRUTTURALE - APPROVAZIONE PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE.  
CUP: H17H20002990005 - CIG: 888569644E - CUI: L00378700223202100003

---

### IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO LAVORI PUBBLICI E GESTIONE PATRIMONIO

Premesso che relativamente ai lavori di “Messa in sicurezza del ponte in località Molini, mediante il ripristino strutturale dell'intradosso dell'impalcato”:

con deliberazione della Giunta comunale n. 150 di data 08.09.2021 e con determinazione del Responsabile del Settore Tecnico e Lavori Pubblici n. 117/UTC dd. 08.09.2021 è stato approvato, rispettivamente in linea tecnica e a tutti gli effetti, con adozione di provvedimento a contrarre, il progetto esecutivo dell'opera così come predisposto dall'ing. Maini Sergio, che come depositato agli atti presenta la seguente ripartizione economica:

A. Lavori a base d'asta	
a1) Lavori	€ 49.061,31.-

a2) oneri della sicurezza	€ 16.936,56.-
<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>€ 65.997,87.-</b>
B. Somme a disposizione dell'amministrazione	
b1) imprevisti	€ 6.476,66.-
b2) spese tecniche	€ 9.103,93.-
b3) contributo Cassa di Previdenza 4% su b2)	€ 364,16.-
b4) IVA 22% su A + b1	€ 15.944,40.-
b5) IVA 22% su b2) e b3)	€ 2.082,98.-
b6) contributo ANAC	€ 30,00.-
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 34.002,13.-</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>€ 100.000,00.-</b>

che con determinazione del Responsabile del Settore Tecnico e Lavori Pubblici n. 124/UTC dd. 21.09.2021, venivano affidati in economia, alla ditta Valentinotti Giovanni con sede a Caldes (Tn) in via alle Pozze, C.F. e P. IVA VLNGNN71E07C794F e P.IVA 01691720468, l'esecuzione dei lavori, a seguito dell'espletamento della procedura telematica, identificata a sistema con il n. 102802, avvenuta in data 14.09.2021 con un'offerta al ribasso pari al 3,654% sull'importo a base d'asta di Euro 49.061,31.- per un importo netto di Euro 47.268,61.-, a cui aggiungere Euro 16.936,56.- per oneri di messa in sicurezza del cantiere non soggetti a ribasso d'asta per un importo complessivo di contratto di Euro 64.205,17.- oltre iva nella misura di legge.

Dato atto che con verbale di data 30.12.2021 sono stati consegnati formalmente i lavori alla ditta esecutrice.

Rilevato che in fase di esecuzione dei lavori è emersa la necessità di apportare alcune modifiche in quanto solo a seguito delle operazioni di ravvivatura con idrolancia, è stato definito il quadro effettivo di intervento per la microdemolizione del calcestruzzo ammalorato e conseguente trattamento dell'armatura a vista mediante l'applicazione a pennello di boiacca bicomponente passivante e anticorrosione. In particolare, le armature a vista da trattare risultano più estese rispetto alle previsioni di progetto basate su un'analisi visiva e sulle risultanze del "Rilievo dello stato di fatto geometrico, fisico e materico delle strutture per la verifica statica di un ponte" eseguito a cura dell'ing. Nicola Brini della società Servizitecnici.it S.r.l. Conseguentemente anche le superfici da trattare attraverso la ricostruzione del copriferro, mediante l'applicazione di una malta cementizia bicomponente fibrorinforzata a espansione contrastata in aria, risultano maggiori rispetto alle previsioni di progetto.

In aggiunta, rispetto alla situazione di progetto, il rivestimento bituminoso della tubazione in acciaio che funge da tubo camicia per il tubo in polietilene a servizio dell'acquedotto irriguo risulta molto ammalorato e necessita di un intervento di ripristino attraverso idrosabbiatura, rimozione di vernici su metalli, trattamento con antiruggine universale e verniciatura con malto al solvente.

Dato atto come il progettista e direttore lavori ha provveduto a redigere la 1° perizia di variante e suppletiva, dalla quale risulta una spesa complessiva invariata di Euro 100.000,00.-, che come depositata agli atti presenta la seguente ripartizione economica:

<b>A</b>	<b>Lavori a base d'asta</b>	<b>PROGETTO</b>	<b>APPALTO</b>	<b>VARIANTE 1</b>
A.1	Totale lavori al netto degli oneri della sicurezza	49.061,31	49.061,31	59.507,09
A.2	Ribasso contrattuale 3,654%	-3,654%	0,00	-1.792,70
A.3	Importo oneri di sicurezza	16.936,56	16.936,56	15.102,14
<b>A</b>	<b>Totale lavori a base d'asta</b>	<b>65.997,87</b>	<b>64.205,17</b>	<b>72.434,84</b>
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	<b>PROGETTO</b>	<b>APPALTO</b>	<b>VARIANTE 1</b>
B.1	Imprevisti (10% su A) e arrotondamento	6.476,66	6.476,66	0,00
B.2	Rilievi, accertamenti, indagini	0,00	0,00	0,00
B.3	Spese Tecniche	9.103,93	9.103,93	9.103,93
B.4	Spese tecniche amministrative	0,00	0,00	0,00
B.5	Contributo INARCASSA 4% su (B.3)	364,16	364,16	364,16
B.6	10. I.V.A. 22% su (A+B.1)	15.944,40	15.550,00	15.935,66
B.7	11. I.V.A. 22% su (B.3+B.5)	2.082,98	2.082,98	2.082,98
B.8	Contributo ANAC	30,00	30,00	30,00
B.9	Risparmio I.V.A. 22 % su (A)		394,40	0,00
<b>B</b>	<b>Totale somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	<b>34.002,13</b>	<b>34.002,13</b>	<b>27.516,73</b>
<b>A+B</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>PROGETTO</b>	<b>APPALTO</b>	<b>VARIANTE 1</b>
<b>A</b>	Importo complessivo lavori a base d'asta	65.997,87	64.205,17	72.434,84
<b>B</b>	Totale somme a disposizione dell'amministrazione	34.002,13	34.002,13	27.516,73
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>		<b>100.000,00</b>	<b>98.207,30</b>	<b>99.951,57</b>
<b>Economie di contratto</b>		<b>0,00</b>	<b>1.792,70</b>	<b>48,43</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO AUTORIZZATO</b>		<b>100.000,00</b>	<b>100.000,00</b>	<b>100.000,00</b>

Visto in particolare l'atto di sottomissione di data 20.03.2023 con il quale viene accettata l'esecuzione dei maggiori lavori risultanti dagli elaborati di progetto e di variante, per un importo complessivo netto di Euro 8.229,67.-.

Preso atto, che tali maggiori lavori portati dalla suindicata perizia di variante e suppletiva comportano una modifica dell'importo contrattuale della ditta appaltatrice che da Euro 64.205,17.- (al lordo degli oneri sulla sicurezza) passa a Euro 72.434,84.- (al lordo degli oneri sulla sicurezza) con una variazione percentuale che si attesta al 12,82%;

Ritenuta la variante rispondente alle indicazioni dell'Amministrazione e quindi meritevole di approvazione al fine di rendere esecutiva la nuova modifica progettuale.

Preso atto che sulla variante in oggetto non sono necessari ulteriori pareri e/o autorizzazioni.

Vista la L.P. n. 26/93 e ss.mm. ed il relativo regolamento di esecuzione, approvato con D.PG.P. 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg.

Vista la L.P. 2/2016 e in particolare l'articolo 27, comma 2, lettere f) della stessa, in base alla quale:

*comma 2. I contratti e gli accordi quadro possono essere modificati senza una nuova procedura d'appalto nei casi seguenti:*

*f) in ogni caso, senza la necessità di verificare il ricorso delle condizioni previste dal comma 5 dell'art. 27 della L.P. 2/2016, se le modifiche soddisfano tutte le seguenti condizioni:*

*1) il valore della modifica è inferiore sia alle soglie di rilevanza comunitaria, sia al 10 per cento del valore iniziale del contratto, per i contratti di servizi e di forniture e per le concessioni, o al 15 per cento del valore iniziale del contratto, per i contratti di lavori. In caso di più modifiche successive il valore è accertato sulla base del valore complessivo netto delle successive modifiche;*

*2) la modifica non altera la natura complessiva del contratto o accordo quadro.*

Dato atto che nel caso di specie ricorrono le condizioni indicate dalla norma sopra citata e i lavori relativi alla variante in questione possono essere quindi affidati tramite trattativa diretta all'originario appaltatore, senza dover ricorrere ad una nuova procedura di gara.

Rilevata ora l'opportunità di procedere all'approvazione formale a tutti gli effetti di tale variante;

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., ed 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.

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 dell'Ufficio Lavori Pubblici e Gestione del Patrimonio per gli anni 2022-2025;

## D E T E R M I N A

1. Di approvare per quanto esposto in premessa la 1<sup>a</sup> perizia suppletiva relativamente ai lavori di “*Messa in sicurezza del ponte in località Molini, mediante il ripristino strutturale dell'intradosso dell'impalcato*” predisposta dal progettista e direttore lavori ing. Sergio

Maini e pervenuta in data 21.03.2023 prot. n. 3161, che presenta il seguente quadro economico di raffronto:

<b>A</b>	<b>Lavori a base d'asta</b>	<b>PROGETTO</b>	<b>APPALTO</b>	<b>VARIANTE 1</b>
A.1	Totale lavori al netto degli oneri della sicurezza	49.061,31	49.061,31	59.507,09
A.2	Ribasso contrattuale 3,654%	-3,654%	0,00	-1.792,70
A.3	Importo oneri di sicurezza	16.936,56	16.936,56	15.102,14
<b>A</b>	<b>Totale lavori a base d'asta</b>	<b>65.997,87</b>	<b>64.205,17</b>	<b>72.434,84</b>
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	<b>PROGETTO</b>	<b>APPALTO</b>	<b>VARIANTE 1</b>
B.1	Imprevisti (10% su A) e arrotondamento	6.476,66	6.476,66	0,00
B.2	Rilievi, accertamenti, indagini	0,00	0,00	0,00
B.3	Spese Tecniche	9.103,93	9.103,93	9.103,93
B.4	Spese tecniche amministrative	0,00	0,00	0,00
B.5	Contributo INARCASSA 4% su (B.3)	364,16	364,16	364,16
B.6	10. I.V.A. 22% su (A+B.1)	15.944,40	15.550,00	15.935,66
B.7	11. I.V.A. 22% su (B.3+B.5)	2.082,98	2.082,98	2.082,98
B.8	Contributo ANAC	30,00	30,00	30,00
B.9	Risparmio I.V.A. 22 % su (A)		394,40	0,00
<b>B</b>	<b>Totale somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	<b>34.002,13</b>	<b>34.002,13</b>	<b>27.516,73</b>
<b>A+B</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>PROGETTO</b>	<b>APPALTO</b>	<b>VARIANTE 1</b>
<b>A</b>	Importo complessivo lavori a base d'asta	65.997,87	64.205,17	72.434,84
<b>B</b>	Totale somme a disposizione dell'amministrazione	34.002,13	34.002,13	27.516,73
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>		<b>100.000,00</b>	<b>98.207,30</b>	<b>99.951,57</b>
<b>Economie di contratto</b>		<b>0,00</b>	<b>1.792,70</b>	<b>48,43</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO AUTORIZZATO</b>		<b>100.000,00</b>	<b>100.000,00</b>	<b>100.000,00</b>

2. Di dare atto che gli elaborati progettuali, oggetto dell'approvazione, rispettano perfettamente gli scopi perseguiti dall'Amministrazione committente e rispondono alle norme tecniche del settore.
3. Di approvare lo schema di atto di sottomissione, relativo alla 1<sup>a</sup> perizia di variante redatta e firmato dall'Appaltatore in segno di accettazione.
4. di approvare la modifica dell'importo contrattuale che da Euro 64.205,17.- (al lordo degli oneri sulla sicurezza) passa a Euro 72.434,84.- (al lordo degli oneri sulla sicurezza) con una variazione percentuale che si attesta al 12,82%;;
5. Di affidare alla ditta Valentinotti Giovanni con sede a Caldes (Tn) in via alle Pozze, C.F. e P. IVA VLNGNN71E07C794F e P.IVA 01691720468, l'esecuzione dei lavori di variante e supplementari previsti nella 1<sup>a</sup> perizia suppletiva e di variante, per un importo netto di Euro 8.229,67.-, comprensivo degli oneri della sicurezza e oltre I.V.A. nella misura di legge.
6. Di dare atto che la variante non modifica il termine previsto dal contratto per l'esecuzione dell'opera.
7. Di dare atto che, ai sensi dell'articolo 183 del D.Lgs. n 267/2000 e del principio contabile applicato All. 4/2 al D.Lgs. n. 118/2011, i maggiori oneri risultano disponibili a bilancio all'interno della prenotazione intervenuta con propria deliberazione n. 150 di data 08.09.2021, corrispondenti ad obbligazioni giuridicamente perfezionate, con imputazione agli esercizi finanziari in cui le stesse risultano esigibili, così come indicato nel prospetto a margine della presente delibera.

8. 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.
9. Di stabilire che l'appaltatore incaricato 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
10. Di dare atto che il contraente si impegna a non trattare in maniera illecita e/o illegittima e in particolare a non diffondere o consentire l'accesso a soggetti non autorizzati a notizie o informazioni inerenti i dati trattati nell'ambito del rapporto contrattuale con il Comune. Il contraente è inoltre tenuto, come il Comune stesso, al rispetto e all'applicazione della normativa in vigore in materia di trattamento di dati personali (GDPR 269/2018 e D. Lgs 196/2003 "Codice in materia di protezione di dati personali" e successive modifiche).
11. 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.
12. 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, 22/03/2023

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.

Malé lì, 03/04/2023

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

---

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

Malè, 17/04/2023

Il Segretario comunale  
dott. Franco Battisti