



COMUNE DI CAVEDINE

PROVINCIA DI TRENTO

GIUNTA COMUNALE

Verbale di deliberazione n. 16 del 03/02/2025.

OGGETTO: PNRR - M2C4 - I4.2 - "RIDUZIONE DELLE PERDITE, DIGITALIZZAZIONE E MONITORAGGIO DELLE RETI ACQUEDOTTO DI CAVEDINE". APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO ESECUTIVO REDATTO DAL RTP ING. TAVERNINI SILVANO (MANDATARIO), ING. TAVERNINI LORENZA (MANDANTE) E STUDIO ASSOCIATO DI GEOLOGIA CRETTI E., MARCHI P. (MANDANTE).

CUP: E78B22002610001

L'anno duemilaventicinque addì tre del mese di Febbraio alle ore 17:30 via XXV Aprile, 26 si è riunita la Giunta Comunale.

Eseguito l'appello risultano:

NOMINATIVO	PRESENTI	ASSENTI
ANGELI DAVID	SI	NO
TRAVAGLIA ANDREA	NO	SI
CALDERA ELISA	SI	NO
COMAI ELEONORA	SI	NO
COMAI GIANNI	SI	NO

Presenti: 4 - Assenti: 1

Il Segretario Comunale, Dott. Gianni Gadler, assiste alla seduta.

Il Sindaco, David Angeli, assume la presidenza e, riconosciuta legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che

Con deliberazione del Consiglio comunale n. 52 di data 30.12.2024 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) 2025-2027, del Bilancio di Previsione 2025-2027 e della Nota integrativa”.

Con deliberazione giuntale n. 1 di data 08.01.2025 è stato approvato il P.E.G. per la gestione del bilancio 2025 – 2027.

Con deliberazione della giunta comunale n. 126 del 19/10/2022 è stato conferito alla società in house providing Geas s.p.a. c.f. 01811460227 l’incarico di predisposizione del progetto di fattibilità tecnico – economica degli interventi finalizzati alla riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio degli acquedotti comunali di Cavedine alla società G.E.A.S. spa, impegno della spesa ed approvazione della bozza di convenzione (CIG: YA5383CDB8) per un importo pari ad € 13.373,00, comprensivo di € 1.500,00 per la revisione del piano industriale, oltre all’I.V.A. del 22% per un complessivo lordo di € 16.315,06 come evidenziato nella documentazione dimessa agli atti con prot. n. 10996/2022 dd 18/10/2022.

La società G.E.A.S. SpA incaricata ha consegnato il progetto di fattibilità tecnico economica dell’intervento, a firma dell’ing. Tavernini Silvano in data 26/10/2022, prot. 11221 e gli stessi sono stati approvati in linea tecnica con deliberazione consiliare n. 37 di data 27/10/2022, per una spesa complessiva di € 6.533.192,10, diversamente distinta in lavori a base di gara per € 3.980.646,00, oneri per la sicurezza per € 79.612,92 e somme a disposizione per € 2.472.933,18.

Il Comune di Cavedine è risultato beneficiario del finanziamento PNRR a valere sulla **Missione 2**: rivoluzione verde e transizione ecologica **Componente C4**: tutela del territorio e della risorsa idrica **Misura 4**: Garantire la gestione sostenibile delle risorse idriche lungo l’intero ciclo e il miglioramento della qualità ambientale delle acque interne e marittime Investimento 4.2 codice intervento M2C4I4.02_208 “Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell’acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti” finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU.

Il decreto direttoriale n. 299 del 21/06/2024, della Direzione generale per le Dighe e le infrastrutture idriche del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, ha approvato la graduatoria aggiornata delle proposte di finanziamento, previste dall’Avviso Pubblico del 09.03.2022 (GU n. 29 del 09.03.2022), ammettendo a finanziamento l’intervento proposto dal Comune di Cavedine e denominato: “Interventi per la riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio delle reti di distribuzione dell’acqua destinata al consumo umano Comune di Cavedine.”, CUP E78B22002610001 per un importo pari a euro 5.205.075,49 (cinquemilioniduecentocinquemilasettantacinque/49) a valere sul PNRR – Missione 2 – Componente 4 - Investimento 4.2 (Codice M2C4-I4.2_210).

In data 04/09/2024, con prot. n. 8490/2024, è pervenuta dal Ministero delle infrastrutture e dei trasporti - Dipartimento per le opere pubbliche e le politiche abitative - Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche divisione 8 la Comunicazione di approvazione Atto d’Obbligo e trasmissione format richiesta anticipazione.

Con deliberazione n. 170 di data 09/09/2024 la Giunta comunale ha disposto l’approvazione

dell'atto d'obbligo necessario a consentire la formalizzazione del finanziamento a valere sulle risorse dell'investimento M2C4-I4.2, e la contestuale accettazione del finanziamento.

La documentazione richiesta è stata trasmessa al Ministero competente con nota di data 06/08/2024 prot. 7678/2024.

Con nota dimessa al protocollo comunale n. 8490/2024 del 04/09/2024 è pervenuto il Decreto di approvazione dell'atto d'obbligo n. 533 del 30.08.2024 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Dipartimento per le opere pubbliche e le politiche abitative – Direzione Generale per le dighe e le infrastrutture idriche;

Ricordato che:

Con determina n. 400 di data 30/07/2024 il Responsabile Ufficio Tecnico ha disposto di procedere all'indizione di una procedura negoziata senza bando ai sensi del combinato disposto di cui all'art. 2ter della L.P. n. 18/2021, dell'art. 48, c. 3, del D.L. n. 77/2021 convertito con L. 108/2021 e dell'art. 76 del D.Lgs. n. 36/2023, sopra soglia europea, per l'affidamento dei servizi di progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione con opzione per l'affidamento dei servizi di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, con affidamento in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, relativi all'intervento di cui trattasi. Il medesimo provvedimento ha inoltre dato mandato all'Agenzia Provinciale per gli Appalti ed i Contratti (APAC) nell'assunzione del ruolo di centrale di committenza per lo svolgimento della procedura di gara necessaria all'individuazione dell'operatore economico.

Con nota a firma del Responsabile Ufficio Tecnico di data 26/08/2024, prot. n. 8205/2024, è stata disposta l'accettazione dei nominativi commissione tecnica della procedura negoziata senza bando sopra soglia europea, per l'affidamento dei servizi di progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione con opzione per l'affidamento dei servizi di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, con affidamento in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, relativi all'intervento di cui trattasi.

Con delibera giunta n.170 del 09/09/2024 è stata approvato l'Affidamento delle attività strumentali a GEAS S.p.A. con esame ed approvazione della convenzione relativa ad attività tecniche di supporto per la progettazione esecutiva della riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa digitalizzazione e monitoraggio delle reti; CUP E78B22002610001 - CIG B2F2734A75.

Con atto di data 12/09/2024 repertorio atti privati n. 8815/2024 è stata stipulata la convenzione relativa ad attività tecniche di supporto per la progettazione esecutiva della riduzione delle perdite nelle reti di distribuzioni dell'acqua, compresa la digitalizzazione ed il monitoraggio delle reti nel Comune di Cavedine; CUP E78B22002610001 - CIG B2F2734A75.

Tutto ciò premesso:

Considerato che il Servizio appalti – ufficio gare lavori pubblici della PAT ha esperito la gara relativa all'affidamento in appalto della procedura negoziata senza bando, ai sensi del combinato disposto dell'art.2 ter della L.P. 18/2021, dell'art.48, c.3 del D.L. 77/2021, convertito con L.108/2021 e dell'art.76 del D.Lgs 36/2023, degli artt.20 e 22 della L.P. 26/1993 e ss.mm., degli art.10,11,16,19 della L.P. 2/2016 e della deliberazione della giunta provinciale n.1475 del 02/10/2020, in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

Dato atto che il Servizio appalti – ufficio gare lavori pubblici della PAT, con note dimesse al

protocollo comunale n. 8682/2024 del 10/09/2024 e prot. n. 8745/2024 del 11/09/2024, ha dato comunicazione che il costituendo RTP ing. Silvano Tavernini (C.F. TVRSVN48P04D371A, P.IVA 00685590226) - ing. Lorenza Tavernini (C.F. TVRLNZ74R69A372S, P.IVA 01645090224) – Studio Associato di Geologia Cretti E., Marchi P. (C.F.CRTMNL57H48H612L, P.IVA 01667990228), è risultato aggiudicatario, con il ribasso percentuale del 10,000% della progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell’opera “Interventi finalizzati alla riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell’acqua, compresa la digitalizzazione ed il monitoraggio delle reti – Comune di Cavedine” con opzione per l’affidamento dei servizi di direzione lavori e di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione come di seguito specificato:

Descrizione delle prestazioni	CPV	Importo a base di gara	% di ribasso	Importo di aggiudicazione
Prestazioni relative alla progettazione (A)				
Progettazione esecutiva	71340000-3	€ 44.725,33	10,000	€ 40.252,80
Relazione geologica	71340000-3	€ 28.911,72	10,000	€ 26.020,55
Coordinamento sicurezza in fase di progettazione	71340000-3	€ 19.877,93	10,000	€ 17.890,14
Importo totale (A)		€ 93.514,98	10,000	€ 84.163,48
Prestazioni opzionali (B)				
Direzione Lavori	71340000-3	€ 93.676,39	10,000	€ 84.308,75
Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	71340000-3	€ 41.412,34	10,000	€ 37.271,11
totale prestazioni opzionali (B)		€ 135.088,73	10,000	€ 121.579,86
Totale corrispettivo (A+B)				€ 205.743,34

Descrizione delle prestazioni	CPV	Importo a base di gara	% di ribasso	Importo di aggiudicazione
Prestazioni “quinto d’obbligo” (C)				
Ulteriori prestazioni fino al quinto dell’importo contrattuale	71340000-3	€ 45.720,74	10,000	€ 41.148,67

Visti i verbali di gara del Servizio appalti – ufficio gare lavori pubblici della PAT trasmessi con nota prot. n. 8745/2024 del 11/09/2024.

Con nota a firma del Responsabile Ufficio Tecnico di data 03/10/2024, prot. n. 9508/2024, trasmessa all’ing. Tavernini Silvano, è stata disposta l’esecuzione del contratto in via di urgenza, ai sensi dell’art. 17, commi 8 e 9 del D.Lgs 36/2023, dei servizi di progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione con opzione per l’affidamento dei servizi di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per l’intervento "Riduzione perdite reti di distribuzione acquedotto, compresa digitalizzazione e monitoraggio della rete di Cavedine - Codice intervento M2C4- I4.2_210".

Vista la nota dimessa al protocollo comunale n. 11929/2024 del 04/12/2024, con cui il Servizio appalti – ufficio gare lavori pubblici della PAT, ha dato comunicazione di aver effettuato le

verifiche dei requisiti di partecipazione e di quanto dichiarato in sede di offerta tecnica in capo all'aggiudicatario dei servizi in oggetto, costituendo RTP Ing. Tavernini Silvano (mandatario), Ing. Tavernini Lorenza (mandante) e Studio Associato di Geologia Cretti E., Marchi P. (mandante), che si sono concluse con ESITO POSITIVO, come da documentazione depositata agli atti e previsti dalla lettera di invito e dalla normativa vigente in materia di lavori pubblici, dei servizi in oggetto, con la precisazione che ad oggi, l'informativa antimafia relativa a Studio associato di geologia Cretti E., Marchi P. (mandante) risulta ancora in fase di elaborazione.

Con delibera di Giunta Comunale numero 232 di data 12/12/2024 è stato aggiudicato definitivamente ai sensi dell'art. 17, comma 5 del D.Lgs. 36/2023, l'appalto per la progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'opera con opzione per l'affidamento dei servizi di D.L. e del CSE dei lavori relativi agli "interventi per la riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio delle reti di distribuzione dell'acqua destinata al consumo umano Comune Di Cavedine" al costituendo RTP ing. Silvano Tavernini (C.F. TVRSVN48P04D371A, P.IVA 00685590226) - ing. Lorenza Tavernini (C.F. TVRLNZ74R69A372S, P.IVA 01645090224) – Studio Associato di Geologia Cretti E., Marchi P. (C.F.CRTMNL57H48H612L, P.IVA 01667990228), per € 205.743,34 oltre oneri ed iva;

Dato atto che con la stessa delibera è stata approvata la bozza di contratto, composta da 26 articoli, in fase di perfezionamento.

Considerato che in data 31.12.2024 il progettista incaricato ha inviato copia del progetto esecutivo, acquisito a protocollo dell'ente sub numero 12734 e che si compone dei seguenti elaborati:

CODICE	DESCRIZIONE
1	RELAZIONE GENERALE
1.R.00	ELENCO DEGLI ELABORATI
1.R.01	RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA
1.R.02	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
2	RELAZIONI SPECIALISTICHE
2.R.01	RELAZIONE IDRAULICA
2.R.02	RELAZIONE GEOLOGICA
3	ELABORATI GRAFICI
3.T.01	COROGRAFIA GENERALE
3.T.02	COROGRAFIA DISTRETTI ACQUEDOTTO - ZONA NORD
3.T.03	COROGRAFIA DISTRETTI ACQUEDOTTO - ZONA SUD
3.T.04	SCHEMA IDRAULICO
3.T.05	CODOTTA MENETOI - STRAVINO - ESTRATTO PRG SISTEMA AMBIENTALE
3.T.06	RETE LAGO DI CAVEDINE - ESTRATTO PRG SISTEMA AMBIENTALE
3.T.07	CONDOTTA MENETOI - STRAVINO- ESTRATTO PRG SISTEMA INSEDIATIVO
3.T.08	RETE LAGO DI CAVEDINE - ESTRATTO PRG SISTEMA INSEDIATIVO
3.T.09	CONDOTTA MENETOI - STRAVINO - ESTRATTO MAPPA CATASTALE - TRATTO CALAVINO - LASINO
3.T.10	CONDOTTA MENETOI - STRAVINO - ESTRATTO MAPPA CATASTALE - TRATTO LASINO - STRAVINO
3.T.11	RETE LAGO DI CAVEDINE - ESTRATTO - MAPPA CATASTALE - ZONA NORD
3.T.12	RETE LAGO DI CAVEDINE - ESTRATTO - MAPPA CATASTALE - ZONA CENTRALE
3.T.13	RETE LAGO DI CAVEDINE - ESTRATTO - MAPPA CATASTALE - ZONA SUD
3.T.14	CONDOTTA MENETOI - STRAVINO - PLANIMETRIA TRATTO CALAVINO - MADRUZZO
3.T.15	CONDOTTA MENETOI - STRAVINO - PLANIMETRIA TRATTO MADRUZZO - LASINO
3.T.16	CONDOTTA MENETOI - STRAVINO - PLANIMETRIA TRATTO LASINO - LOC. BERLONGA
3.T.17	CONDOTTA MENETOI - STRAVINO - PLANIMETRIA TRATTO LOC. BERLONGA - SERBATOIO STRAVINO ALTO
3.T.18	CONDOTTA MENETOI - STRAVINO - PROFILO ALTIMETRICO TRATTO STAZIONE DI SOLLEVAMENTO MENETOI - RIO VAL GAZOLA
3.T.19	CONDOTTA MENETOI - STRAVINO - PROFILO ALTIMETRICO TRATTO RIO VAL GAZOLA - SERBATOIO STRAVINO ALTO
3.T.20	CONDOTTA MENETOI - STRAVINO - PARTICOLARI ATTRAVERSAMENTI 1 E 2
3.T.21	CONDOTTA MENETOI - STRAVINO - PARTICOLARI ATTRAVERSAMENTI 3 E 4

COPIA CARTACEA DI ORIGINALE DIGITALE.

documento firmato digitalmente da GIANNI GADLER, DAVID ANGELI e stampato il giorno 07/02/2025 da Ornella Bonetti.
Riproduzione cartacea ai sensi del D.Lgs.82/2005 e successive modificazioni, di originale digitale.

3.T.22	CONDOTTA MENETOI - STRAVINO - PARTICOLARI ATTRAVERSAMENTI 5 E 6
3.T.23	CONDOTTA MENETOI - STRAVINO - PARTICOLARI ZONA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO MENETOI E PIAZZALE CR ALTOGARDA-ROVERETO
3.T.24	CONDOTTA MENETOI - STRAVINO - SCHEMA INTERVENTI PUNTUALI
3.T.25	CONDOTTA MENETOI - STRAVINO - SERBATOIO STRAVINO ALTO - STATO ATTUALE
3.T.26	CONDOTTA MENETOI - STRAVINO - SERBATOIO STRAVINO ALTO - STATO DI PROGETTO
3.T.27	CONDOTTA MENETOI - STRAVINO - SERBATOIO STRAVINO ALTO - STATO DI RAFFRONTO
3.T.28	CONDOTTA MENETOI - STRAVINO - SERBATOIO STRAVINO ALTO - COLLEGAMENTI IDRAULICI
3.T.29	RETE LAGO DI CAVEDINE - PLANIMETRIA ZONA NORD RIMONE - LAGO DI CAVEDINE
3.T.30	RETE LAGO DI CAVEDINE - PLANIMETRIA VIA DEI CASONI E LATERALE EST
3.T.31	RETE LAGO DI CAVEDINE - PLANIMETRIA ZONA CENTRALE LAGO DI CAVEDINE
3.T.32	RETE LAGO DI CAVEDINE - PLANIMETRIA ZONA SUD LAGO DI CAVEDINE
3.T.33	RETE LAGO DI CAVEDINE - PLANIMETRIA LOCALITA' TREBI
3.T.34	RETE LAGO DI CAVEDINE - PLANIMETRIA LOCALITA' POZZE
3.T.35	RETE LAGO DI CAVEDINE - PLANIMETRIA VIA LASTONI - TRATTO DI MONTE
3.T.36	RETE LAGO DI CAVEDINE - PROFILO ALTIMETRICO ZONA NORD
3.T.37	RETE LAGO DI CAVEDINE -PROFILO ALTIMETRICO ZONA SUD
3.T.38	PARTICOLARE CAMERETTE IN OPERA - TIPO 1
3.T.39	PARTICOLARE CAMERETTE IN OPERA - TIPO 2
3.T.40	PARTICOLARE CAMERETTE PREFABBRICATE
3.T.41	INSTALLAZIONE SMART METER - ABITATO DI STRAVINO - QUADRO 1
3.T.42	INSTALLAZIONE SMART METER - ABITATO DI STRAVINO - QUADRO 2
3.T.43	INSTALLAZIONE SMART METER - ABITATO DI STRAVINO - QUADRO 3
3.T.44	INSTALLAZIONE SMART METER - ABITATO DI CAVEDINE - QUADRO 1
3.T.45	INSTALLAZIONE SMART METER - ABITATO DI CAVEDINE - QUADRO 2
3.T.46	INSTALLAZIONE SMART METER - ABITATO DI CAVEDINE - QUADRO 3
3.T.47	INSTALLAZIONE SMART METER - ABITATO DI CAVEDINE - QUADRO 4
3.T.48	INSTALLAZIONE SMART METER - ABITATO DI CAVEDINE - QUADRO 5
3.T.49	INSTALLAZIONE SMART METER - ABITATO DI CAVEDINE - QUADRO 6
3.T.50	INSTALLAZIONE SMART METER - ABITATO DI BRUSINO - QUADRO 1 - 2 - 3
3.T.51	INSTALLAZIONE SMART METER - ABITATO DI VIGO CAVEDINE - QUADRO 1
3.T.52	INSTALLAZIONE SMART METER - ABITATO DI VIGO CAVEDINE - QUADRO 2
3.T.53	INSTALLAZIONE SMART METER - ABITATO DI VIGO CAVEDINE - QUADRO 3
3.T.54	INSTALLAZIONE SMART METER - ABITATO DI VIGO CAVEDINE - QUADRO 4
3.T.55	INSTALLAZIONE SMART METER - ABITATO DI VIGO CAVEDINE - QUADRO 5
3.T.56	INSTALLAZIONE SMART METER - ABITATO DI VIGO CAVEDINE - QUADRO 6 - 7
3.T.57	INSTALLAZIONE SMART METER - ABITATO DI COSTE - QUADRO 1
3.T.58	INSTALLAZIONE SMART METER - ABITATO DI COSTE - QUADRO 2 - 3 - 4
3.T.59	INSTALLAZIONE SMART METER - ABITATO DI COSTE - QUADRO 5
3.T.60	INSTALLAZIONE SMART METER - ABITATO DI COSTE - QUADRO 6
3.T.61	INSTALLAZIONE SMART METER - ABITATO DI LAGO - QUADRO 1
3.T.62	INSTALLAZIONE SMART METER - ABITATO DI LAGO - QUADRO 2
3.T.63	INSTALLAZIONE SMART METER - ABITATO DI LAGO - QUADRO 3 - 4
3.T.64	INSTALLAZIONE SMART METER - ABITATO DI LAGO - QUADRO 5 - 6 - 8
3.T.65	INSTALLAZIONE SMART METER - ABITATO DI LAGO - QUADRO 7
3.T.66	INSTALLAZIONE SMART METER - ABITATO DI LAGO - QUADRO 9
3.T.67	INSTALLAZIONE SMART METER - ABITATO DI LAGO - QUADRO 10
3.T.68	INSTALLAZIONE SMART METER - ABITATO DI LAGO - QUADRO 11
4	OPERE STRUTTURALI
4.R.01	RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA
4.R.02	RELAZIONE DI CALCOLO
4.R.03	PIANO DI MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE
4.T.01	CAMERETTE IN OPERA - TIPO 1
4.T.02	CAMERETTE IN OPERA - TIPO 2
4.T.03	AMPLIAMENTO CABINA DI MANOVRA SERBATOIO STRAVINO ALTO

COPIA CARTACEA DI ORIGINALE DIGITALE.

documento firmato digitalmente da GIANNI GADLER, DAVID ANGELI e stampato il giorno 07/02/2025 da Ornella Bonetti.

Riproduzione cartacea ai sensi del D.Lgs.82/2005 e successive modificazioni, di originale digitale.

5	MANUTENZIONE
5.R.01	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA
6	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
6.R.01	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
6.R.02	ELENCO PREZZI UNITARI
6.R.03	ANALISI PREZZI UNITARI
6.R.04	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
6.R.05	CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI
6.R.06	CRONOPROGRAMMA DELL'OPERA
6.R.07	FASCICOLO TECNICO DELL'OPERA
6.T.01	VISTA D'INSIEME CANTIERI STRADALI CONDOTTA MENETOI - STRAVINO E RETE DI LAGO DI CAVEDINE
6.T.02	CONDOTTA MENETOI - STRAVINO - CANTIERI STRADALI DA N. 1 A N. 4
6.T.03	CONDOTTA MENETOI - STRAVINO - CANTIERI STRADALI DA N. 5 A N. 8
6.T.04	CONDOTTA MENETOI - STRAVINO - CANTIERI STRADALI DA N. 9 A N. 12
6.T.05	CONDOTTA MENETOI - STRAVINO - CANTIERI STRADALI DA N. 13 A N. 16
6.T.06	CONDOTTA MENETOI - STRAVINO - CANTIERI STRADALI DA N. 17 A N. 19
6.T.07	CONDOTTA MENETOI - STRAVINO - CANTIERI N. 20 - E SEZ. SCAVO TIPO
6.T.08	RETE LAGO DI CAVEDINE - CANTIERI STRADALI DA N. 1 A N. 13
7	ELABORATI ECONOMICI
7.R.01	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
7.R.02	COMPUTO METRICO
7.R.03	ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI
7.R.04	LISTA DELLE CATEGORIE E DELLE FORNITURE IN APPALTO
7.R.05	ANALISI PREZZI UNITARI
7.R.06	STIMA INCIDENZA MANO D'OPERA
7.R.07	QUADRO ECONOMICO GENERALE
8	CAPITOLATI
8.R.01	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO - NORME AMMINISTRATIVE
8.R.02	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO - NORME TECNICHE
9	OCCUPAZIONE TEMPORANEA E SERVITU'
9.R.01	CALCOLO INDENNIZZI
9.T.01	PLANIMETRIA OCCUPAZIONI TEMPORANEE E SERVITU' DI ACQUEDOTTO
10	AMBIENTE
10.R.01	RELAZIONE CAM
10.R.02	RELAZIONE DI SOSTENIBILITA' E DNSH
10.R.10	PIANO DI GESTIONE RIFIUTI E BILANCIO MATERICO

Considerato che l'opera in questione riporta il seguente quadro economico

QUADRO ECONOMICO		
A)	INTERVENTI VOLTI ALLA RIDUZIONE DELLE PERDITE ED ALLA DIGITALIZZAZIONE E MONITORAGGIO DELLA RETE	Importo rientrante nella domanda di finanziamento PNRR
A1	LAVORI (soggetti a ribasso)	€ 4.239.999,07
A2	ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 87.780,56
	SOMMANO LAVORI	€ 4.327.779,63
	Opzione quinto d'obbligo (art.120, comma 9, D. Lgs. 36/2023)	864 536,79 €
B)	SOMME A DISPOSIZIONE	Importo rientrante nella domanda di finanziamento PNRR
B1	Imprevisti	€ 189.282,86
B2	Imprevisto geologico	€ 5.000,00
B3	Imprevisti (premio accelerazione 0,03% - max 20 giorni)	€ 25.966,68

COPIA CARTACEA DI ORIGINALE DIGITALE.

documento firmato digitalmente da GIANNI GADLER, DAVID ANGELI e stampato il giorno 07/02/2025 da Ornella Bonetti.
Riproduzione cartacea ai sensi del D.Lgs.82/2005 e successive modificazioni, di originale digitale.

B4	Aggiornamento Rilievi in GIS	€ 39.510,98
B5	Modellazione Idraulica Epanet	€ 74.373,60
B6	Verifica degli obiettivi e calcolo riduzione perdite	€ 3.486,50
B7	Identificazione criticità rete distribuzione	€ 34.862,63
B8	Acquisto apparati: misuratori di portata e livello serbatoi	€ 45.214,40
B9	Acquisto apparati: nodi controllo (idrovavole etc)	€ 25.936,90
B10	Predisposizioni elettriche NC comprensiva di protezioni e collegamenti	€ 8.000,00
B11	Acquisto apparati: telecontrollo data logger	€ 27.540,00
B13	SW di gestione	€ 118.981,58
B14	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, eventuali spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e spese per la validazione e verifica, coordinamento gruppo di lavoro	€ 370.481,95
B16	Contributo ANAC	€ 880,00
B17	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri collaudi specialistici	€ 5.000,00
B18	Acquisizione e occupazione di aree o fabbricati e relativi indennizzi	€ 9.500,00
B19	Spese generali (supporto amministrativo, incentivi funzioni tecniche art. 45 D.Lgs 36/23 etc)	€ 43.277,80
B20	IVA su lavori, forniture, imprevisti e software (10%)	€ 477.370,20
B21	IVA su spese per attività tecniche e spese generali (22%)	€ 127.902,16
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 1.632.568,22
	TOTALE INTERVENTO AL NETTO DI IVA	€ 5.355.075,49
	TOTALE IVA	€ 605.272,36
	TOTALE INTERVENTO COMPRENSIVO DI IVA	€ 5.960.347,85

Vista l'autorizzazione rilasciata dalla Cassa Rurale Alto Garda e Rovereto pervenuta in data 21/11/2024 con prot. n. 11470/2024, per posa e mantenimento tubazioni ad uso idrico-potabile che interessano il piazzale dell'istituto di credito individuato dal compendio p.ed 227/1 c.c. Calavino, come da servitù intavolata con G.N. 5257/4 del 22/08/2000.

Vista l'autorizzazione rilasciata dal Servizio Gestione Strade – Settore Concessioni pervenuta in data 28/11/2024 con prot. n. 11607/2024, per posa e mantenimento tubazioni ad uso idrico-potabile lungo la S.P. 214 del Lago di Cavedine dalla progressiva km 3+847 alla progressiva km 4+522, dalla progressiva km 5+738 alla progressiva km 6+863 e alle progressive km 3+847, 4+142 e km 5+738; S.P. 214 del Lago di Cavedine - diramazione Pietramurata dalla progressiva km 0+000 alla progressiva km 0+225 e alle progressive km 0+175, km 0+195 e km 0+225.

Vista l'autorizzazione rilasciata dal Servizio Gestione Strade – Settore Concessioni pervenuta in data 28/11/2024 con prot. n. 11741/2024, per posa e mantenimento tubazioni ad uso idrico-potabile lungo la S.P. 84 dalla progressiva 3+788 alla progressiva km 3+883.

Vista l'autorizzazione rilasciata dalla ditta Hidro Dolomiti Energia srl in data 11/12/2024 con prot. n. 12262/2024, per posa e mantenimento tubazioni ad uso idrico-potabile sulla S.P. 214dir Pietramurata in corrispondenza del ponte sul canale Rimone.

Vista la comunicazione di non competenza in merito all'intervento in oggetto pervenuto dal Servizio Foreste Ufficio distrettuale forestale Trento in data 14/11/2024 con prot. n. 11138/2024, in quanto le lavorazioni in progetto sono esclusi dalla necessità di acquisire autorizzazione al cambio di coltura ai sensi dell'art. 16 della L.P. n. 11/2007.

Vista la comunicazione di non competenza in merito all'intervento in oggetto pervenuto dal Servizio Foreste Ufficio distrettuale forestale Trento in data 14/11/2024 con prot. n. 11138/2024, in quanto le lavorazioni in progetto sono esclusi dalla necessità di acquisire autorizzazione al cambio di coltura ai sensi dell'art. 16 della L.P. n. 11/2007.

Vista la determinazione del dirigente del Servizio Bacini Montani, n. 12241 di data 12/11/2024 con prescrizione, pervenuta in data 14/11/2024 con prot. n. 11104/2024, per posa posa/sostituzione di tubazioni che interessano il canale Rimone, le rogge di Calavino, Lasino e Madruzzo e il rio Bus Foran.

Vista l'autorizzazione rilasciata dal Comune di Madruzzo in data 24/12/2024 con prot. n. 12656/2024, per posa e mantenimento tubazioni ad uso idrico-potabile sul territorio di competenza del Comune di Madruzzo.

Considerato che in merito ai lavori in oggetto sono state ottenute tutte le autorizzazioni dei privati per l'occupazione temporanea e le costituzione di servitù.

Dato atto del nulla osta a firma del Responsabile Ufficio Tecnico di Cavedine, ing. Spanò Maurizio, dal quale si evince che l'intervento *“Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti” finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU – intervento denominato “Opera finalizzata alla riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio degli acquedotti comunali di Cavedine”*, rientra nella definizione di cui all'art. 3 comma 1 lettera z) della L.P. 15/2015 e nel novero degli interventi di infrastrutturazione del territorio di cui all'art. 11 comma 1 lettera a) del R.U.E.P. approvato con D.G.P. n. 8-61/Leg e pertanto le opere non richiedono una specifica previsione o adeguamento degli strumenti di pianificazione territoriale subordinati al PUP, come disciplinato dall'art. 79 comma 2 della L.P. 15/2015, non sono soggette alla conformità urbanistica, ai sensi dell'art. 95 comma 3 della L.P. 15/2015, in quanto non rappresentano una nuova opera ma un adeguamento impiantistico ed un miglioramento funzionale di una infrastruttura già esistente, non richiedono il rilascio dell'autorizzazione paesaggistica da parte della commissione CPC, ai sensi dell'art. 64 comma 2 della L.P. 15/2015, in quanto le citate opere sono situate nel sottosuolo e limitatamente a quelle presenti nel soprasuolo le stesse saranno oggetto di manutenzione straordinaria ed infine non ricadono in aree soggette alla tutela da parte della Soprintendenza competente per territorio.

Considerato che il progetto è stato sottoposto alla validazione da parte del tecnico validatore ing. Atz Massimiliano in data 03.02.2025, prot. n. 1077/2025, il quale ha espresso parere favorevole senza prescrizioni.

Visto inoltre la bozza del decreto correttivo del D.Lgs. 36/2023, già bollinata dal Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, in corso di approvazione e denominato *“schema del decreto legislativo recante disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36”*, ed in particolare l'art. 68 (Modifiche all'Allegato I. 7 del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36), comma 1, lettera e) che recita *“all'articolo 5, comma 1, la lettera a) è sostituita dalla seguente: “a) lavori a misura ovvero a corpo nei soli casi in cui, in relazione alle caratteristiche specifiche dell'opera o del lavoro, la stazione appaltante, motivandolo espressamente, ne ritiene necessario il ricorso;”*, leggendo pertanto il periodo a cui è riferito nel seguente modo: *“Il quadro economico, con riferimento al costo complessivo dell'opera o*

dell'intervento, è così articolato: a) lavori a misura ovvero a corpo nei soli casi in cui, in relazione alle caratteristiche specifiche dell'opera o del lavoro, la stazione appaltante, motivandolo espressamente, ne ritiene necessario il ricorso”;

Dato Atto che i lavori di “Finanziamenti PNRR - M2C4 Investimento 4.2 finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – “interventi per la riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio delle reti di distribuzione dell'acqua destinata al consumo umano - Comune di Cavedine” sono ascrivibili ad interventi di manutenzione straordinaria per i quali, visto quanto sopra, l'appalto e la contabilizzazione a corpo risulta di difficile applicazione stante la natura dell'intervento.

Acquisiti sulla proposta di deliberazione in oggetto i pareri favorevoli di regolarità tecnico-amministrativa e contabile, ai sensi dell'art. 185 del Codice degli Enti Locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige approvato con Legge Regionale dd. 3 maggio 2018, n. 2 rilasciati rispettivamente dal Responsabile della struttura di merito e dal Responsabile dell'Ufficio finanziario.

VISTO:

- la legge provinciale 9 marzo 2016, n. 2 legge provinciale di *recepimento delle direttive europee in materia di contratti pubblici 2016*;
- la legge provinciale 10 settembre 1993 n. 26, avente ad oggetto *norme in materia di lavori pubblici di interesse provinciale e per la trasparenza negli appalti* ed il relativo regolamento di attuazione approvato con decreto del presidente della provincia 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg.;
- la legge provinciale 19 luglio 1990, n. 23, avente ad oggetto *disciplina dell'attività contrattuale e dell'amministrazione dei beni della Provincia autonoma di Trento* ed il relativo regolamento di attuazione approvato con decreto del presidente della giunta provinciale 22 maggio 1991, n. 10-40/Leg.;
- la legge provinciale 26 maggio 2023 n. 4, avente ad oggetto *variazione al bilancio di previsione della Provincia autonoma di Trento per gli esercizi finanziari 2023 - 2025 e disposizioni urgenti in materia di tributi locali, di finanza locale, di patrimonio, di contratti pubblici e di personale*;
- il decreto del Presidente della Provincia 12 aprile 2023, n. 8-84/leg, avente ad oggetto *Regolamento concernente "Riordino e semplificazione dell'ordinamento provinciale in materia di contratti pubblici in attuazione dell'articolo 14 della legge provinciale 27 dicembre 2021, n. 21 e ulteriori modificazioni del decreto del Presidente della Provincia 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg*;
- il decreto del Presidente della Provincia 12 aprile 2023, n. 9-85/leg, avente ad oggetto *Regolamento concernente "Capitolato generale per l'esecuzione di lavori pubblici, in attuazione dell'articolo 4 ter della legge provinciale di recepimento delle direttive europee in materia di contratti pubblici 2016*;
- il decreto del Presidente della Provincia 12 giugno 2023, n. 12-88/leg, avente ad oggetto *regolamento concernente "Modificazioni del decreto del Presidente della Provincia 12 aprile 2023, n. 8- 84/Leg (Regolamento concernente "Riordino e semplificazione dell'ordinamento provinciale in materia di contratti pubblici in attuazione dell'articolo 14 della legge provinciale 27 dicembre 2021, n. 21 e ulteriori modificazioni del decreto del Presidente della Provincia 11 maggio 2012, n.9-84/Leg") e del decreto del Presidente della Provincia 12 aprile 2023, n. 9-85/Leg (Regolamento concernente "Capitolato generale per l'esecuzione di lavori pubblici, in attuazione dell'articolo 4 ter della legge provinciale di recepimento delle direttive europee in materia di contratti pubblici 2016")*;

- il decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 avente ad oggetto *Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici*;
- la legge provinciale 8 agosto 2023, n. 9, avente ad oggetto *assestamento del bilancio di previsione della Provincia autonoma di Trento per gli esercizi finanziari 2023-2025*;
- il D.P.P. 16 agosto 2023, n. 20-96/Leg, avente ad oggetto *Capitolato generale per l'esecuzione di lavori pubblici, in attuazione dell'articolo 4 ter della legge provinciale di recepimento delle direttive europee in materia di contratti pubblici 2016*;
- il decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118, modificato e integrato dal decreto legislativo 10 agosto 2014 n. 126 recante disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42;
- Visto il Regolamento di contabilità, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 02 di data 12.02.2018;
- lo Statuto comunale;
- il decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali;
- il Codice degli enti locali della Regione Autonoma Trentino Alto Adige approvato con legge regionale 3 maggio 2018 n. 2;

Con voti favorevoli unanimi, espressi per alzata di mano,

DELIBERA

- 1 di approvare in linea tecnica il progetto esecutivo relativo ai lavori relativi agli “interventi per la riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio delle reti di distribuzione dell'acqua destinata al consumo umano Comune Di Cavedine” redatto dal costituendo RTP ing. Silvano Tavernini (C.F. TVRSVN48P04D371A, P.IVA 00685590226) - ing. Lorenza Tavernini (C.F. TVRLNZ74R69A372S, P.IVA 01645090224) – Studio Associato di Geologia Cretti E., Marchi P. (C.F.CRTMNL57H48H612L, P.IVA 01667990228), per complessivi € 5.960.347,85 iva compresa, di cui € 4.327.779,63 per lavori ed € 1.632.568,22 per somme a disposizione.
- 2 di dare indicazione all'ufficio tecnico di attivarsi per attuare le procedure necessarie all'affidamento dei lavori in collaborazione con APAC.
- 3 di dare atto che, ai fini e per gli effetti della Legge 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.:
 - il CUP assegnato all'intervento di “Riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio delle reti acquedotto di Cavedine” è il numero: E78B22002610001;
 - il CIG relativo ai lavori in oggetto sarà generato in sede di gara;
- 4 Di stabilire che tutte le attività di esecuzione dei lavori in progetto per la riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti, nel Comune di Cavedine dovranno essere eseguite nel pieno rispetto dei principi ed obblighi di seguito elencati (per quanto applicabili ai sensi della normativa vigente):
 - principio “Do No Significant Harm” (D.N.S.H.) [Reg. (UE) 2020/852, art. 17 – Reg- (UE) 2021/241, art. 5];
 - principio del tagging climatico e digitale [Reg. (UE) 2021/241];

- principio della parità di genere (gender equality) [Reg. (UE) 2021/241];
- principio di protezione e valorizzazione dei giovani [Reg. (UE) 2021/241];
- principio di superamento dei divari territoriali [Reg. (UE) 2021/241];
- obbligo di conseguimento dei “Milestone” e “Target”;
- obbligo di tutela degli interessi finanziari nazionali e dell'UE (principio di sana gestione finanziaria, prevenzione dei conflitti di interesse, delle frodi e della corruzione e recupero dei fondi indebitamente assegnati) [Reg. finanziario (EU, Euratom) n. 2018/1046 e Reg. UE n. 2021/241];
- assenza del cosiddetto doppio finanziamento ai sensi dell'art. 9 del Reg. (UE) 2021/241, ossia che non ci sia una duplicazione del finanziamento degli stessi costi da parte del dispositivo e di altri programmi dell'U.E., nonché con risorse ordinarie da bilancio statale;
- principio di addizionalità del sostegno dell'U.E. [Reg. (UE) 2021/241, art. 9], per il quale gli stati membri non possono utilizzare i fondi strutturali per sostituire spese interne che avrebbero programmato in ogni caso;
- rispetto delle indicazioni contenute nei “meccanismi di verifica” e nelle “ulteriori specificazioni” associati alla linea d'investimento nell'”Operational Arrangements between the Commission and Italy” sottoscritti in data 22 dicembre 2021;
- obbligo a garantire una tempestiva e diretta informazione agli organi preposti, tenendo informato il Soggetto beneficiario sull'avvio e l'andamento di eventuali procedimenti di carattere giudiziario, civile, penale o amministrativo che dovessero interessare le operazioni oggetto dell'intervento e comunicare le irregolarità o le frodi riscontrate a seguito delle verifiche di competenza e adottare le misure necessarie, nel rispetto delle procedure adottate dalla stessa Amministrazione responsabile in linea con quanto indicato dall'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241;
- obblighi in materia di informazione, comunicazione e pubblicità [Reg. (UE) 2021/241, art. 34].

La violazione palese, da parte della Società, dei principi ed obblighi sopra elencati costituirà clausola risolutiva espressa di cui potrà valersi il Comune, ai sensi dell'art. 1456 Cod. Civ. ;

- 5 di dichiarare, con separata votazione unanime favorevole, la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 183 comma 4 del Codice degli Enti Locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige approvato con Legge Regionale dd. 3 maggio 2018, n. 2, al fine di consentire la procedere nel minor tempo possibile all'assegnazione dei lavori;
- 6 di dare atto che con riguardo al presente provvedimento non sussistono, nei confronti del responsabile del procedimento e del personale che ha preso parte all'istruttoria, cause di astensione riferibili a situazioni di conflitto di interessi, anche potenziale, in particolare con riferimento agli articoli 7 e 14 del codice di comportamento dei dipendenti comunali;
- 7 di dare atto che della presente delibera viene data comunicazione ai Capigruppo Consiliari ai sensi dell'art. 183, comma 2 del Codice degli Enti Locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige approvato con Legge Regionale dd. 3 maggio 2018, n.2;
- 8 di precisare che avverso il presente provvedimento, e ciò ai sensi dell'articolo 4 della legge provinciale 30 novembre 1992 n. 23 e s.m., sono ammessi:
 - a) ricorso in opposizione alla Giunta comunale da parte di ogni cittadino, durante il periodo di pubblicazione, ai sensi dell'articolo 183 , comma 5 del Codice degli Enti Locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige approvato con Legge Regionale dd. 3 maggio 2018, n. 2

- b) ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni, ai sensi dell'articolo 8 del D.P.R. 24 novembre 1971 n. 1199;
- c) ricorso giurisdizionale al T.R.G.A. di Trento entro 60 giorni, ai sensi degli artt. 5 e 29 del D.Lgs. 2 luglio 2010 n. 104.

In materia di aggiudicazione di appalti si richiama la tutela processuale di cui al comma 5) dell'art. 120 dell'Allegato 1) al D.Lgs. 02 luglio 2010 n. 104.

In particolare:

- il termine per il ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale è di 30 giorni;
- non è ammesso il ricorso straordinario al Presidente della Repubblica.

OGGETTO: PNRR - M2C4 - I4.2 - “RIDUZIONE DELLE PERDITE, DIGITALIZZAZIONE E MONITORAGGIO DELLE RETI ACQUEDOTTO DI CAVEDINE”. APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO ESECUTIVO REDATTO DAL RTP ING. TAVERNINI SILVANO (MANDATARIO), ING. TAVERNINI LORENZA (MANDANTE) E STUDIO ASSOCIATO DI GEOLOGIA CRETTI E., MARCHI P. (MANDANTE).
CUP: E78B22002610001

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto

Il Sindaco

David Angeli

Documento firmato digitalmente
(artt. 20-21-24 D. Lgs. 7/03/2005 n. 82 e s.m.i.)

Il Segretario Comunale

Dott. Gianni Gadler

Documento firmato digitalmente
(artt. 20-21-24 D. Lgs. 7/03/2005 n. 82 e s.m.i.)



COMUNE DI CAVEDINE

Provincia di Trento

OGGETTO: PNRR - M2C4 - I4.2 - "RIDUZIONE DELLE PERDITE, DIGITALIZZAZIONE E MONITORAGGIO DELLE RETI ACQUEDOTTO DI CAVEDINE". APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO ESECUTIVO REDATTO DAL RTP ING. TAVERNINI SILVANO (MANDATARIO), ING. TAVERNINI LORENZA (MANDANTE) E STUDIO ASSOCIATO DI GEOLOGIA CRETTI E., MARCHI P. (MANDANTE).

CUP: E78B22002610001

Ufficio Proponente: SERVIZIO TECNICO

PARERI IN ORDINE ALLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE ESPRESSI AI SENSI DELL'ART. 49 DEL D.LGS. 18 AGOSTO 2000 N. 267, COSI' COME MODIFICATO DALL'ART. 3 COMMA 1 LETT. B) DEL D.L. 10 OTTOBRE 2012 N. 174

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Il Responsabile del Servizio, esaminata la proposta di deliberazione in oggetto, ai sensi degli articoli 49, comma 1, e 147-bis, comma 1, del D.Lgs 267/2000;

ESPRIME

il seguente parere in ordine alla regolarità tecnica, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, della presente proposta di deliberazione: favorevole

NOTE:

Cavedine, li 03/02/2025

Il Responsabile

SPANO' MAURIZIO

Documento firmato digitalmente
(artt. 20-21-24 D. Lgs. 7/03/2005 n. 82 e s.m.i.)



COMUNE DI CAVEDINE

Provincia di Trento

OGGETTO: PNRR - M2C4 - I4.2 - "RIDUZIONE DELLE PERDITE, DIGITALIZZAZIONE E MONITORAGGIO DELLE RETI ACQUEDOTTO DI CAVEDINE". APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO ESECUTIVO REDATTO DAL RTP ING. TAVERNINI SILVANO (MANDATARIO), ING. TAVERNINI LORENZA (MANDANTE) E STUDIO ASSOCIATO DI GEOLOGIA CRETTI E., MARCHI P. (MANDANTE).

CUP: E78B22002610001

Ufficio Proponente: SERVIZIO TECNICO

PARERI IN ORDINE ALLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE ESPRESSI AI SENSI DELL'ART. 49 DEL D.LGS. 18 AGOSTO 2000 N. 267, COSI' COME MODIFICATO DALL'ART. 3 COMMA 1 LETT. B) DEL D.L. 10 OTTOBRE 2012 N. 174

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Il Responsabile del Servizio Finanziario, esaminata la proposta di deliberazione in oggetto, ai sensi degli articoli 49, comma 1, 147-bis, comma 1, e 153, comma 5, del D.Lgs 267/2000;

ESPRIME

il seguente parere in ordine alla regolarità contabile, della presente proposta di deliberazione: favorevole

SI ATTESTA quanto segue in ordine alla copertura finanziaria:

Impegni di spesa:

N. impegno	Anno	Capitolo

NOTE:

Cavedine, li 03/02/2025

GADLER GIANNI
SERVIZIO ECONOMICO-FINANZIARIO
GADLER GIANNI

Documento firmato digitalmente
(artt. 20-21-24 D. Lgs. 7/03/2005 n. 82 e s.m.i.)

COPIA CARTACEA DI ORIGINALE DIGITALE.

documento firmato digitalmente da GIANNI GADLER e stampato il giorno 07/02/2025 da Ornella Bonetti.

Riproduzione cartacea ai sensi del D.Lgs.82/2005 e successive modificazioni, di originale digitale.