

## Determinazione n. 164 di data 14.05.2018

**Oggetto: LAVORI DI RIFACIMENTO DEL TOMBINO DI ATTERAVERSAMENTO STRADALE IN LOC. DAZIO IN C. C. DAONE. DETERMINA A CONTRARRE E AVVIO PROCEDURA DI AFFIDAMENTO. APPROVAZIONE A TUTTI GLI EFFETTI DEL PROGETTO ESECUTIVO, FINANZIAMENTO DELLA SPESA E DETERMINAZIONE DELLE MODALITÀ DI APPALTO DEI LAVORI.**  
**CODICE CUP: E67H18000510004**  
**CODICE CIG: ZCE237DDBD**

### **IL FUNZIONARIO RESPONSABILE DELL'UFFICIO TECNICO**

#### **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.f.d. 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 per 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.=);

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 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:

- o 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.=);

- o 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 si 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 fondiari 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 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.;

**Dato atto** che il progetto esecutivo predisposto a firma dell'ing. Luciano Chiodega (TN) è meritevole di approvazione;

**Con** deliberazione n. 53 di data 10.04.2018 la Giunta comunale ha approvato in linea tecnica 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 arrotondamento	€ 11 555,76
G	TOTALE GENERALE A) + F)	€ 0,23
		€ 45 000,00

**Dato atto che** l'opera non rientra nell'ambito di applicazione del D.Lgs. 81/2008 in materia di salute e sicurezza nei cantieri temporanei e mobili;

**Dato atto che** con la delibera della giunta comunale n. 53 di data 10.04.2018 è stato prenotato l'impegno di spesa di cui al 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:

- 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;

**Ricordato che** l'art. 43 del D.P.P. 11 maggio 2012 n- 9-84/Leg. prevede che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici determinano di contrarre, in conformità ai loro ordinamenti, individuando gli elementi necessari del contratto ed i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

**Atteso che** è stato affidato dall'ANAC, tramite procedura informatica (SIMOG), il codice CIG relativo al presente appalto, che è il seguente ZCE237DDBD, mentre il CUP di progetto è E67H18000510004;

**Atteso che** i lavori, ammontanti ad € 33.444,01=, ai sensi dell'art. 52 comma 9 della L.P. 26/1993 e dell'art. 179 comma 1 del D.P.P. 11 maggio 2012 n. 9-84/Leg., possono essere affidati direttamente, in deroga alle procedure concorsuali, nei seguenti casi:

- a) opere, lavori o forniture di importo stimato in relazione al singolo contratto non superiore ad euro 50.000,00;
- b) interventi di somma urgenza previsti dall'articolo 53 della L.P. 26/1993;
- c) se, per ragioni di natura tecnica ivi compresi quelli attinenti alla tutela di diritti esclusivi, il contratto può essere affidato unicamente ad un unico operatore economico determinato;
- d) quando la gara o il sondaggio informale preventivamente esperiti sono andati deserti.

**Al fine** dell'affidamento di cui in parola si procede, in deroga alla procedura concorsuale, previa verifica della sussistenza dei requisiti di ordine generale e di idoneità professionale, mediante affido diretto, come consentito dall'art. 52 comma 9 della L.P. 26/1993 e dall'art. 179 comma 1 lettera a) del D.P.P. 11 maggio 2012 n. 9-84/Leg.;

**Si ritiene** tuttavia opportuno, procedere ad un sondaggio informale con alcune ditte locali e ai sensi delle previsioni contenute nell'art. 39 comma 3 della L.P. 26/1993, i lavori saranno aggiudicati con il criterio del prezzo più basso determinato mediante il massimo ribasso sull'importo posto a base d'appalto;

**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;

**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 alla 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;

**Visto** il Regolamento di contabilità approvato con delibera del Consiglio Comunale n. 19 del 28.02.2002, e ss. mm.;

**Visto il Testo Unico** della Leggi Regionali sull'Ordinamento dei Comuni della Regione Trentino Alto Adige approvato con DPREg. 1 febbraio 2005, n. 3/L.;



**Visto** il Regolamento di contabilità adottato con delibera del Consiglio Comunale n. 4 dd. 12.01.2001, esecutiva, modificato con le seguenti deliberazioni del Consiglio Comunale: n. 19 di data 28.02.2002, n. 64 di data 23.12.2002, n. 8 di data 15.03.2004, n. 19 di data 25.06.2008, n. 44 di data 22.12.2009, n. 14 di data 21.04.2011, n. 57 di data 30.12.2013, n. 25 di data 27.08.2014, esecutive;

**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 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 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.

## DETERMINA

- Di approvare** a tutti gli effetti, 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 prendere atto** che gli elaborati progettuali, anche se non materialmente allegati e dimessi in atti, formano parte integrante e sostanziale della presente
- Di dare atto** che i lavori verranno appaltati con riferimento al sistema dell'economia, mediante cottimo fiduciario e con affidamento diretto ai sensi delle previsioni contenute nell'art. 52 della L.P. 26/1993 e negli artt. 176 e 179 del D.P.P. 11 maggio 2012 n. 9-84/Leg previo sondaggio informale;
- Di dare atto** che la gestione delle procedure concorsuali e degli atti tecnici ed amministrativi conseguenti alla realizzazione dei lavori saranno effettuati dal dirigente dell'area tecnica, ai sensi dell'art. 4 della L.P. 26/1993;
- Di dare atto** che la DL è stata istituita con deliberazione giuntale n. 53 del 10.04.2018, individuando come direttore dei lavori l'ing. Luciano Chiodega, con studio a Pelugo (TN);
- Di dare atto** che con la delibera della giunta comunale n. 53 di data 10.04.2018 è stato prenotato l'impegno di spesa di cui al 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:  
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;
- Di dare atto** che, ai sensi di quanto disposto dall'art. 46 della L.P. 26/1993, in caso di urgenza può essere autorizzata la consegna dei lavori immediatamente dopo l'aggiudicazione e prima della stipulazione del relativo contratto, previa verifica dei requisiti ai sensi dell'articolo 41 e previa verifica dell'assenza di impedimenti ai sensi della vigente normativa antimafia.
- Di dar seguito** ad aggiudicazione avvenuta, agli adempimenti previsti dalla normativa vigente per la conclusione del contratto.
- 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.

(W.F.)

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

Ing. Walter Ferrazza

