



COMUNE DI RONZO-CHIENIS

Provincia di Trento

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 62

OGGETTO: Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza dell'approvvigionamento potabile in relazione allo smottamento in località Gombino. Lotto I - Interventi diretti sullo smottamento. Approvazione variante n. 1. Cod. CUP: F86J17001660003. Cod. CIG: 7239165BEE.

L'anno **duemiladiciotto** addì **quattordici** del mese di **giugno** ad ore 18.30,

14 giugno 2018

nella sala riunioni a seguito di regolari avvisi recapitati a termini di legge, è stata convocata la Giunta comunale.

Presenti i Signori:

1. BENEDETTI PIERA
2. BENEDETTI OSCAR
3. BENONI MORIS
4. CIAGHI SILVANO

Assenti

giust. ing.

Assiste il Segretario Comunale
dott.ssa Federica Bortolin

Riconosciuto legale il numero degli intervenuti, la sig. ra **Benedetti Piera** nella sua qualità di Sindaca assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto suindicato.

Relazione di pubblicazione

Il presente verbale è pubblicato all'Albo Comunale il

19 giugno 2018

ove rimarrà esposta
per 10 giorni consecutivi

IL SEGRETARIO COMUNALE
f.to dott.ssa Federica Bortolin

Deliberazione della Giunta comunale n. 62 di data 14.06.2018.

OGGETTO: Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza dell'approvvigionamento potabile in relazione allo smottamento in località Gombino. Lotto I - Interventi diretti sullo smottamento. Approvazione variante n. 1. Cod. CUP: F86J17001660003. Cod. CIG: 7239165BEE.

Relazione.

Con deliberazione della giunta comunale n.101 del 25.09.2017 veniva approvata, secondo quanto disposto dall'art. 53, comma 3, della L.P. 26/93 e ss.mm., la perizia relativa ai lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza dell'approvvigionamento potabile Font in relazione allo smottamento in località Gombino, redatta dall'ing. Giorgio Marcazzan, acclarante una spesa complessiva di euro 448.900,03, di cui euro 309.613,82 per lavori a base d'asta ed euro 139.286,21 per somme a disposizione dell'Amministrazione, così suddivisa:

LAVORI	Interventi diretto sullo smottamento		Interventi a valle di Gombino		Complessivo riduzione 8%
	Rif. Prezziario 2012	Riduzione 8%	Rif. Prezziario 2012	Riduzione 8%	
1 Lavori	€ 202.267,11	€ 186.199,74	€ 109.238,78	€ 100.658,62	€ 286.858,36
2 Oneri per i Piani di sicurezza e coordinamento	€ 14.325,95	€ 14.325,95	€ 8.429,51	€ 8.429,51	€ 22.755,46
3 Totale lavori a base d'asta(1+2)	€ 216.593,06	€ 200.525,69	€ 117.668,29	€ 109.088,13	€ 309.613,82
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE					
4 Imprevisti	€ 4.331,86	€ 4.010,51	€ 2.353,37	€ 2.181,76	€ 6.192,28
5 Spese tecniche pari al 15% del totale lavori	€ 32.488,96	€ 32.488,96	€ 17.650,24	€ 17.650,24	€ 50.139,20
6 CNPAIA	€ 1.299,56	€ 1.299,56	€ 706,00	€ 706,00	€ 2.005,56
7 IVA su lavori e imprevisti (22%)	€ 48.603,48	€ 44.997,96	€ 26.404,76	€ 24.479,37	€ 69.477,33
8 IVA su spese tecniche (22%)	€ 7.433,47	€ 7.433,47	€ 4.038,37	€ 4.038,37	€ 11.471,84
9 Tot. somme a disposizione (da 4 a 8)	€ 94.157,33	€ 90.230,46	€ 51.152,74	€ 49.055,75	€ 139.286,21
IMPORTO TOTALE DEI LAVORI	€ 310.750,39	€ 290.756,15	€ 168.821,03	€ 158.143,88	€ 448.900,03

A seguito di sondaggio informale i lavori relativi al "Lotto I - Interventi diretti sullo smottamento" venivano aggiudicati all'Impresa GEOROCCE snc - con sede legale in Ala (TN) via Nuova n. 66 - con un ribasso del 13,029% e, pertanto, per un importo di euro 161.939,48, al netto degli oneri per la sicurezza, per un totale di euro 176.265,43, giusto verbale di gara prot. n. 3334 del 19.10.2017.

Con successiva deliberazione della giunta comunale n. 140 del 04.12.2017 si dava atto che in conseguenza allo smottamento del terreno nella zona di Gombino, si era reso necessario intervenire in via d'urgenza per garantire la messa in sicurezza e la potabilità dell'acquedotto comunale ai sensi per gli effetti dell'art. 53 della L.P. 26/1993 e ss.mm. ed int. impegnando il quadro economico di perizia nell'importo complessivo di euro 448.900,03, come approvato con propria deliberazione n. 101 del 25.09.2017, e sub impegnando di conseguenza l'importo di euro 215.043,82 (Iva 22% inclusa) a favore dell'Impresa GEOROCCE snc.

I lavori relativi al lotto I sono stati consegnati in data 30.10.2017 come risulta dal relativo verbale agli atti.

I lavori di consolidamento urgente dello smottamento hanno evidenziato una serie di criticità inattese dovute sia all'andamento meteo particolarmente sfavorevole sia alle evidenze portate alla luce dagli scavi per la posa a dimora della briglia di contenimento.

L'andamento climatico ha condizionato la reologia del materiale oggetto di consolidamento e conseguentemente le dinamiche del movimento franoso.

In particolare:

- l'instabilità del versante di monte, legata alla sua natura geologica (marne) ha costretto ad eseguire dapprima uno scavo di mantenimento del fronte e successivamente il trasferimento del materiale verso una zona a monte non soggetta ad instabilità;
- l'inaccessibilità del cantiere stante la prolungata presenza del manto nevoso e la successiva impraticabilità della viabilità di accesso ha causato un maggior utilizzo del trasporto aereo;

- l'assetto idrogeologico dell'area, portato alla luce dagli scavi e l'osservazione di fenomeni di scorrimento superficiale hanno indotto un adattamento del tracciato di alcune trincee drenanti oltre all'aggiunta di alcune connessioni mediante il riutilizzo delle condotte smantellate dall'intervento previsto al Lotto II;
- lo scavo in prossimità della bocca di chiusura verso Gombino per la realizzazione della briglia ha permesso di mettere a nudo la roccia al di sotto della fondazione. La limitata estensione dello sperone verso monte e la difficoltà di mantenimento del fronte di scavo obbligano ad un ricollocamento della briglia e ad una modifica della conformazione della medesima, contraddistinta da un'unica elevazione trasversale;
- oltre alla piantumazione per mezzo di fascinate e viminate è prevista una prima semina e la piantumazione di specie arbustive in prossimità della briglia di contenimento.

Il progettista e direttore lavori ing. Giorgio Marcazzan, alla luce di quanto sopra evidenziato, ha pertanto proposto una modifica contrattuale e predisposto apposita variante progettuale.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso quanto sopra.

Vista ed esaminata la variante n. 1 pervenuta in data 23.05.2018 prot. n. 2021/6.8 e composta dai seguenti elaborati:

- ◆ T6 - Briglia di contenimento: planimetria, pianta, sezioni ed elementi strutturali;
- ◆ T7 - Particolare pozzetto di diversione della acque: sezioni;
- ◆ R6 - Relazione economica: elenco prezzi, computo metrico, quadro comparativo;
- ◆ R7 - Relazione di calcolo: dimensionamento strutturale della briglia di sostegno presso lo smottamento.

Visto il quadro economico di variante che evidenzia un importo dei lavori riferiti al Lotto I pari ad euro 231.749,04, di cui euro 7.527,65 per oneri della sicurezza, e che comporta un incremento netto dei lavori, rispetto all'importo originario di contratto, di euro 26.269,81 pari al 14,9% e, pertanto, entro il limite determinato ai sensi del comma 5 e 8 dell'art. 126 del D.P.P. 11.05.2012, n. 9-84/Leg. e ss.mm.

Dato atto che la variante in argomento comprende n. 7 nuovi prezzi definiti ai sensi del Foglio patti e prescrizioni e comporta una proroga di ulteriori trenta giorni del termine per l'esecuzione dei lavori.

Visto l'atto di sottomissione, agli atti sub prot.n. 2016/6.8 del 22.05.2018 sottoscritto dall'Impresa Georocce s.n.c in data 21.05.2018.

Sottolineato che per effetto della variazione del quadro economico il costo complessivo dell'opera non muta, né muta la natura generale del contratto in considerazione del fatto che l'intervento di variante appartiene alla medesima tipologia di lavori (categoria SOA: OS21).

Riconosciuto che trattasi di modifica del contratto d'appalto durante il periodo di validità, che non richiede l'esperimento di una nuova procedura di aggiudicazione, in quanto riconducibile alla fattispecie individuata dall'art. 27, comma 2, lett. e) della legge provinciale 9 marzo 2016, n. 2 stante, in particolare, le circostanze imprevedute ed imprevedibili in fase di progettazione che ne hanno determinato la necessità.

Rilevato che l'Amministrazione approva la presente perizia di variante in osservanza di quanto disposto al punto 5.4 del principio contabile Allegato n. 4/2 al D.Lgs. 118/2011 *"i ribassi d'asta costituiscono economie di bilancio e confluiscono nella quota vincolata del risultato di amministrazione a meno che, nel frattempo, sia intervenuta formale rideterminazione del quadro economico progettuale da parte dell'organo competente che incrementa le spese del quadro economico dell'opera finanziandole con le economie registrate in sede di aggiudicazione"*.

Acquisito il parere favorevole sulla proposta di deliberazione, in ordine alla regolarità tecnica reso dal Segretario comunale, nonché il parere in ordine alla regolarità contabile reso dal Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi dell'art. 56 della legge regionale 4 gennaio 1993, n. 1 e ss.mm., come adeguato con l'art. 1 della legge regionale del 15 dicembre 2015, n. 31.

Vista la deliberazione del Consiglio Comunale n. 4 di data 07.04.2017, immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2017-2019, la nota integrativa (bilancio armonizzato di cui all'allegato 9 del D.Lgs. 118/2011) e il Documento Unico di Programmazione 2017-2019.

Vista la legge provinciale 10 settembre 1993, n. 26 e s.m. ed in particolare l'art. 51.

Vista la legge provinciale 9 marzo 2016 n. 2 e ss.mm.

Visto il Testo Unico delle leggi regionali sull'ordinamento contabile e finanziario nei comuni della Regione autonoma Trentino-Alto Adige (DPGR 28 maggio 1999 n. 4/L - modificato dal D.Preg. 1 febbraio 2005 n. 4/L), coordinato con le disposizioni introdotte dalla legge regionale 5 febbraio 2013 n. 1, dalla legge regionale 9 dicembre 2014 n. 11 e dalla legge regionale 3 agosto 2015 n.22.

Visto il Testo unico delle leggi regionali sull'ordinamento dei comuni della Regione autonoma Trentino-Alto Adige (D.Preg. 1° febbraio 2005, n. 3/L - modificato dal D.Preg. 3 aprile 2013, n. 25), coordinato con le disposizioni introdotte dalla legge regionale 2 maggio 2013, n. 3, dalla legge regionale 9 dicembre 2014 n. 11, dalla legge regionale 15 dicembre 2015 n. 27 e dalla legge regionale 15 dicembre 2015 n. 31.

Visto lo Statuto comunale.

Con voti favorevoli unanimi espressi nelle forme di legge

DELIBERA

- di approvare, per le motivazioni esposte in premessa ed a tutti gli effetti, la variante n. 1 al progetto dei *"Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza dell'approvvigionamento potabile Font in relazione allo smottamento in località Gombino - Lotto I - Interventi diretti sullo smottamento"* redatta dal progettista e direttore lavori ing. Giorgio Marcazzan, assunta al protocollo municipale il 23.05.2018 sub n. 2021/6.8, dalla quale risulta una spesa complessiva di euro 448.900,03, di cui euro 231.749,04 per i lavori riferiti al Lotto I, ed euro 149.222,83 per Somme a disposizione dell'amministrazione, con un maggiore importo netto di lavori affidati all'Impresa Georocce s.n.c. di euro 26.269,81 e per effetto della quale il nuovo quadro economico complessivo dell'opera viene ad essere così rideterminato:

LAVORI	Appalto		Complessivo appalto	Contratto		Assestamento n.1	Importo Lavori Variante n. 01		Importi di contratto Variante n. 01		Assestamento n.2
	Lotto 01	Lotto 02		Lotto 01 (-13,029 %)	Lotto 02 (-11,868 %)		Lotto 01	Lotto 02	Lotto 01 (-13,029 %)	Lotto 02 (-11,868 %)	
1 Lavori	€ 186 199,74	€ 100 658,62	€ 286 858,36	€ 161 939,48	€ 88 712,45	€ 250 651,93	€ 224 221,39	€ 100 658,62	€ 195 007,59	€ 88 712,45	€ 283 720,04
2 Oneri per i Piani di sicurezza e coordin	€ 14 325,95	€ 9 429,51	€ 22 755,46	€ 14 325,95	€ 9 429,51	€ 22 755,46	€ 7 927,65	€ 9 429,51	€ 7 927,65	€ 9 429,51	€ 15 957,16
3 Totale lavori a base d'asta (1+2)	€ 200 525,69	€ 109 088,13	€ 309 613,82	€ 176 265,43	€ 97 141,96	€ 273 407,39	€ 231 749,04	€ 109 088,13	€ 202 935,24	€ 97 141,96	€ 299 677,20
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE											
4 Imprevisti			€ 6 192,28			€ 6 192,28					€ 2 000,00
5 Spese tecniche			€ 50 139,20			€ 46 442,07					€ 49 798,92
6 CNPAIA			€ 2 005,56			€ 1 857,68					€ 1 991,95
7 IVA su lavori e imprevisti (22%)			€ 69 477,33			€ 61 511,92					€ 66 368,98
8 IVA su spese tecniche (22%)			€ 11 471,84			€ 10 625,94					€ 11 393,99
Accantonamento ribasso d'asta compresa IVA						€ 48 862,75					
Lavori in economia IVA compresa per: Piantumazioni dopo assestamento versante Consolidamento scarpate Sistemazione della viabilità											€ 17 668,99
9 Tot. somme a disposizione			€ 139 286,21			€ 175 492,64					€ 149 222,83
IMPORTO TOTALE DEI LAVORI			€ 448 900,03			€ 448 900,03					€ 448 900,03

2. di dare atto che la variante si compone dei seguenti elaborati:
 - ◆ T6 - Briglia di contenimento: planimetria, pianta, sezioni ed elementi strutturali;
 - ◆ T7 - Particolare pozzetto di diversione della acque: sezioni;
 - ◆ R6 - Relazione economica: elenco prezzi, computo metrico, quadro comparativo;
 - ◆ R7 - Relazione di calcolo: dimensionamento strutturale della briglia di sostegno presso lo smottamento;
3. di approvare l'atto di sottomissione ed il verbale di concordamento nuovi prezzi assunti agli atti del protocollo municipale il 22.05.2018 sub n. 2016/6.8;
4. di dare atto che per effetto della variante in oggetto il termine per l'ultimazione dei lavori, subisce una proroga di 30 giorni naturali, successivi e continui;
5. di dare atto che con deliberazione giuntale n. 140 del 04.12.2017 è stato impegnato il quadro economico di perizia nell'importo complessivo di euro 448.900,03, come approvato con propria deliberazione n. 101 del 25.09.2017;
6. di sub impegnare, in conseguenza dell'approvazione della presente variante, la somma di euro 3.356,85 oltre a contributo 4% ed Iva 22% relativamente alle spese tecniche spettanti all'ing. Giorgio Marcazzan, imputando la spesa alla Missione 09 Programma 04 Titolo 2 Macro Aggregato 02 cap. 9221 nel rispetto del principio contabile applicato della contabilità finanziaria di cui all'allegato 4.2 del D.Lgs. 118/2011 e s.m., al bilancio di previsione 2018-2020 competenza 2018;
7. di dare atto altresì che le modifiche introdotte con la variante n. 1 non apportano variazioni all'impegno totale assunto per l'esecuzione dell'opera e, pertanto, dalla presente non discendono nuove o maggiori spese a carico del bilancio comunale;
8. di trasmettere copia della presente al direttore dei lavori;
9. di dichiarare, con separata ed unanime votazione, la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 79, comma 3 del DPR n. 01.02.2005, n. 3/L e ss.mm.ii.;
10. di comunicare, contestualmente alla pubblicazione all'Albo telematico, copia della presente deliberazione ai capigruppo consiliari ai sensi dell'art. 79, comma 2, del Testo unico delle leggi regionali sull'ordinamento dei comuni della regione autonoma Trentino – Alto Adige, approvato con D.P.Reg. 01.02.2005, n. 3/L;
11. di dare atto che avverso la presente deliberazione sono ammessi i seguenti mezzi di impugnativa:
 - ❖ opposizione alla Giunta, entro il periodo di pubblicazione, ai sensi dell'art. 79, comma 5, del T.U. delle leggi regionali sull'Ordinamento dei Comuni della Regione Autonoma Trentino - Alto Adige approvato con D.P.Reg. 01.02.2005, n. 3/L;
 - ❖ ricorso giurisdizionale al T.R.G.A. di Trento, entro il termine di 60 giorni, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 02.07.2010, n. 104 o, in alternativa, ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro il termine di 120 giorni, ai sensi dell'art. 8 del D.P.R. 24.11.1971, n. 1199.

Allegato alla deliberazione della Giunta comunale n. 62 di data 14.06.2018

COMUNE DI RONZO-CHIENTIS

PROVINCIA DI TRENTO

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

OGGETTO: Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza dell'approvvigionamento potabile in relazione allo smottamento in località Gombino. Lotto I - Interventi diretti sullo smottamento. Approvazione variante n. 1. Cod. CUP: F86J17001660003. Cod. CIG: 7239165BEE.

PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITÀ TECNICA

Effettuata regolarmente l'istruttoria relativa alla presente proposta di deliberazione, si esprime, ai sensi degli articoli 56 e 56 ter della L.R. 4 gennaio 1993, n. 1, parere favorevole in ordine ai riflessi della medesima sulla regolarità e correttezza dell'azione amministrativa.

Ronzo Chienis, 14 giugno 2018

IL SEGRETARIO COMUNALE

f.to dott.ssa Federica Bortolin

PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITÀ CONTABILE

Effettuata regolarmente l'istruttoria relativa alla presente proposta di deliberazione, si esprime, ai sensi degli articoli 56 e 56 ter della L.R. 4 gennaio 1993, n. 1 e ss.mm., parere favorevole in ordine alla regolarità contabile della stessa.

Ronzo Chienis, 14 giugno 2018

La Responsabile del Servizio Finanziario
f.to rag. Antonia Benedetti

Data lettura del presente verbale, viene approvato e sottoscritto

LA SINDACA
f.to Piera Benedetti

IL SEGRETARIO COMUNALE
f.to dott.ssa Federica Bortolin

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

(Art. 79, terzo comma – T.U.LL.RR.OC. della Regione Autonoma TAA approvato con DPREg 01.02.2005 n. 3/L)

Deliberazione divenuta esecutiva il giorno _____, ai sensi dell'articolo 79, 3° comma, del T.U.LL.RR.O.C., approvato con DPREg 01.02.2005 n. 3/L.

Addì,

IL SEGRETARIO COMUNALE

IMMEDIATA ESEGUIBILITA'

(Art. 79, quarto comma – T.U.LL.RR.OC. della Regione Autonoma TAA approvato con DPREg 01.02.2005 n. 3/L)

Deliberazione dichiarata per l'urgenza immediatamente eseguibile, ai sensi art. 79, comma 4, del Testo Unico delle Leggi Regionali sull'Ordinamento dei Comuni della Regione Autonoma Trentino-Alto Adige, approvato con D.P.Reg. 01.02.2005 n. 3/L e ss.mm.

Addì, 14 giugno 2018

IL SEGRETARIO COMUNALE
f.to dott.ssa Federica Bortolin

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

Addì, 19 giugno 2018

IL SEGRETARIO COMUNALE
f.to dott.ssa Federica Bortolin