



**COMUNE DI
DIMARO FOLGARIDA**

Provincia di Trento

Servizio Tecnico

DETERMINAZIONE DEL FUNZIONARIO RESPONSABILE

N. 134 di data 08.10.2021

OGGETTO: Lavori di SOMMA URGENZA - eventi meteorologici autunno 2020 - CUP:
D77D20000020007 - approvazione a tutti gli effetti della perizia suppletiva di variante.

OGGETTO: Lavori di SOMMA URGENZA - eventi meteorologici autunno 2020 - CUP: D77D20000020007 CIG: 8935169EB4 - approvazione a tutti gli effetti della perizia suppletiva di variante.

IL FUNZIONARIO RESPONSABILE

Premesso che:

il giorno 01/12/2020, su segnalazione avuta dal Sindaco del comune di Dimaro Folgarida, era stato accertato, dal servizio tecnico comunale, che eventi meteorologici e idraulici di notevole importanza, in corrispondenza del torrente Meledrio, nel comune di Dimaro Folgarida, alla quota di 860 m s.l.m. avevano provocato un'importante erosione con scalzamento del terreno di fondazione delle opere di sostegno del ponte canale che sorregge la condotta acquedottistica di adduzione all'acquedotto denominato "Acquaseri" a servizio dell'abitato di Dimaro;

è stato necessario intervenire a salvaguardia della pubblica incolumità al fine di garantire l'approvvigionamento di acqua potabile mediante l'attivazione di un pronto intervento per lavori di messa in sicurezza della condotta adduttrice dell'acquedotto;

che con deliberazione della Giunta Comunale n. 177 dd. 03/12/2020 si era provveduto a:

- prendere atto del verbale di somma urgenza per la messa in sicurezza della condotta adduttrice acquedotto "Acquaseri" nel totale di Euro 150.732,35.= e ad autorizzare il Sindaco a perfezionare il procedimento presso i servizi provinciali competenti a termini della L.P. 9/2011, anche al fine della richiesta di contributo provinciale ai sensi della detta norma;

- incaricare l'ing. Italo Zambotti della redazione degli atti progettuali, della DL, contabilità e sicurezza, relativi alle opere in somma urgenza per la messa in sicurezza della condotta adduttrice dell'acquedotto "Acquaseri;

- incaricare la ditta Stanchina Silvano dell'esecuzione dei lavori di che trattasi, al netto del ribasso d'asta del 11%, sull'importo di Euro 102.726,05.= per un importo netto di Euro 91.426,18.= oltre ad Euro 2.446,50.= per costi della sicurezza del cantiere non soggetti a ribasso e pertanto per complessivi Euro 93.872,68.= oltre all'iva;

che con nota S033/2021/21.6 del Servizio Prevenzione Rischi, acquisita al protocollo municipale in data 13/01/2021 ns prot. 265 venivano mosse alcune osservazione alla prima versione della perizia dei lavori redatta dall'ing. Italo Zambotti, che sono state analizzate e recepite nella perizia di spesa data 12/04/2021, approvata con deliberazione della Giunta Comunale n. 50 dd. 13/04/2021;

che con nota S033/2021/21.6, acquisita al protocollo municipale in data 17/05/2021 ns prot. 3921, il Servizio Prevenzione Rischi richiedeva ulteriori integrazioni e specificazioni rispetto alla seconda versione della perizia dei lavori redatta dall'ing. Italo Zambotti, che sono state analizzate e recepite nella perizia di spesa data 23/06/2021, approvata con deliberazione della Giunta Comunale n. 114 dd. 26/07/2021;

con relazione del 28/09/2021, in atti depositata, il direttore lavori ha prospettato la modifica al progetto approvato proponendo una perizia di variante e suppletiva per fronteggiare ulteriori criticità emerse durante l'esecuzione dei lavori, con particolare riferimento alle opere di scavo gravate dalla presenza di numerosi trovanti rocciosi di grosse dimensioni;

verificato che tali variazioni non modificano in maniera sostanziale l'impostazione del progetto in questione e la sua generale funzionalità;

accertato:

che i maggiori lavori portati dalla suindicata perizia di variante e suppletiva non comportano una modifica dell'importo totale di progetto in quanto le maggiori lavorazioni trovano copertura all'interno del quadro economico approvato, il tutto come di seguito riepilogato:

QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO		IMPORTI			
		PROGETTO	AGGIUDICAZIONE	VARIANTE N°1	RAFFRONTO AGGIU - VAR I
A1 - TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA		€ 152 713,36	€ 152 713,36	€ 181 092,34	€ 28 378,98
A2 - ONERI PER LA SICUREZZA		€ 6 950,53	€ 6 950,53	€ 6 950,53	-
A - TOTALE		€ 159 663,89	€ 159 663,89	€ 188 042,87	€ 28 378,98
B RIBASSO D'ASTA % IMPORTO DI CONTRATTO				11,000%	
			142 865,42	168 122,71	25 257,29
C. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE					
C1 - Imprevisti		€ 3 193,28	€ 3 193,28	€ -	€ -
C2 - Spese tecniche progettazione e direzione lavori		€ 23 949,59	€ 23 949,59	€ 16 923,86	-€ 7 025,73
C3 - Spese tecniche collaudo				€ 2 271,46	
C4 - Contributo integrativo 4% di (C2+C3)		€ 957,98	€ 957,98	€ 767,81	-€ 190,17
C5 - I.V.A. 22% su (C2+C3+C4)		€ 5 479,67	€ 5 479,67	€ 4 391,89	-€ 1 087,78
C6 - I.V.A. 10% su A+C1+C3		€ 16 285,72	€ 14 605,87	€ 16 812,27	€ 2 206,40
C7 - Economie di aggiudicazione			€ 18 478,32		
C.- TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (da C1 a C7)		€ 49 866,24	€ 66 664,71	€ 41 167,29	-€ 25 497,42
IMPORTO DEI LAVORI B.A. E ONERI PER LA SICUREZZA		€ 159 663,89	€ 142 865,42	€ 168 122,71	€ 25 257,29
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 49 866,24	€ 66 664,71	€ 41 167,29	-€ 25 497,42
TOTALE GENERALE		€ 209 530,13	€ 209 530,13	€ 209 290,00	-€ 240,12

accertato, inoltre, che tali maggiori lavori portati dalla suindicata perizia di variante e suppletiva comportano una modifica dell'importo contrattuale della ditta appaltatrice che da Euro 142.865,42.= (al lordo degli oneri sulla sicurezza) passa a Euro 168.122,71.= (sempre al lordo degli oneri sulla sicurezza);

esaminati gli atti di variante e verificato che i medesimi rispecchiano quanto richiesto e voluto da questa Amministrazione per le finalità da perseguire;

preso atto dello schema dell'atto di sottomissione e del verbale di concordamento nuovi prezzi all'uopo predisposto, allegato alla variante progettuale;

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

visto il Testo unico delle Leggi regionali sull'ordinamento dei Comuni della Regione Trentino Alto - Adige approvato con D.P.Reg. 1° febbraio 2005, n. 3/L;

visto il parere favorevole in ordine alla regolarità contabile attestante la copertura finanziaria espresso dal responsabile del Servizio Finanziario ai sensi dell'articolo 185 e 187 del Codice degli EE.LL. della Regione T.A.A. approvato con LR 3.5.2018 n. 2;

visto il Codice degli EE.LL. della Regione T.A.A. approvato con LR 3.5.2018 n. 2

visto il Regolamento per la definizione dei tempi di attuazione del nuovo sistema di contabilità approvato con D.P.G.R. 28.12.1999 n.10/L;

visto il Regolamento di contabilità approvato con deliberazione consiliare n.09 dd.31.01.2018, esecutiva;

accertata la propria competenza ai sensi della normativa sopra citata;

DETERMINA

- di approvare, in linea tecnica e a tutti gli effetti, per i motivi esposti in premessa, la variante n. 1 ai lavori di messa in sicurezza della condotta adduttrice dell'acquedotto comunale denominato Acquaseri a servizio dell'abitato di Dimaro, redatta dal progettista e direttore lavori, ing. Italo Zambotti che comporta una spesa complessiva di **Euro 209.290,00.=** ripartita come segue:

QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO		IMPORTI			
		PROGETTO	AGGIUDICAZIONE	VARIANTE N°1	RAFFRONTO AGGIU - VAR I
A1 - TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA		€ 152 713,36	€ 152 713,36	€ 181 092,34	€ 28 378,98
A2 - ONERI PER LA SICUREZZA		€ 6 950,53	€ 6 950,53	€ 6 950,53	-
A - TOTALE		€ 159 663,89	€ 159 663,89	€ 188 042,87	€ 28 378,98
B		11,000%			
RIBASSO D'ASTA % IMPORTO DI CONTRATTO		142 865,42		168 122,71	25 257,29
C. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE					
C1 - Imprevisti		€ 3 193,28	€ 3 193,28	-	-
C2 - Spese tecniche progettazione e direzione lavori		€ 23 949,59	€ 23 949,59	€ 16 923,86	-€ 7 025,73
C3 - Spese tecniche collaudo				€ 2 271,46	
C4 - Contributo integrativo 4% di (C2+C3)		€ 957,98	€ 957,98	€ 767,81	-€ 190,17
C5 - I.V.A. 22% su (C2+C3+C4)		€ 5 479,67	€ 5 479,67	€ 4 391,89	-€ 1 087,78
C6 - I.V.A. 10% su A+C1+C3		€ 16 285,72	€ 14 605,87	€ 16 812,27	€ 2 206,40
C7 - Economie di aggiudicazione			€ 18 478,32		
C.- TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (da C1 a C7)		€ 49 866,24	€ 66 664,71	€ 41 167,29	-€ 25 497,42
IMPORTO DEI LAVORI B.A. E ONERI PER LA SICUREZZA		€ 159 663,89	€ 142 865,42	€ 168 122,71	€ 25 257,29
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 49 866,24	€ 66 664,71	€ 41 167,29	-€ 25 497,42
TOTALE GENERALE		€ 209 530,13	€ 209 530,13	€ 209 290,00	-€ 240,12

2. di approvare la modifica dell'importo importato contrattuale della ditta appaltatrice che da Euro 142.865,42.= (al lordo degli oneri sulla sicurezza) passa a Euro 168.122,71.= (sempre al lordo degli oneri sulla sicurezza);
3. di dare atto che la variante si è resa necessaria per fronteggiare ulteriori criticità emerse durante l'esecuzione dei lavori, con particolare riferimento alle opere di scavo gravate dalla presenza di numerosi trovanti rocciosi di grosse dimensioni;
4. di approvare il verbale di concordamento nuovi prezzi n. 1 e l'atto di sottomissione entrambi dd. 28/09/2021;
5. di dare atto che la variante non comporta una modifica dell'importo totale di progetto in quanto le maggiori lavorazioni trovano copertura all'interno del quadro economico approvato, il tutto come sopra riepilogato;
6. di pubblicare il presente provvedimento nell'apposita parte denominata "Trasparenza" del sito istituzionale del Comune di Dimaro Folgarida;
7. di dare atto che, avverso il presente provvedimento sono ammessi:
 - reclamo al Segretario comunale, entro il periodo di pubblicazione ai sensi dell'art 9 comma 2 del Regolamento delle determinazioni approvato con deliberazione del consiglio comunale n. 53 dd 29.11.2001;
 - ricorso giurisdizionale al T.R.G.A. di Trento, istituito con D.P.R. 6 ottobre 1984 n. 426 e modificato con D.P.R. 17 dicembre 1987 n. 554, entro 60 giorni ai sensi dell'art. 2 lettera b) della L. 06.12.1971, n. 1034;
 - ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni, ai sensi dell'art. 8 del D.P.R. 28 dicembre 1971 n. 1199.

Il Funzionario Responsabile
geom. Thomas Martinelli

CERTIFICATO DI PRENOTAZIONE
SERVIZIO BILANCIO E RAGIONERIA

Bilancio pluriennale 2021_2023

Visto e prenotato ai sensi e per gli effetti dell'art.5 del Regolamento di contabilità del Comune di Dimaro Folgarida, approvato con deliberazione del consiglio comunale n.09 dd.31.01.2018 esecutiva a termini di legge.

Esercizio Finanziario 2021
Impegno registrato al capitolo 3398

(C.U.P.: D21B17001560004)
Codice univoco ufficio (fatturazione elettronica): UF3Q9C

Si attesta la copertura finanziaria ai sensi dell'art. dell'articolo 185 del Codice degli EE.LL. della Regione T.A.A. approvato con LR 03.05.2018 n. 2;

IL FUNZIONARIO RESPONSABILE
Denis Bertolini

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE
(art. 6 comma 1, Regolamento Comunale delle Determinazioni)

Si certifica che copia del presente verbale viene pubblicata all'Albo pretorio ove rimarrà esposta per 10 giorni consecutivi dal giorno 12.10.2021 al giorno 22.10.2021.

IL SEGRETARIO COMUNALE
dott. Rino Bevilacqua

Copia conforme all'originale in carta libera per uso amministrativo

Dimaro Folgarida _____

Il Segretario comunale