



COMUNE DI LEDRO
Provincia di Trento

SETTORE TECNICO

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SETTORE TECNICO
n. 427 di data 04/09/2023

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria di tratti della rete fognaria comunale acque bianche e nere. Codice CIG Z003C4F229.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO PATRIMONIO

Rilevato che:

il comune di Ledro è dotato di un sistema di smaltimento delle fognature bianche e nere costruito a stralci nel tempo con diverse tipologie di materiali e dimensioni, per una lunghezza complessiva superiore ai 70 chilometri;

allo scopo mediante determinazione n. 304 di data 20.07.2022 del responsabile del Settore tecnico, si affidava alla ditta Fratelli Bonora srl, il servizio di spurgo, smaltimento reflui e video ispezione da effettuarsi negli impianti fognari acque bianche e nere del comune di Ledro per il triennio 2023-2025;

da un regolare sopralluogo effettuato dai tecnici del Servizio patrimonio in collaborazione con la ditta Fratelli Bonora srl attrezzata di telecamera, si è potuto notare che in alcuni tratti di ramali della rete, sono emerse anomalie riconducibili a crepature e rotture anche marcate, a causa dei normali assestamenti del terreno, che rendono meno la tenuta idraulica strutturale della tubazione stessa, con conseguente aumento considerevole di probabilità che i reflui fognari si infiltrano nel terreno circostante;

si rende necessario pertanto eseguire un intervento straordinario del tratto di tubazione in oggetto mediante risanamento non distruttivo con il metodo "tronchetti" per interventi localizzati e con il metodo "calza" per interventi continuativi, che consiste nell'inserire all'interno un panno di forma cilindrica impregnato di resina la quale solidificandosi va ad eliminare tutte le fessurazioni e rotture, prevenendo anche eventuali collassi della tubazione stessa;

il capitolato speciale d'appalto, che disciplina il servizio di spurgo, smaltimento reflui negli impianti fognari del comune di Ledro con la ditta Fratelli Bonora srl, specifica che la ditta affidataria del servizio è tenuta ad eseguire anche eventuali interventi straordinari che di volta in volta si rendessero necessari, sulla base di singole perizie di stima lavori a base d'asta redatte dal Servizio patrimonio che ne quantificano la spesa;

trattasi di lavori che possono essere eseguiti in economia con il sistema del cottimo fiduciario e trattandosi, nella fattispecie, di manutenzione come previsto dall'art. 52 della L.P. 10.09.1993 n. 26, in alternativa al progetto esecutivo può essere autorizzata la loro esecuzione sulla base di apposita perizia che individua anche genericamente i lavori da effettuarsi;

al tal fine è stata redatta a cura del Servizio patrimonio del comune di Ledro apposita perizia di stima depositata agli atti al protocollo comunale n. 15078 d.d. 28.08.2023, che quantifica una spesa di complessivi € 17.697,28 di cui € 14.272,00 per lavori a base d'asta ed € 3.425,28 per somme a disposizione dell'Amministrazione, come da quadro economico di seguito indicato:

	Descrizione voci quadro economico (importi a base d'asta)	Euro
A1	Importo lavori a base d'asta	14.072,00
A2	Oneri per la sicurezza (non ribassabili)	200,00
A	Totale lavori complessivi (A1+A2)	14.272,00
	Somme a disposizione dell'Amministrazione:	
B1	IVA 22% su A	3.139,84
B2	Indennità di direzione tecnica (2,00% su A)	285,44
B	Totale somme a disposizione (B1+B2)	3.425,28
C	Importo complessivo (A+B)	17.697,28

si ritiene di non procedere con la suddivisione in lotti dell'appalto ai sensi dell'articolo 7 della L.P. 2/2016 in quanto trattasi di lavoro dotato di autonomia funzionale, ed essendo formato da un'unica lavorazione, tale suddivisione non risulta tecnicamente possibile ne conveniente in termini di tempi e gestione del cantiere;

ritenuto di affidare i lavori in economia 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. con il sistema del cottimo in deroga alle procedure concorsuali, in quanto si tratta di opera di importo stimato in relazione al singolo contratto non superiore ad € 50.000,00;

ritenuto di procedere mediante trattativa diretta alla ditta Fratelli Bonora srl; ditta di comprovata esperienza ed affidabilità la quale si è resa disponibile ad eseguire nell'immediato i lavori in oggetto per garantire il flusso dei reflui fognari, a cui è stata chiesta un'offerta a ribasso sull'importo dei lavori a base d'asta sopra descritti;

vista l'offerta della ditta Fratelli Bonora srl pervenuta in data 31.08.2023 al prot. n. 15408, dalla quale si evince un ribasso pari al 3,00 % quale ribasso da applicare sull'importo dei lavori a base d'asta pari a € 14.072,00 al netto dell'iva al 22% (escluso quindi gli oneri della sicurezza non ribassabili pari a € 200,00 al netto dell'iva al 22%), come previsto nella perizia di stima redatta dal Servizio patrimonio, e ritenuta l'offerta presentata idonea e vantaggiosa per l'Amministrazione comunale;

ai sensi dell'art 19 della L.P. 2/2016 la scelta della ditta è stata effettuata dall'elenco degli operatori economici individuando la ditta affidataria, la quale risponde alle richieste dell'amministrazione in materia di congruità dei prezzi offerti e della qualità della prestazione;

rilevato che la cauzione definitiva non è richiesta così come specificato all'art. 31 comma 2 della L.P. n. 2/2016;

ai sensi dell'art 5 della L.P. 2/2020 essendo l'operatore iscritto all'Elenco telematico delle imprese ai sensi dell'art 19 della L.P. 2/2016 in fase di iscrizione ha dichiarato il possesso dei requisiti di carattere generale previsti dall'art. 80 del D. Lgs 50/2016;

trattasi di lavori non soggetti a conformità urbanistica prevista dall'art. 95 della Legge urbanistica Provinciale 4 agosto 2015 n. 15;

premesso quanto sopra;

visto l'atto del Sindaco prot. n. 6169 di data 15.04.2022 recante la nomina dei Responsabili dei Settori e dei Servizi;

vista la delibera del Consiglio Comunale n. 4 del 22.02.2023 avente ad oggetto "Approvazione del Documento Unico di Programmazione 2023-2025, del bilancio di previsione finanziario 2023-2025 ed allegati e del prospetto indicante i proventi da uso civico e la loro destinazione (art. 4 comma 6 LP 6/2005)";

vista la delibera della Giunta Comunale n. 6 del 23.02.2023 avente ad oggetto "Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) 2023- 2025" ed accertata la competenza ad assumere il presente atto in capo al responsabile del Settore tecnico;

rilevata l'assenza di conflitti di interesse relativamente all'oggetto della presente determinazione in capo al responsabile del procedimento nonché in capo al responsabile del Settore tecnico;

vista la delibera della Giunta Comunale n. 12 del 30.03.2023 con oggetto "Adozione Piano integrato di attività e di organizzazione" (PIAO) 2023-2025";

visto lo Statuto Comunale;

visto il Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige, approvato con L.R. 03.05.2018 n. 2;

DETERMINA

1. di approvare la perizia di stima depositata agli atti al protocollo comunale n. 15395 d.d. 31.08.2023, che quantifica una spesa di complessivi € 17.697,28 di cui € 14.272,00 per lavori a base d'asta ed € 3.425,28 per somme a disposizione dell'Amministrazione, come da quadro economico di seguito indicato:

	Descrizione voci quadro economico (importi a base d'asta)	Euro
A1	Importo lavori a base d'asta	14.072,00
A2	Oneri per la sicurezza (non ribassabili)	200,00
A	Totale lavori complessivi (A1+A2)	14.272,00
	Somme a disposizione dell'Amministrazione:	
B1	IVA 22% su A	3.139,84
B2	Indennità di direzione tecnica (2,00% su A)	285,44
B	Totale somme a disposizione (B1+B2)	3.425,28
C	Importo complessivo (A+B)	17.697,28

2. di affidare alla ditta Fratelli Bonora srl, i lavori di manutenzione straordinaria di cui all'oggetto, ai prezzi esposti nella perizia di stima redatta dal Servizio patrimonio ribassati del 3,00% come da offerta pervenuta in data 31.08.2023 prot. 15408, mediante il sistema del cottimo fiduciario previsto dall'art. 176 lett. a) del D.P.P.11 maggio 2012 n°9-84/Leg, riformulando pertanto gli importi del quadro economico a seguito del ribasso offerto, come a seguito specificato:

	Descrizione voci quadro economico (importi ribassati)	Euro
A1	Importo lavori ribassati	13.649,84
A2	Oneri per la sicurezza (non ribassabili)	200,00
A	Totale lavori complessivi (A1+A2)	13.849,84
	Somme a disposizione dell'Amministrazione:	
B1	IVA 22% su A	3.046,96
B2	Indennità di direzione tecnica (2,00% su A)	277,00
B	Totale somme a disposizione (B1+B2)	3.323,96
C	Importo complessivo (A+B)	17.173,80

3. di impegnare la spesa complessiva pari ad € 17.173,80 iva compresa, come a seguito dettagliato:

Piano dei conti	Missione	Progr.	Capitolo PEG	CdC	Importo	Esigibilità
U2.02.01.09.010	09	04	2225002	25	16.896,80 lavori iva compresa	2023
U2.02.01.09.010	09	04	2225002	25	277,00 indennità DL	2023

del bilancio di previsione in corso per l'anno 2023 che presenta adeguata disponibilità;

4. di dare atto che il presente atto diventa esecutivo, con l'apposizione del visto del Responsabile del Servizio finanziario ai sensi degli articoli 5 e 20 del Regolamento di contabilità;
5. di dare atto che la ditta incaricata assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi della L. 136/2010 e che il codice CIG relativo alla prestazione in parola risulta essere il seguente: CIG Z003C4F229;
6. di precisare che si provvederà alla liquidazione dell'importo pattuito ad avvenuta prestazione, dietro presentazione di regolare fattura con imputazione e riferimento al presente impegno e riportante il relativo codice CIG;
7. di dare atto che l'impresa si assume la piena responsabilità per quanto riguarda la sicurezza sul cantiere dei prestatori d'opera e nei confronti di terzi, di essere in regola con gli adempimenti antinfortunistici e con le norme legislative e regolamentari vigenti dando attuazione a tutti gli adempimenti previsti dal decreto legislativo 81/2008 e da tutta la normativa vigente in materia di sicurezza e sollevando l'amministrazione appaltante da responsabilità inerenti la sicurezza sul cantiere e la gestione dello stesso;
8. di dare atto che la stipulazione dell'atto negoziale con la ditta interessata avverrà in forma di corrispondenza secondo l'uso del commercio, ai sensi dell'art. 177 e 180 del Regolamento di Attuazione della L.P. 10.09.1993 n. 26 e s.m. approvato con D.P.P.11 maggio 2012 n^9-84/Leg.;
9. di dare atto che il responsabile del Servizio patrimonio svolge le mansioni di direzione lavori ai sensi dell'articolo 117 e 182 del D.P.P. n. 9-84/Leg/2012 e che per la contabilizzazione dei lavori è sufficiente che il direttore lavori apponga il visto sulla fattura ai sensi dell'art. 183 e 184;
10. di dare atto che il presente affido è pubblicato, ai sensi dell'art 4 bis della L.P. 2/2016, sul sito dell'Osservatorio provinciale dei contratti pubblici al fine di provvedere all'adempimento degli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione dei dati, dei documenti e delle informazioni concernenti i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture previsto del decreto 33/2013;
11. di dare evidenza che, ai sensi dell'articolo 4 della L.P. 30.11.1992 n. 23, 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.

Il Responsabile del Settore Tecnico
Valentina Grassi
documento firmato digitalmente

Questo documento, se trasmesso in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente, predisposto e disponibile presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (artt. 3bis e 71 D.Lgs. 82/2005).
La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D.Lgs. 39/1993).

Il responsabile del procedimento: Sartori Marco

Elenco movimenti Contabili di riferimento:

Tipo Movimento	Esercizio	Capitolo	Importo	Obiettivo	CIG
	Oggetto del Movimento				
INS_IMP Impegno	2023	2225002	16.896,80		Z003C4F229
	Lavori di manutenzione straordinaria di tratti della rete fognaria comunale acque bianche e nere. Codice CIG Z003C4F229.				
INS_IMP Impegno	2023	2225002	277,00		Z003C4F229
	Indennita su lavori di manutenzione straordinaria di tratti della rete fognaria comunale acque bianche e nere. Codice CIG Z003C4F229.				
INS_ACC Accertamento	2023	4206002	16.896,80		
	Lavori di manutenzione straordinaria di tratti della rete fognaria comunale acque bianche e nere. Codice CIG Z003C4F229.				
INS_ACC Accertamento	2023	4206002	277,00		
	Indennita su lavori di manutenzione straordinaria di tratti della rete fognaria comunale acque bianche e nere. Codice CIG Z003C4F229.				