

## **Deliberazione della Giunta comunale n. 53 dd. 10.04.2018**

**OGGETTO: LAVORI DI RIFACIMENTO DEL TOMBINO DI ATTERAVERSAMENTO STRADALE IN LOC. DAZIO IN C. C. DAONE. APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO ESECUTIVO.**

### **LA GIUNTA COMUNALE**

**Premesso che:**

sono state riscontrate alcune situazioni di pericolo lungo la viabilità secondaria della Val di Daone ed in particolare:

- il ponte sul Fiume Chiese in Loc. Plaz ha dei cedimenti e fessurazioni nella muratura della spalla sinistra di sostegno del ponte, mostra dei cordoli laterali completamente sgretolati ed ha delle barriere di protezione non a norma che devono essere rifatte;
- il tombino di attraversamento stradale posto in Loc. Dazio nelle vicinanze del Ponte sopra citato, mostra vari cedimenti del piano viabile e deve essere completamente ricostruito;
- il muro di sostegno a secco della strada comunale in Loc. Pracul sulla p.fd. 2445/2 in C.C. Daone versa in pessime condizioni e deve essere completamente ricostruito per un tratto di circa 30 ml;

**Considerato che** per effettuare una valutazione completa degli interventi proposti si è resa necessaria una progettazione delle opere;

**Considerato che** l'Amministrazione ha ritenuto opportuno chiedere quindi un preventivo di parcella per le prestazioni allo Studio Tecnico del dott. ing. Luciano Chiodega, di Pelugo (Tn), pervenuto in data 22.12.2015 al prot. comunale n. 9232, dal quale risulta che le seguenti prestazioni:

- progettazione preliminare dei lavori di manutenzione straordinaria del Ponte sul Chiese in Loc. Plaz (il cui importo presunto è di Euro 90.000,00.=) e la ricostruzione del tratto di muro di sostegno della strada comunale in Loc. Pracul (il cui importo presunto è di Euro 20.000,00.=);

- progettazione completa e direzione lavori di rifacimento del tombino di attraversamento stradale in Loc. Dazio in C.C. Daone (il cui importo presunto è di Euro 20.000,00.=);

si richiede il seguente onorario: € 3.549,33.= al quale il tecnico ha applicato uno sconto del 20,00% per ottenere un importo netto di Euro 3.292,74= oltre a oneri previdenziali pari al 4% (€ 131,71=) ed oneri fiscali pari al 22% (€ 753,38) per un totale complessivo di € 4.177,83.=;

**Considerato altresì** che con delibera della giunta comunale n. 141 di data 29.12.2015 si disponeva di:

- di affidare all'ing. LUCIANO CHIODEGA, di Pelugo (Tn), iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia Autonoma di Trento al n. 794, l'incarico per le seguenti prestazioni professionali:
  - progettazione preliminare dei lavori di manutenzione straordinaria del Ponte sul Chiese in Loc. Plaz (il cui importo presunto è di Euro 90.000,00.=) e la ricostruzione del tratto di muro di sostegno della strada comunale in Loc. Pracul (il cui importo presunto è di Euro 20.000,00.=);
  - progettazione completa e direzione lavori di rifacimento del tombino di attraversamento stradale in Loc. Dazio in C.C. Daone (il cui importo presunto è di Euro 20.000,00.=);

il tutto secondo quanto indicato nel preventivo di parcella giunto al prot. comunale n. 9232 in data 22.12.2015, e verso un importo complessivo di € 4.177,83.= (di cui € 3.292,74.= di imponibile, a cui vanno aggiunti gli oneri previdenziali pari al 4% - € 131,71.= ed oneri fiscali pari al 22% - € 753,38);

**Visti** gli elaborati progettuali pervenuti in data 09.09.2016 al n. 6709 da parte dell'ing. Luciano Chiodega relativi al progetto esecutivo dei lavori di rifacimento del tombino di attraversamento stradale in loc. Dazio in C. C. Daone;

**Considerato che** è risultato necessario incaricare anche un geologo per la redazione della perizia geologica a supporto del progetto;

**Vista** la determinazione del funzionario responsabile n. 307 del 10.11.2016 con la quale di disponeva di incaricare il dott. geol. Giovanni Galatà con studio tecnico a Trento (TN) della redazione della perizia geologica a supporto del progetto per il rifacimento del tombino di attraversamento stradale in loc. Dazio in C. C. Daone verso un importo complessivo di € 655,95.= (di cui € 527,12.= di onorario ai quali vanno aggiunti € 10,54.= per gli oneri previdenziali e € 118,29.= per gli oneri fiscali come risultante dal preventivo pervenuto in data 7971 del 27.10.2016);

**Vista** la perizia geologica e geotecnica consegnata in data 04.12.2016 prot. n. 9034;

**Visto** il preventivo dell'ing. Giampietro Amadei con studio in Piazzetta Ruina n. 2 a Pinzolo (TN) prot. n. 2166 dd. 20.03.2018 e prot. n. 2491 dd. 03.04.2018 per il collaudo statico relativo al progetto per il rifacimento del tombino di attraversamento stradale in loc. Dazio in C. C. Daone verso un importo complessivo di € 969,59.= (di cui € 794,75.= di imponibile ai quali vanno aggiunti € 174,85.= per gli oneri fiscali);

**Visto** il preventivo dell'ing. Massimo Bonenti con studio in Via Mazzini n. 3 a Porte di Rendena (TN) prot. n. 2497 dd. 04.04.2018 per il collaudo statico relativo al progetto per il rifacimento del tombino di attraversamento stradale in loc. Dazio in C. C. Daone verso un importo complessivo di € 659,78.= (di cui € 540,80.= di imponibile a i quali vanno aggiunti € 118,90.= per gli oneri fiscali);

**Visto** l'autorizzazione rilasciata dalla Commissione per la Pianificazione Territoriale e il Paesaggio con deliberazione n. 298/2016 di data 01.08.2016 trasmesso con prot. n. 008381/16.8 dd. 04.08.2016 ns. prot. n. 6106 dd. 16.08.2016;

**Vista** la verifica della conformità urbanistica ai sensi dell'art. 7, comma 11 della L.P. 4 agosto 2015, n.15 a firma del funzionario responsabile dell'area tecnica del comune di Valdaone;

**Visti** gli atti di assenso bonario per l'occupazione temporanea ed esecuzione dei lavori sulle particelle fondiarie prot. n. 2811 del 12.04.2017;

**Accertato** che il progetto non necessita dell'acquisizione di ulteriori pareri, autorizzazioni o nulla osta;

**Vista** l'integrazione al progetto esecutivo ns. prot. 1680 dd. 02/03/2018 e ns. prot. 2476 dd. 03.04.2018 necessaria a seguito dell'aggiornamento dell'Elenco prezzi 2018 per le opere pubbliche di interesse provinciale di cui all'articolo 13 della L.P. Trento 10/09/1993, n. 26 (Norme in materia di lavori pubblici di interesse provinciale e per la trasparenza negli appalti) avvenuta con Delib. G.P. Trento 28/12/2017 n. 2322, pubblicata sul Suppl. n. 2 al BUR 04/01/2018, n. 1;

**Verificato che** il progetto esecutivo pervenuto il 09.09.2016 al ns. prot. n. 6709 e l'integrazione prot. n. 1680 dd. 02.03.2018 e prot. n. 2476 del 03.04.2018 e che comprende:

E	R.	110	1	5	0	relazione tecnico illustrativa
E	R.	110	1	15	0	calcolo occupazione suolo privato
E	R.	120	1	5	2	foglio patti e condizioni
E	R.	130	1	5	2	elenco prezzi unitari
E	R.	130	1	15	2	computo metrico
E	R.	130	1	25	2	computo metrico estimativo
E	R.	130	1	35	3	quadro economico
E	R.	140	1	5	3	WBS con CRONOPROGRAMMA lavori
E	T.	210	1	5	0	cartografia urbanistica
E	T.	310	1	5	0	planimetria stato attuale, di progetto e di raffronto
E	T.	310	1	15	0	particolari esecutivi
E	R.	320	1	5	0	relazione di calcolo strutture in cemento armato
E	R.	320	1	10	0	relazione illustrativa dei materiali
E	R.	320	1	15	0	piano di manutenzione opere strutturali
E	R.	340	1	5	1	relazione geotecnica
E	R.	350	1	5	0	piano di manutenzione dell'opera

**Esaminato** quindi il progetto esecutivo dimesso in atti a firma l'ing. Luciano Chiodega, di Pelugo (TN) redatto in conformità all'allegato C del Regolamento di attuazione della legge provinciale 10 settembre 1993, n. 26 approvato con D. P. P. 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg. acclarante una spesa complessiva dei lavori di € 33.444,01.= così suddivisi:

#### IMPORTI LAVORI

a1	Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 32 114,67
a2	Importo oneri per la sicurezza - non soggetti a ribasso	€ 1 329,34

A)	<b>TOTALE LAVORI</b>	€ 33 444,01
----	----------------------	-------------

#### SOMME A DISPOSIZIONE

F1	Imprevisti ivati	€ 2 250,00
	occupazione temporanea delle aree	€ 400,00
	acquisizione aree e servitù	-
F2	Spese tecniche progettazione, direzione lavori e contabilità	€ 2 866,18
F3	Indagini geologica	€ 527,12
F4	Collaudo statico	€ 1 000,00
F5	CNPA 4% su (F2+F4)	€ 154,65
F6	oneri previdenziali 2% su ( F3)	€ 10,54
F7	IVA del 22% su (F2+F3+F4+F5+F6)	€ 1 002,87
F8	IVA del 10% su (A)	€ 3 344,40

F	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€ 11 555,76
	arrotondamento	€ 0,23

G	<b>TOTALE GENERALE A) + F)</b>	€ 45 000,00
---	--------------------------------	-------------

**Dato atto** che il progetto esecutivo predisposto a firma dell'ing. Luciano Chiodega (TN) è meritevole di approvazione in linea tecnica, dato atto che l'approvazione a tutti gli effetti con il relativo impegno di spesa e l'indicazione delle modalità di affidamento avverrà con separati provvedimenti;

**Ritenuto** necessario dare immediata attuazione al presente provvedimento in modo da completare l'appalto dei lavori;

**Vista** l'autorizzazione al funzionario di area direttiva dott. ing. Massimo Bonenti all'effettuazione dell'incarico extra istituzionale pervenuto dal Comune di Comano Terme in data 10.04.2018 ns. prot. 10.04.2018;

**Vista** la disponibilità finanziaria presente alla Missione 10 Programma 05 Titolo 2 Macroaggregato 02 - capitolo 9161 Conto Piano Finanziario U.2.02.01.09.000 - del bilancio di previsione 2018-2020 per l'esercizio 2018;

**Rilevato** che trattandosi di lavori di importo inferiore ad Euro 40.000,00 non è dovuto il contributo previsto dalla deliberazione dell'Autorità di Vigilanza del 10 gennaio 2007 in attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67 della Legge 23 dicembre 2005 n. 266 a carico della Stazione appaltante;

**Considerato** inoltre opportuno provvedere all'esecuzione delle opere previste e sopra brevemente descritte, dando indirizzo al Responsabile dell'Ufficio tecnico, di procedere all'appalto dei lavori in economia con il sistema del cottimo fiduciario, ai sensi dell'art. 52 comma 9 della L.P. 10.09.1993, n. 26 e ss.mm. con affidamento a trattativa privata diretta anche in considerazione dell'entità, della natura e della rilevanza degli stessi;

**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;

**Visto** il D.P.P. 11.05.2012, 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".

**Ritenuto** ai sensi dell'art. 7 della 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. Modificazione della legge provinciale sull'energia 2012" di non procedere con la suddivisione in lotti, la quale avviene nella fattispecie degli appalti di lavori su base qualitativa, in modo che l'entità dei singoli appalti corrisponda alle varie categorie e specializzazioni presenti o in relazione alle diverse successive fasi realizzative. Nel progetto la divisione in lotti non risulta economicamente conveniente in quanto le quantità dei diversi lavori, che presentano autonome lavorazioni omogenee e che possono essere effettuate nel modo migliore direttamente da imprese aventi la necessaria specializzazione, risultano oltremodo interconnesse. In sostanza l'amministrazione aggiudicatrice ritiene che tale suddivisione possa rischiare di limitare semmai la concorrenza producendo lotti non appetibili se confrontati alle problematicità di intervento o di rendere l'esecuzione dell'appalto eccessivamente difficile dal punto di vista tecnico o troppo costosa, ovvero che l'esigenza di coordinare i diversi operatori economici per i lotti possa rischiare seriamente di pregiudicare la corretta esecuzione dell'appalto;

**Acquisiti** i pareri di regolarità tecnico-amministrativa e contabile espressi, per quanto di competenza, dal Responsabile del Servizio Tecnico e dal Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi degli artt. 56 e 56 ter L.R. 1/1993 e s. m, costituenti parte integrante e sostanziale del presente atto;

**Acquisita** l'attestazione, resa dal Responsabile del Servizio Finanziario e Affari Generali 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), relativa alla copertura finanziaria della spesa impegnata con la presente deliberazione;

**Richiamata** la deliberazione di Giunta Comunale n. 31/2018 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) per gli esercizi finanziari 2018-2019-2020;

**Visto** l'atto di nomina dei responsabili prot n 1741 dd. 05/03/2018, il decreto sindacale prot. n. 1746 di data 05.03.2018 di individuazione degli atti amministrativi gestionali devoluti alla competenza dei responsabili dei servizi, nonché il decreto sindacale prot. n. 1745 di data 05.03.2018 di delega delle funzioni ai responsabili dei servizi;

**Visto** il T.U. delle leggi regionali sull'ordinamento dei Comuni della Regione Trentino Alto-Adige, approvato con D. P. Reg. 01.02.2005, n. 3/L.

**Ad unanimità** di voti legalmente espressi per alzata di mano,

## D E L I B E R A

- Di approvare** in linea tecnica, per quanto meglio specificato in premessa, e unitamente agli allegati il "progetto esecutivo per il rifacimento del tombino di attraversamento stradale in loc. Dazio in C. C. Daone" a firma dell'ing. Luciano Chiodega con studio a Pelugo (TN); redatto in conformità all'allegato C del Regolamento di attuazione della legge provinciale 10 settembre 1993, n.26 approvato con D. P. P. 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg. acclarante una spesa per lavori di € 33.444,01.= così suddivisi:

### IMPORTI LAVORI

a1	Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 32 114,67
a2	Importo oneri per la sicurezza - non soggetti a ribasso	€ 1 329,34
A)	TOTALE LAVORI	€ 33 444,01

### SOMME A DISPOSIZIONE

F1	Imprevisti ivati	€ 2 250,00
	occupazione temporanea delle aree	€ 400,00
	acquisizione aree e servitù	-
F2	Spese tecniche progettazione, direzione lavori e contabilità	€ 2 866,18
F3	Indagini geologica	€ 527,12
F4	Collaudo statico	€ 1 000,00
F5	CNPA 4% su (F2+F4)	€ 154,65
F6	oneri previdenziali 2% su ( F3)	€ 10,54
F7	IVA del 22% su (F2+F3+F4+F5+F6)	€ 1 002,87
F8	IVA del 10% su (A)	€ 3 344,40

F	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 11 555,76
	arrotondamento	€ 0,23

G	TOTALE GENERALE A) + F)	€ 45 000,00
---	-------------------------	-------------

- Di dare atto** che l'approvazione a tutti gli effetti con il relativo impegno di spesa e l'indicazione delle modalità di affidamento avverrà con separati provvedimenti.

3. **Di specificare** che si provvederà ad eseguire i lavori di cui al precedente punto 1) in economia, ai sensi dell'art. 52 della L.P. 10.09.1993, n. 26 e ss.mm., mediante il sistema del cattimo fiduciario di cui all'art. 29, comma 1, lettera a), del regolamento di attuazione della L.P. 26/93, approvato con D.P.G.P. 30.09.1994, n. 12-10/Leg.
4. **Di dare indirizzo** al Responsabile dell'Ufficio tecnico per l'affidamento a trattativa privata diretta dei lavori sopra specificati con il sistema del cattimo fiduciario, ai sensi dell'art. 52 comma 9 della L.P. 10.09.1993, n. 26 e ss.mm., anche in considerazione dell'entità, della natura e della rilevanza degli stessi.
5. **Di affidare**, per quanto meglio specificato in premessa dell'ing. Massimo Bonenti con studio in Via Mazzini n. 3 a Porte di Rendena (TN) prot. n. 2497 dd. 04.04.2018 il collaudo statico relativo al progetto per il rifacimento del tombino di attraversamento stradale in loc. Dazio in C. C. Daone verso un importo complessivo di € 659,78.= (di cui € 540,80.= di imponibile a i quali vanno aggiunti € 118,90.= per gli oneri fiscali), impegnando la spesa alla Missione 10 Programma 05 Titolo 2 Macroaggregato 02 - capitolo 9161 Conto Piano Finanziario U.2.02.01.09.000 - del bilancio di previsione 2018-2020 per l'esercizio 2018;
6. **Di prenotare** l'impegno di spesa derivante dal presente provvedimento per € 42.031,87 alla Missione 10 Programma 05 Titolo 2 Macroaggregato 02 - capitolo 9161 Conto Piano Finanziario U.2.02.01.09.000 - del bilancio di previsione 2018-2020 per l'esercizio 2018, corrispondente alla differenza tra l'importo di progetto e le spese tecniche già impegnate come indicato in premessa, e con il presente provvedimento, come segue:
  - la spesa di € 1.652,40 già impegnata con la delibera di Giunta n. 141 di data 29.12.2015,
  - la spesa di € 655,95 già impegnata con la determinazione del funzionario responsabile n. 307 del 10.11.2016,
  - la spesa di € 659,78 impegnata con il presente provvedimento;
7. **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)."
8. **Di istituire**, per le ragioni espresse in narrativa, l'ufficio di direzione dei lavori, per l'esecuzione dei lavori affidando al dell'ing. Luciano Chiodega con studio a Pelugo (TN) l'incarico per la direzione lavori, misura e contabilità con relativo certificato di regolare esecuzione dei lavori in oggetto così come indicato nella deliberazione n.114/2015 della Giunta comunale.
9. **Di dichiarare** la presente deliberazione, con voti favorevoli unanimi, **immediatamente eseguibile**, ai sensi e per gli effetti dell'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. 1° febbraio 2005, n. 3/L.
10. **Di comunicare** il seguente provvedimento, contestualmente all'affissione all'albo pretorio, ai capigruppo consiliari ai sensi di quanto stabilito dall'art. 79, comma 2, del D. P. Reg. 1 febbraio 2005 n. 3/L.
11. **Di dare evidenza**, ai sensi dell'articolo 4 della L.P. 30.11.1992 n. 23, che avverso il presente provvedimento è ammessa opposizione alla Giunta Comunale, durante il periodo di pubblicazione, da parte di ogni cittadino ex articolo 79 del D.P.Reg. 01.02.2005 n. 3/L, nonché ricorso al Presidente della Repubblica entro 120 giorni, ex art. 8 del D.P.R. 24.11.1971 n. 1199 o , in alternativa, ricorso giurisdizionale avanti al T.R.G.A. di Trento entro 60 giorni ex articoli 13 e 29 del D. Lgs. 02.07.2010 n. 104, da parte di chi abbia un interesse concreto ed attuale.