

Data lettura del presente verbale, viene approvato e sottoscritto

IL SINDACO
f.to David Angeli

IL SEGRETARIO COMUNALE
f.to Dott. Gianni Gadler

IMPUTAZIONE CONTABILE

N. impegno	Atto	Al Cap.	Intervento
------------	------	---------	------------

Documento informatico con firma digitale (duplicato nel sistema di conservazione del Comune)



COMUNE DI CAVEDINE

Provincia di Trento

Verbale di deliberazione del Consiglio Comunale n. 37

OGGETTO: Approvazione progetto di fattibilità tecnico – economica degli interventi finalizzati alla riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio degli acquedotti comunali di Cavedine redatto dall'Ing. Tavernini per conto di G.E.A.S. spa . CUP: E78B22002610001

L'anno **duemila ventidue** addì **ventisette** del mese di **ottobre** alle ore **18.00** nella sala delle riunioni, a seguito di regolari avvisi, recapitati a termini di legge, si è convocato il Consiglio comunale

Presenti i signori:

ANGELI	David	Sindaco
BOLOGNANI	Gianluca	
CESCHINI	Maria	
COMAI	Eleonora	
COMAI	Gianni	
LUCETTA	Camillo	
LUCETTA	Dino	
MANARA	Giuliano	
PEDROLLI	Maria Cristina	
PEDROTTI	Beatrice	
RIBON	Monica	
TRAVAGLIA	Andrea	

Assenti i Signori:

TRAVAGLIA	Yuri	(giustificato)
DALLAPE'	PAOLA	(a partire dalle ore 20.08 circa)
CALDERA	ELISA	(a partire dalle ore 20.20 circa)

Assiste il Segretario comunale **Dott. Gianni Gadler**

Riconosciuto legale il numero degli intervenuti, il signor

David Angeli

Nella sua qualità di Sindaco assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto suindicato.

OGGETTO: Approvazione progetto di fattibilità tecnico – economica degli interventi finalizzati alla riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio degli acquedotti comunali di Cavedine redatto dall'Ing. Tavernini per conto di G.E.A.S. spa . CUP: E78B22002610001

IL CONSIGLIO COMUNALE

Premesso che:

Il Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile, in relazione alla M2C4, Linea d'investimento 4.1 del PNRR, con decreto 16 dicembre 2021, n.517, ha individuato 124 interventi, per un investimento complessivo pari a 2 miliardi di euro (40% delle risorse per il Mezzogiorno), finalizzati all'aumento della sicurezza dell'approvvigionamento idrico e della resilienza dell'infrastruttura idrica.

All'interno di tale contesto l'Amministrazione comunale intende presentare domanda di finanziamento per l'effettuazione un intervento finalizzato alla riduzione delle perdite degli acquedotti comunali, alla loro digitalizzazione e al monitoraggio in modo tale da garantire un utilizzo corretto della risorsa idrica, evitando sprechi e malfunzionamenti.

L'intervento sulla rete acquedottistica risulterà economicamente importante per l'Amministrazione comunale e si ritiene opportuno predisporre un progetto di fattibilità tecnico-economica, che consenta di programmare poi, sia dal punto di vista tecnico che amministrativo gli interventi da realizzare.

Lo studio di fattibilità consentirà inoltre la presentazione della domanda di intervento sul PNRR misura M2S4 – 14.2.

A tal fine, riscontrata l'impossibilità oggettiva di utilizzare risorse umane disponibili all'interno dell'Ufficio tecnico, sia per l'articolazione del progetto, che risulta attualmente sottodimensionato, sia per i carichi di lavoro in essere connessi, oltre che all'assolvimento dei compiti ordinari, rientranti nei settori della manutenzione della viabilità, del verde pubblico, degli immobili comunali ed edifici scolastici, nella gestione del cantiere comunale, ad altri impegni concomitanti, rientranti nella pianificazione straordinaria delle opere pubbliche, e derivanti dalla contemporanea presenza ed operatività di numerosi cantieri insistenti sul territorio comunale, necessitanti di essere seguiti è stato deciso di affidare l'incarico all'esterno, è stata contattata la società Giudicarie Energia Acqua Servizi Spa (GEAS spa) di Tione di Trento e la stessa si era dichiarata disponibile alla predisposizione della fattibilità tecnico economica richiesta presentando uno schema di convenzione che disciplinava le modalità di conferimento dell'incarico ed un quadro economico di massima con relativo preventivo delle competenze richieste per l'espletamento del medesimo.

Evidenziato come il Comune di Cavedine si avvale già del supporto di GEAS spa per la stesura del piano industriale e per la gestione del portale SIR (servizio idrico integrato).

Preso atto che GEAS spa ha a disposizione tutti i mezzi tecnici, operativi e organizzativi per la gestione dell'affidamento in oggetto. Tali strumenti sono immediatamente disponibili senza l'aggravio di costi che potrebbero aversi nel caso in cui l'attività venisse gestita in amministrazione.

Visto che per tale attività, l'ufficio tecnico comunale, nella figura del Responsabile, ha redatto e approvato un apposito DIP (Documento di Indirizzo alla Progettazione) assunto a protocollo dell'ente sub n 11005/2022 di data 18.10.2022.

Visto che in data 19.10.2022 con deliberazione numero 126 la Giunta Comunale conferiva a Geas SPA con sede in Tione di Trento (TN) l'incarico per la predisposizione del progetto di fattibilità tecnico-economica degli interventi finalizzati alla riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio degli acquedotti comunali di Cavedine per un totale complessivo di euro 13.373,00, comprensivi di euro 1.500,00 per la revisione del piano industriale, oltre all'IVA nella misura del 22% per un complessivo lordo di euro 16.315,06 approvando anche l'allegato schema di convenzione, dando atto che il tutto era funzionale alla presentazione dello stesso sul PNRR con scadenza 30 ottobre 2022.

Preso atto che in data 26.10.2022 GEAS SPA ha presentato i documenti relativi al progetto in questione a firma dell'ing. Silvano Tavernini inviandoli a protocollo dell'ente sub n. 11221, composto dai seguenti elaborati:

NUMERO	TITOLO
T01	COROGRAFIA GENERALE;
T02	SCHEMA IDRAULICO
T03	QUADRO D'UNIONE;
T04	QUADRO 01 e 02 - Sorgente Menetoi Serbatoio S. Siro;
T05	QUADRO 03 - Lago di Cavedine – zona nord;
T06	QUADRO 04 - Lago di Cavedine – zona centro;
T07	QUADRO 05 - Lago di Cavedine – zona sud;
T08	QUADRO 06 - Coste, Luch, val Cisona;
T09	QUADRO 07 - Zurlon, Spinel e Arial;
T10	QUADRO 08 – Abitato Vigo Cavedine;
T11	QUADRO 09 – Abitato Brusino;
T12	QUADRO 10 – Abitati Brusino e Cavedine;
T13	QUADRO 11 – Abitato Cavedine;
T14	QUADRO 12 – Zona artigianale e industriale;
T15	QUADRO 13 – Abitato Stravino;
T16	PARTICOLARE ALLACCIO UTENZE DIFFUSE;
T17	PARTICOLARE ALLACCIO UTENZE CONCENTRATE;

L'opera presenta il seguente quadro economico che chiude a complessivi euro 6.533.192,10.

Lavori, servizi e forniture		
A	INTERVENTI VOLTI ALLA RIDUZIONE DELLE PERDITE ED ALLA DIGITALIZZAZIONE E MONITORAGGIO DELLA RETE	Importo euro
A1	Installazione misuratori di portata e livello ai serbatoi	42.000,00
A2	Nodi controllo pressione/portata reti distribuzione	60.000,00
A3	Installazione smart metering	481.200,00
A4	Nuovi collettori di rete	1.277.600,00
A5	Sostituzione tratti di rete	1.959.600,00
A6	Aggiornamento rilievi in GIS	41.590,50
A7	Modellazione Idraulica Epanet	78.288,00
A8	Collaudo finale e calcolo riduzione delle perdite	3.670,00
A9	Identificazione criticità rete distribuzione	36.697,00
	Parziale lavori, servizi e forniture	3.980.646,00
SIC	ONERI PER LA SICUREZZA	Importo euro
SIC1	Oneri per la sicurezza su categoria A	79.612,92
SIC2	Oneri per la sicurezza su categoria B	0
	Parziale oneri per la sicurezza sui lavori	79.612,92
SOMME A DISPOSIZIONE		
C1	Imprevisti 8%	324.820,71
C2	Spese per attività tecniche 13%	527.833,66
C3	Spese generali (9% lavori, servizi, forniture ed attività amministrative)	442.162,20
C4	IVA su lavori ed imprevisti (22%)	964.717,52
C5	IVA su spese per attività tecniche e spese generali (22%)	213.399,09
	Totale somme a disposizione	2.472.933,18
	Totale quadro economico	6.533.192,10

Atteso che, in ordine alla presente deliberazione, è stato acquisito il parere prescritto ai sensi e per gli effetti dell'art. 185 del Codice degli Enti Locali della Regione Autonoma Trentino Alto Adige (C.E.L.) approvato con L.R. 03.05.2018 n. 2, espresso favorevolmente (senza osservazioni) con firma digitale in data 26.10.2022 dal Responsabile del Servizio Tecnico per la regolarità tecnico – amministrativa e dal Responsabile del Servizio Finanziario per la regolarità contabile in data 26.10.2022;

Visto lo Statuto Comunale;

Visto il Regolamento di contabilità;

Visto il Codice degli Enti Locali della Regione Autonoma Trentino – Alto Adige, approvato con Legge regionale 3 maggio 2018, n. 2;

In considerazione che l'ammontare complessivo dei lavori è superiore alla soglia dei 500.000,00 euro al netto degli oneri fiscali, il progetto deve essere sottoposto ad approvazione da parte del Consiglio comunale a sensi dell'art. 15, comma 3, lettera c) dello Statuto comunale;

Ravvisata l'urgenza di approvare il progetto in linea tecnica al fine di poter perfezionare la domanda di finanziamento nei termini previsti dai singoli bandi;

Dopo opportuna discussione come riportata nel verbale della seduta,

Con n. 2 specifiche e separate votazioni, di cui una per l'urgenza, che hanno dato lo stesso risultato: voti favorevoli n. 12, astenuti n. ---, contrari n. ---, su n. 12 Consiglieri presenti e votanti

d e l i b e r a

1. di approvare in linea tecnica il progetto di fattibilità tecnico – economica degli interventi finalizzati alla riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio degli acquedotti comunali di Cavedine redatto dall'Ing. Tavernini per conto di G.E.A.S. SPA con sede in Tione di Trento, che prevede un costo complessivo dell'opera di € 6.533.192,10 come da seguente quadro economico:

Lavori, servizi e forniture		
A	INTERVENTI VOLTI ALLA RIDUZIONE DELLE PERDITE ED ALLA DIGITALIZZAZIONE E MONITORAGGIO DELLA RETE	Importo euro
A1	Installazione misuratori di portata e livello ai serbatoi	42.000,00
A2	Nodi controllo pressione/portata reti distribuzione	60.000,00
A3	Installazione smart metering	481.200,00
A4	Nuovi collettori di rete	1.277.600,00
A5	Sostituzione tratti di rete	1.959.600,00
A6	Aggiornamento rilievi in GIS	41.590,50
A7	Modellazione Idraulica Epanet	78.288,00
A8	Collaudo finale e calcolo riduzione delle perdite	3.670,00
A9	Identificazione criticità rete distribuzione	36.697,00
Parziale lavori, servizi e forniture		3.980.646,00
SIC	ONERI PER LA SICUREZZA	Importo euro
SIC1	Oneri per la sicurezza su categoria A	79.612,92
SIC2	Oneri per la sicurezza su categoria B	0
Parziale oneri per la sicurezza sui lavori		79.612,92
SOMME A DISPOSIZIONE		
C1	Imprevisti 8%	324.820,71
C2	Spese per attività tecniche 13%	527.833,66
C3	Spese generali (9% lavori, servizi, forniture ed attività amministrative)	442.162,20
C4	IVA su lavori ed imprevisti (22%)	964.717,52
C5	IVA su spese per attività tecniche e spese generali (22%)	213.399,09
Totale somme a disposizione		2.472.933,18
Totale quadro economico		6.533.192,10

2. di conferire alla presente, per le motivazioni espresse in premessa, mediante distinta votazione resa per alzata di mano e che ha dato il seguente risultato: voti favorevoli n. 12, astenuti n. ---, contrari n. ---, su n. 12 Consiglieri presenti e votanti, l'immediata esecutività ai sensi dell'articolo 183, comma 4, della L.R. 03.05.2018, n. 2;
3. di notificare copia della presente deliberazione alla società GEAS spa per il perfezionamento della domanda di finanziamento;
4. di precisare che avverso la presente deliberazione sono ammessi:
- Opposizione alla Giunta comunale, durante il periodo di pubblicazione, ai sensi dell'art. 183, comma 5, del Codice degli enti Locali della Regione Autonoma Trentino-Alto Adige approvato con L.R. 03.05.2018, n. 2 ed ai sensi della Legge 241/1990 e s.m., L.P. 23/1992
ovvero in alternativa
 - ricorso giurisdizionale al Tribunale di Giustizia Amministrativa di Trento, entro 60 giorni ai sensi dell'art. 20 del D.Lgs. 02.07.2010, n. 104;
 - ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, entro 120 giorni, per motivi di legittimità, ai sensi dell'art. 8 del D.P.R. 24.11.1971, n. 1199; dando atto che per gli atti delle procedure di affidamento relativi a pubblici lavori, servizi o forniture, ivi comprese le procedure di affidamento di incarichi di progettazione e di attività tecnico-amministrative ad esse connesse, si richiama la tutela processuale di cui all'art. 120, comma 5 dell'allegato 1 del D.Lgs 02.07.2010, n. 104, per effetto della quale il ricorso giurisdizionale al T.R.G.A. di Trento va proposto entro 30 giorni e non è ammesso il ricorso straordinario al Presidente della Repubblica.