

## **Determinazione n. 473 di data 14.11.2019**

**Oggetto:** APPROVAZIONE DELLA PERIZIA DI VARIANTE N. 3 CON RELATIVO VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI N. 3 AI LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DEL "PROLUNGAMENTO DELLA CONDOTTA DELL'ACQUEDOTTO POTABILE DELLA VALLE DI DAONE FINO AL CENTRO ABITATO DI DAONE AL FINE DI ALIMENTARE ALCUNI EDIFICI DELLA PARTE ALTA DEL PAESE" REDATTA DALL'ING. CARLO CARÈ.

### **IL FUNZIONARIO RESPONSABILE**

#### **Premesso che**

- tra i principali interventi programmati dall'Amministrazione comunale di Daone e riportati nel bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2014 e nel collegato programma delle opere pubbliche e delle spese di investimento, approvato con deliberazione del Consiglio comunale n. 11 del 28.05.2014 e ss.mm. rientrano i LAVORI DI PROLUNGAMENTO DELLA CONDOTTA DELL'ACQUEDOTTO POTABILE DELLA VAL DI DAONE FINO AL CENTRO ABITATO DI DAONE AL FINE DI ALIMENTARE ALCUNI EDIFICI DELLA PARTE ALTA DEL PAESE;

- con deliberazione del Consiglio comunale n. 5 del 24.04.2014, veniva conferito all'ing. Carlo Carè, con studio a Breguzzo, Via G. Marconi, 190, C.F. CRA CRL 59L10 B135L, iscritto all'Albo n. 1067 dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento, l'incarico di redigere il progetto esecutivo oltre alla sicurezza in fase di progettazione riguardante i LAVORI PER IL PROLUNGAMENTO DELLA CONDOTTA DELL'ACQUEDOTTO POTABILE DELLA VAL DI DAONE FINO AL CENTRO ABITATO DI DAONE AL FINE DI ALIMENTARE ALCUNI EDIFICI DELLA PARTE ALTA DEL PAESE, verso il corrispettivo di euro 5.668,98 più C.N.P.A.I.A.L.P. 4% e I.V.A. 22%, come da preventivo di parcella dd. 11.04.2014, protocollo del Comune n. 1693 del 14.04.2014;

- con determinazione del segretario comunale n. 151 del 13.10.2014 veniva dato incarico al geologo dott. Germano Lorenzi, con studio a Darzo di Storo, Via Marini, 62, C.F. LRN GMN 67R04 H330F, iscritto all'Albo n. 145 dell'Ordine dei Geologi del Trentino Alto Adige, della redazione della relazione geologico geotecnica di supporto al progetto relativo ai lavori in questione, sulla base del preventivo di parcella dd. 25.06.2014, protocollo del Comune n. 4534 del 13.10.2014, che evidenziava un onorario di euro 1.022,63 più 2% contributo previdenziale e 22% IVA, sconto applicato su onorario 40%;

- con deliberazione della Giunta Comunale nr. 131 del 28 novembre 2014 si disponeva:

1. di approvare in linea tecnica il progetto esecutivo dei LAVORI DI PROLUNGAMENTO DELLA CONDOTTA DELL'ACQUEDOTTO POTABILE DELLA VAL DI DAONE FINO AL CENTRO ABITATO DI DAONE AL FINE DI ALIMENTARE ALCUNI EDIFICI DELLA PARTE ALTA DEL PAESE, come redatto dall'ing. Carlo Carè, con studio a Breguzzo, Via G. Marconi, 190, C.F. CRA CRL 59L10 B135L, iscritto all'Albo n. 1067 dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento, il quale si compone degli elaborati tecnici e grafici richiamati in premessa ed evidenzia una previsione di spesa di euro 117.635,00, dei quali euro 84.635,00 per lavori (di cui euro 3.250,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) e euro 33.000,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

2. di dare atto che dall'importo di progetto pari a euro 117.635,00, detratte le spese tecniche di progettazione e di redazione della relazione geologica già impegnate per l'importo di euro 8.465,36 restano euro 109.169,64, è così finanziato:

- per € 72.136,00 con contributo in conto capitale del BIM del Chese previsto alla risorsa 4.04.2530;
- per € 11.000,00 con gli oneri di urbanizzazione incassati alla risorsa 4.05.2700;
- per i restanti € 26.033,64 con avanzo di amministrazione per il finanziamento degli investimenti;

3. di impegnare la spesa pari a € 109.169,64, differenza fra l'importo di progetto e le spese tecniche già precedentemente impegnate per l'importo di € 8.465,36, all'intervento 2.09.04.01 - capitolo 8916 - del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2014, che presenta apposita disponibilità finanziaria;

4. di stabilire che i lavori vengano eseguiti in economia mediante cottimo fiduciario previa gara ufficiosa tra sette ditte, ai sensi degli articoli 52 della L.P. 10.09.1993, n. 26 e dell'articolo 178 del regolamento di attuazione della legge provinciale 10 settembre 1993, n. 26 - D.P.P. 11.05.2012, n. 9-84/Leg.

- a seguito di gara i lavori sono stati affidati alla ditta MOSCA COSTRUZIONI SCN di Mosca geom. Daniele con un ribasso d'asta del 29,99% (vedasi contratto di data 23.05.2015 rep. Atti privati n. 3/2015);

- in data 08.05.2015 si è proceduto alla regolare consegna dei lavori, come risulta dal relativo verbale prot. n. 3669 del 21.05.2015;

**Ravvista** la necessità di apportare alcune modifiche al progetto, con delibera n. 42 di data 31.03.2016 si conferiva l'incarico di redazione della 1° perizia all'ing. Carlo Carè alle condizioni di cui al preventivo prot. n. 1683 del 10.03.2016 che prevede un importo netto (scontato del 30%) pari a € 771,32. = + Cassa Previdenza 4% (€ 30,85. =) + IVA 22% (€ 176,48. =), per complessivi € 978,65. =

**Considerato** che con determinazione n. 251 di data 16.09.2016 è stato approvato il 1° verbale di concordamento nuovi prezzi datato 08.07.2016 come consegnato in data 08.07.2016, al prot. n. 5151 ed è stata approvata la 1° perizia di variante dei lavori di "Prolungamento della condotta dell'acquedotto potabile della Val di Daone fino al centro abitato di Daone al fine di alimentare alcuni edifici della parte alta del paese", predisposta dall'ing. Carlo Carè, come consegnata a fasi successive rispettivamente in data 19.04.2016 al ns. prot. n. 5140 e a successive integrazioni in data 01.06.2016 al prot. comunale n. 4046, in data 07.07.2016 al ns. prot. n. 5140, in data 08.07.2016 al prot. comunale n. 5151, da cui risulta che l'importo complessivo dell'opera risulta essere di € 116.412,24= di cui € 76.787,14= per lavori netti e comprensivi di sicurezza, con un incremento degli stessi di € 16.559,50, ed € 39.625,10 per somme a disposizione;

**Ravvista** la necessità di apportare modifiche ed integrazioni al progetto, con la Determinazione n° 131 dd. 17.05.2017 del Funzionario Responsabile si conferiva l'incarico per la redazione della II° perizia di variante, a seguito del preventivo di

parcella dell'Ing. Carlo Carè pervenuto in data 15.05.2017 al prot. n. 3648, integrato poi in data 16.05.2017 al prot. n. 3687, dal quale risulta un importo di € 542,79.= al quale va applicato lo stesso sconto del precedente preventivo pari al 30% sull'onorario per ottenere un importo netto di € 417,53.= (a cui vanno aggiunti gli oneri previdenziali 4% e l'IVA al 22% per ottenere un importo complessivo di € 529,76);

**Considerato** che con determinazione n. 436 di data 27.11.2018 è stato approvato II° verbale di concordamento nuovi prezzi datato 10.05.2017, come consegnato in data 12.06.2017, al prot. n. 4346 ed è stata approvata la II° perizia di variante dei lavori di "Prolungamento della condotta dell'acquedotto potabile della Val di Daone fino al centro abitato di Daone al fine di alimentare alcuni edifici della parte alta del paese", predisposta dall'ing. Carlo Carè, come consegnata in data 12.06.2017 al ns. prot. n. 4346 e successiva integrazione di data 17.07.2017 al prot. comunale n. 5263, da cui risulta che l'importo complessivo dell'opera risulta essere di € 116.412,24 di cui € 86.247,06 per lavori netti e comprensivi di sicurezza, con un incremento degli stessi di € 9.459,92, ed € 30.165,18 per somme a disposizione;

**Vista** la nota informativa ns. prot. n. 2970 pervenuta in data 11/04/2019 a firma Ing. Carlo Carè alla quale si rimanda per completezza, dove vengono dettagliatamente esposte le motivazioni legate alla necessità di redigere una terza perizia di variante ed in particolare:

- *la rottura del riduttore di pressione ha provocato danni su alcuni giunti della nuova linea quindi è necessario sostituire i giunti danneggiati ed il riduttore di pressione e adeguare il pozzetto prevedendo una razionalizzazione delle tubazioni;*

- *è necessario disporre una nuova valvola di sicurezza nel pozzetto di testata dell'acquedotto di via Corè con conseguente modifica del reticolo di tubazioni;*

- *si dovrà sottoporre il tratto di tubazione ad una nuova prova di carico;*

**Visto** l'incarico per la redazione della III° perizia di variante affidata con la Determinazione n° 229 del Funzionario Responsabile e dd. 06.06.2019 a seguito del preventivo di parcella dell'Ing. Carlo Carè pervenuto al preventivo prot. n. 3886 del 13.05.2019 e che prevede un importo di Euro 620,88= al quale va applicato lo stesso sconto del precedente preventivo pari al 30% sull'onorario per ottenere un importo netto di Euro 471,87= (a cui vanno aggiunti gli oneri previdenziali 4% e l'IVA al 22% per ottenere un importo complessivo di Euro 598,70);

**Visto** che nel luglio 2019 è stata redatta dall'Ing. Carlo Carè la perizia di variante n. 3 relativa ai lavori in oggetto, (in atti al prot. n. 5539 del 11.07.2019 e successiva integrazione al prot.n. 5872 del 24.07.2019 e prot. n. 8791 del 14.11.2019 che risulta composta da:

- relazione tecnica illustrativa;
- elaborati grafici;
- anali prezzi;
- verbale di concordamento nuovi prezzi n. 3;
- computo di variante;
- quadro comparativo;
- quadro economico di variante;
- schema atto aggiuntivo;

**Preso atto** che sul progetto di variante n. 3 sopra citato redatto dall'ing. Carlo Carè, non è stato necessario ottenere nuove autorizzazioni;

**Considerato** che dalla sopra citata perizia emerge un nuovo importo lordo dei lavori di € 119.726,54.= comprensivo degli oneri di sicurezza valutati in € 3.897,45.= ed applicando il ribasso d'asta del 29,990%, si ottiene un nuovo importo netto ribassato dei lavori di € 84.989,40.= (comprensivo degli oneri di sicurezza), mentre le somme a disposizione ammontano ad € 31.422,84.= e mantengono inalterato il costo complessivo dell'opera di € 116.412,24.=;

**Valutato** che la variante propone maggiori opere entro il limite del 50% e che la modifica è determinata da circostanze imprevedibile e non alterano la natura del contratto ai sensi dell'art. 27, comma 2, lettera c), della L.P. 2/2016 e richiede la sottoscrizione digitale dell'atto aggiuntivo per la riduzione dell'importo contrattuale di netti € 1.257,66.= + IVA al 22%;

**Considerato** che tutte le opere previste in variante trovano totale copertura nelle somme stanziare per la realizzazione dell'opera e vengono eseguite alle stesse condizioni ed agli stessi prezzi dell'offerta dell'aggiudicatario e secondo nuovi prezzi concordati ed accettati con apposito atto aggiuntivo;

**Preso atto** che la perizia di variante sopra citata, non modifica l'importo complessivo di progetto e rientra nell'art. 126 del DPP 11 maggio 2012 n. 9-84/leg e non richiede l'accertamento della conformità urbanistica;

**Vista** la nota pervenuta in data 17.10.2019 al ns. prot. 8021 da parte del Servizio gestioni Patrimoniali e Logistica della Provincia Autonoma di Trento (prot. S165/5.3.1-2016-168/MAM del 17.10.2019) con cui è stato richiesto il rimborso dell'imposta di registro pari a € 1.100,00 relativa all'atto di asservimento rep. n. 4241 del 15.10.2019;

**Vista** la nota pervenuta in data 07.11.2019 al ns. prot. 8592 da parte del Servizio gestioni Patrimoniali e Logistica - Ufficio Espropriazioni della Provincia Autonoma di Trento (prot. S165/19.3.1-2016-168/MAM del 29.10.2019) con cui è stata trasmessa la determinazione n. 563 del 15.10.2019 di asservimento definitivo delle aree ai sensi dell'art. 8 della L.P. 19 febbraio 1993 n. 6 (Norme sull'espropriazione di pubblica utilità);

**Ritenuto** necessario provvedere al rimborso dell'impsta di registro versata dalla PAT per l'atto di asservimento rep. n. 4241 del 15.10.2019;

**Vista** la normativa vigente in materia di lavori pubblici ed in particolare la L.P. 10.09.1993, n. 26 e ss.mm. e il regolamento di attuazione della legge provinciale 10 settembre 1993, n. 26 - D.P.P. 11.05.2012, n. 9 - 84/Leg.;

**Vista** la nuova LEGGE PROVINCIALE 9 marzo 2016, n. 2 - Recepimento della direttiva 2014/23/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, e della direttiva 2014/24/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, sugli appalti pubblici: disciplina delle procedure di appalto e di concessione di lavori, servizi e forniture e modificazioni della legge provinciale sui lavori pubblici 1993 e della legge sui contratti e sui beni provinciali 1990;



**Ravvisato** che con circolare esplicativa della PAT di maggio 2016 viene data competenza ad approvare le perizie di variante al Responsabile del Procedimento;

**Vista** la legge provinciale dd. 10 settembre 1993 nr. 26 e s.m.i. recante *"Norme in materia di lavori pubblici di interesse provinciale e per la trasparenza negli appalti"*, ed il relativo regolamento di attuazione D.P.P. 11 maggio 2012 n. 9-84/Leg. *"Regolamento di attuazione della legge provinciale 10 settembre 1993, n. 26 concernente "Norme in materia di lavori pubblici di interesse provinciale e per la trasparenza negli appalti" e di altre norme provinciali in materia di lavori pubblici"*;

**Vista** la legge provinciale dd. 09 marzo 2016 nr. 2 di *"Legge provinciale di recepimento delle direttive europee in materia di contratti pubblici 2016"*;

**Vista** la disponibilità finanziaria presente alla Missione 01 Programma 05 Titolo 1 Macroaggregato 02 – capitolo 1061 conto piano finanziario U.1.02.01.02.000 – del bilancio di previsione 2019-2021 per l'esercizio 2019;

**Visto** il d. lgs. n. 50 del 2016 di *"Codice dei contratti pubblici"*, così come modificato dal correttivo d.lgs. n. 56 del 2017.

**Visto** quanto disposto dal Codice degli Enti Locali della Regione Autonoma T.A.A. (C.E.L.), approvato con L.R. 03.05.2018, n. 2,

**Visto** il D. Lgs. n. 118/2011 in materia di armonizzazione dei sistemi contabili, modificato ed integrato dal D. Lgs. n. 126/2014;

**Visto** il Regolamento di contabilità adottato con delibera del Consiglio Comunale n. 43 dd. 24.10.2018, esecutiva, e ss.mm.;

**Dato atto** che con deliberazione del Consiglio Comunale n. 12 di data 13.03.2019 è stato approvato:

- il Documento Unico di Programmazione 2019-2021;
- il Bilancio di Previsione 2019-2021 e relativi allegati;

**Richiamata** la deliberazione di Giunta Comunale n. 33 dd. 13.03.2019 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) per gli esercizi finanziari 2019-2020-2021, ai sensi dell'art. 169 del D.Lgs. 267/2000, che assegna ai responsabili di servizi le risorse finanziarie, umane e strumentali per la realizzazione degli obiettivi ivi stabiliti, dando atto che ai medesimi compete l'adozione degli atti gestionali di competenza connessi alle fasi dell'entrata e della spesa;

**Visto** l'atto di nomina da parte del Sindaco dei Responsabili dei Servizi prot. n. 2130 dd. 15.03.2019 e visto il decreto sindacale prot. n. 2131 di data 15.03.2019 di delega ai Responsabili dei Servizi delle funzioni per l'assunzione degli atti di natura gestionale.

#### DETERMINA

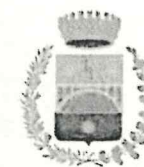
1. **Di approvare**, per le motivazioni espresse nelle premesse, la III° perizia di variante dei lavori di "Prolungamento della condotta dell'acquedotto potabile della Val di Daone fino al centro abitato di Daone al fine di alimentare alcuni edifici della parte alta del paese", predisposta dall'ing. Carlo Caré, come consegnata in data 11.07.2019 al ns. prot. n. 5539 e successiva integrazione al ns prot.n. 5872 del 24.07.2019, da cui risulta che l'importo complessivo dell'opera risulta essere di € 116.412,24 di cui € 84.989,40 per lavori netti e comprensivi di sicurezza, con una riduzione degli stessi di € 1.257,66, ed € 31.422,24 per somme a disposizione, senza che la previsione complessiva di progetto venga perciò modificata;
2. **Di approvare** lo schema di atto aggiuntivo e il III° verbale di concordamento nuovi prezzi datato 09.07.2019 dei lavori di "Prolungamento della condotta dell'acquedotto potabile della Val di Daone fino al centro abitato di Daone al fine di alimentare alcuni edifici della parte alta del paese", come consegnato in data 11.07.2019, al prot. n. 5539 da parte dell'ing. Caré Carlo e sottoscritto dalla ditta appaltatrice;
3. **Di dare atto** che l'approvazione di cui al punto 2 equivale a pubblica utilità, urgenza e indifferibilità che contestualmente si dichiara, precisando che il quadro economico dell'opera prevede la spesa per l'asservimento;
4. **Di dare atto** che si provvederà alla sottoscrizione digitale dell'atto aggiuntivo come da importi di cui al punto 1, dando atto che:
  - la riduzione dell'importo contrattuale è pari ad € -1.257,66 = (comprensivo degli oneri della sicurezza) oltre all'IVA al 22% per un importo complessivo di € -1.383,43.;
5. **Di diminuire** l'impegno di spesa presente alla Missione 09 Programma 04 Titolo 2 Macroaggregato 02 - capitolo 8910 Conto Piano Finanziario U.2.02.01.09.000 - del bilancio di previsione 2019-2021 per l'esercizio 2019, per complessivi € 1.383,43 (IVA compresa);
6. **Di impegnare** la somma di € 1.100,00 relativa all'imposta di registro versata dalla PAT, alla Missione 01 Programma 05 Titolo 1 Macroaggregato 02 – capitolo 1061 conto piano finanziario U.1.02.01.02.000 – del bilancio di previsione 2019-2021 per l'esercizio 2019;
7. **Di liquidare** al Servizio gestioni Patrimoniali e Logistica della Provincia Autonoma di Trento la somma di € 1.100,00 a titolo di rimborso dell'impsta di registro versata per l'atto di asservimento rep. n. 4241 del 15.10.2019 secondo quanto disposto nella nota pervenuta in data 17.10.2019 al ns. prot. 8021;
8. **Di dare atto** che, ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i. –TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica in materia di "pareggio di bilancio", introdotte dai commi 707 e seguenti dell'art. 1 della Legge n. 208/2015 (c.d. Legge di stabilità 2016)."
9. **Di dichiarare** che la spesa è esigibile entro l'anno 2019.
10. **Di trasmettere** copia della presente determina alla ditta appaltatrice Impresa Mosca Costruzioni ed all'ing. Carlo Caré in qualità di progettista e direttore dei lavori;
11. **Di trasmettere** la presente determinazione al Servizio finanziario per l'apposizione del visto di controllo e riscontro;



12. Di dare atto che, ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. n. 267/2000 e s. m. i. - TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica in materia di "pareggio di bilancio", introdotte dai commi 707 e seguenti dell'art. 1 della Legge n. 208/2015 (c.d. Legge di stabilità 2016);
13. Di dare evidenza, ai sensi dell'articolo 4 della L.P. 30.11.1992 n. 23, che avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso al T.R.G.A. di Trento entro 30 giorni, ai sensi degli articoli 119 e 120 del D.Lgs. 2 luglio 2010 n. 104, da parte di chi abbia un interesse concreto ed attuale.

S.V./W.F

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO  
- UFFICIO LAVORI PUBBLICI ED EDILIZIA PRIVATA -  
Ing. Walter Ferrazza



COMUNE DI VALDAONE  
PROVINCIA DI TRENTO

Servizio Tecnico

Determinazione del Funzionario Responsabile n. 473 di data 14.11.2019

Oggetto: APPROVAZIONE DELLA PERIZIA DI VARIANTE N. 3 CON RELATIVO VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI N. 3 AI LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DEL "PROLUNGAMENTO DELLA CONDOTTA DELL'ACQUEDOTTO POTABILE DELLA VALLE DI DAONE FINO AL CENTRO ABITATO DI DAONE AL FINE DI ALIMENTARE ALCUNI EDIFICI DELLA PARTE ALTA DEL PAESE" REDATTA DALL'ING. CARLO CARE'.

**VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE**

Si attesta, ai sensi dell'art. 153, comma 5, dell'art. 183, commi 5, 6, 7, 8, 9, e 9-bis del D.Lgs. n. 267/2000, dell'art. 5 del regolamento di contabilità e del paragrafo 5.3.4 del principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria (allegato n. 4/2 al decreto legislativo 23/06/2011 n. 118), la copertura finanziaria della spesa impegnata con la presente determinazione.

Valdaone, li 14 NOV 2019



IL FUNZIONARIO RESPONSABILE  
dott.ssa Elena Armani

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

Valdaone, li \_\_\_\_\_

IL SEGRETARIO COMUNALE