



COMUNE DI CAVEDAGO

PROVINCIA DI TRENTO

VERBALE DI DELIBERAZIONE N. 61

della **GIUNTA COMUNALE**

OGGETTO: FINANZIAMENTI PNRR - M2C4 INVESTIMENTO 4.2 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 INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DELLE PERDITE, DIGITALIZZAZIONE E MONITORAGGIO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO COMUNE DI CAVEDAGO PNRR M2C4 I4.2_230_4. APPROVAZIONE, A TUTTI GLI EFFETTI DELLA PRIMA VARIANTE PROGETTUALE. CUP: E38B22001630005

Il giorno 24 Giugno 2025

ad ore 17.00

All'appello risultano:

Nominativo	Presente
VIOLA CORRADO	SI
DALSASS LUCIA	SI
DALDOSS DANIELE	SI
ZENI LUCIA	SI

Assiste il Segretario Comunale, RIZZI MICHELE.

Riconosciuto legale il numero degli intervenuti, il signor VIOLA CORRADO nella sua qualità di Sindaco assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto suindicato.

OGGETTO: FINANZIAMENTI PNRR - M2C4 INVESTIMENTO 4.2 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 INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DELLE PERDITE, DIGITALIZZAZIONE E MONITORAGGIO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO COMUNE DI CAVEDAGO PNRR M2C4 I4.2_230_4.

APPROVAZIONE, A TUTTI GLI EFFETTI DELLA PRIMA VARIANTE PROGETTUALE.

CUP: E38B22001630005



PREMESSO E RILEVATO CHE:

è intenzione dell'amministrazione comunale realizzare degli interventi finalizzati alla riduzione delle perdite, alla digitalizzazione e al monitoraggio delle reti di distribuzione dell'acqua destinata al consumo umano, al fine di rendere più efficace ed efficiente il servizio di acquedotto nonché preservare e valorizzare nel miglior modo possibile il bene "acqua" sempre più prezioso.

Con deliberazione Giuntale n. 52 del 16.08.2022 è stato affidato alla società in house Geas S.p.A. l'incarico di progettazione preliminare degli interventi finalizzati alla riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio degli acquedotti comunali degli interventi di cui trattasi.

Con decreto direttoriale n. 299 del 21 giugno 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 Cavedago (assieme agli altri comuni) e denominato: Interventi per la riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio delle reti di distribuzione dell'acqua destinata al consumo umano. COMUNE DI CAVEDAGO, CUP E38B22001630005, per un costo totale dell'intervento pari ad euro 3.642.999,54 (Iva esclusa), di cui ammessi a finanziamento euro 3.642.999,54.

Con deliberazione giuntale n. 92 dd. 23.09.2024 è stata indetta una procedura negoziata senza bando per 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 determinazione segretariale n. 69 dd. 16.12.2024 è stato disposto di aggiudicare al Raggruppamento Temporaneo di Professionisti tra Studio Tre S.r.l. (mandataria), Idrostudi S.r.l. e Studio di Ingegneria Isola Boasso & Associati S.r.l. (mandanti) il servizio di progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'opera "INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DELLE PERDITE, DIGITALIZZAZIONE E MONITORAGGIO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO – COMUNE DI CAVEDAGO – PNRR – M2C4 – I4.2 – CUP E38B22001630005". Con la determinazione in parola si disponeva, inoltre, l'esecuzione del contratto in via d'urgenza del servizio di progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'opera da parte del Raggruppamento Temporaneo di Professionisti tra Studio Tre S.r.l. (mandataria), Idrostudi S.r.l. e Studio di Ingegneria Isola Boasso & Associati S.r.l. (mandanti).

Con deliberazione giunta n. 117 dd. 02.12.2024 è stato disposto di affidare alla società in house providing Giudicarie Energia Acqua Servizi S.p.A. (in sigla G.E.A.S. S.p.A.) delle attività tecniche di supporto per la progettazione esecutiva nell'ambito dei lavori in oggetto.

Con deliberazione giunta n. 16 dd. 24.02.2025 è stato disposto di affidare il servizio tecnico di redazione della redazione geologica e geotecnica nell'ambito dei lavori denominati "INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DELLE PERDITE, DIGITALIZZAZIONE E MONITORAGGIO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO – COMUNE DI CAVEDAGO – PNRR – M2C4 – I4.2" al dott. geol. Claudio Delpero con Studio a Pellizzano (TN).

Con deliberazione giunta n. 44 dd. 15.04.2025 è stato disposto di approvare il progetto esecutivo dell'opera, redatto dal Raggruppamento Temporaneo di Professionisti tra Studio Tre S.r.l. (mandataria), Idrostudi S.r.l. e Studio di Ingegneria Isola Boasso & Associati S.r.l. (mandanti), costituito dai seguenti elaborati:

1	RELAZIONI GENERALI	
1.1	Relazione generale	--
1.2	Relazione idraulica	--
2	CAPITOLATI	
2.1	CSA - Norme Amministrative	--
2.2	CSA - Norme Tecniche	--
3	COMPUTI	
3.1	Elenco prezzi - lavori Acquedottistici OG6	--
3.2	Analisi prezzi - Acquedottistici OG6	--
3.3	Computo metrico estimativo WBS Acquedottistici OG6	--
3.4	Stima incidenza manodopera Acquedottistici OG6	--
3.5	Quadro economico	--
3.6	Elenco lavorazioni	
3.7	Computo metrico sicurezza	
3.8	01_ListaLavorazioniAnalisiPrezziMisura_Cavedago	
3.9	Cronoprogramma_WBS	
4	URBANISTICA	
4.1	Corografia generale rete acquedotto esistente - CTP 2020	1:5000
4.2	Corografia generale distrettualizzazione rete acquedotto	1:5000
4.3	Schema idraulico acquedotto	1:500
4.4.1	Planimetria acquedotto - Interventi sostituzione - Distretto D1	1:2000
4.4.2	Planimetria acquedotto - Interventi sostituzione - Distretto D2	1:1000
4.4.3	Planimetria acquedotto - Interventi sostituzione - Distretto D3	1:1500
4.4.4	Planimetria acquedotto - Interventi sostituzione - Distretto D4	1:2000
4.4.5	Planimetria acquedotto - Interventi sostituzione - Distretto D5	1:1000
4.4.6	Planimetria acquedotto - Interventi sostituzione - Distretto D6	1:1000
5	AMBIENTE	
5.1	Relazione CAM	--
5.2	Relazione di sostenibilità ambientale dell'opera – Rispetto del criterio DNSH	--
5.2.1	DNSH Scheda 3	--
5.2.2	DNSH Scheda 5	--
5.3	Piano gestione rifiuti e bilancio materie	--
6	PROGETTO ARCHITETTONICO	

6.1.1 – 6.1.7	Planimetria acquedotto - STATO ATTUALE	1:1000
6.2.1	Planimetria acquedotto - Interventi idraulici - Distretto D1	1:1000
6.2.2	Planimetria acquedotto - Interventi idraulici - Distretto D2	1:1000
6.2.3	Planimetria acquedotto - Interventi idraulici - Distretto D3	1:3000
6.2.4	Planimetria acquedotto - Interventi idraulici - Distretto D4	1:1000
6.2.5	Planimetria acquedotto - Interventi idraulici - Distretto D5	1:500
6.2.6	Planimetria acquedotto - Interventi idraulici - Distretto D6	1:400
6.3.1	Planimetria acquedotto_ Distretto D1	1:1000
6.3.2	Planimetria acquedotto_ Distretto D2	1:1000
6.3.3	Planimetria acquedotto_ Distretto D3	1:3000
6.3.4	Planimetria acquedotto_ Distretto D4	1:1000
6.3.5	Planimetria acquedotto_ Distretto D5	1:500
6.3.6	Planimetria acquedotto_ Distretto D6	1:400
6.4	Planimetria interferenze acquedotto	1:1000
7	DETTAGLI COSTRUTTIVI	
7.1	Particolari Costruttivi pozzetti distribuzione tipo con o senza stacco idrante+allacci privati e kit allaccio con contatore	1:20
	Particolari costruttivi nodi di controllo - dotazioni e apparecchiature idrauliche	1:20- 1:10
	Sezioni tipologiche di scavo e ripristini	1:10
7.2	Particolari costruttivi posizionamenti nodi di controllo e colonnine	--
8	GEOLOGIA	
8.1	Relazione geologica	--
9	MANUTENZIONE	
9.1	Piano di manutenzione dell'opera	--
10	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO PSC	
10.1	Relazione PSC	--
10.2	Cronoprogramma	--
10.2.1	WBS	
10.3	Analisi rischi	--
10.4	Layout Cantiere	
10.5	Fascicolo dell'opera	

L'importo complessivo dell'intervento ammonta ora ad euro 4.066.602,06, di cui euro 3.008.747,24 per lavori ed euro 1.057.854,82 per somme a disposizione dell'amministrazione, come di seguito specificato:

	DESCRIZIONE	IMPORTO
A	LAVORI	
A1	LAVORI (soggetti a ribasso)	2.923.820,96 €
A2	ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso d'asta)	84.926,28 €
	SOMMANO LAVORI	3.008.747,24 €
B	Somme a disposizione	
B1	Imprevisti su lavori, oneri per la sicurezza e geologici	122.011,81 €
B2	Premio di accelerazione (0,03% al giorno per 20 giorni)	18.052,48 €
B3	Aggiornamento Rilievi in GIS	13.077,78 €
B4	Modellazione Idraulica Epanet	24.617,01 €

B5	Verifica degli obiettivi e calcolo riduzione perdite	6.140,42 €
B6	Identificazione criticità rete distribuzione	9.210,64 €
B7	Acquisto apparati: misuratori di portata e livello serbatoi	6.872,80 €
B8	Acquisto apparati: nodi controllo (idrovalvole etc.)	24.075,10 €
B9	Predisposizioni elettriche NC comprensiva di protezioni e collegamenti	15.688,36 €
B10	Acquisto apparati: telecontrollo data logger	26.064,00 €
B11	Quadro controllo autoclave	- €
B12	SW di gestione	42.572,15 €
B13	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	220.399,43 €
B14	Spese tecniche relativi alla redazione delle perizie geologiche e geotecniche.	13.170,74 €
B15	CNPAIA	11.464,64 €
B16	Contributo ANAC	660,00 €
B17	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	12.500,00 €
B18	Acquisizione e occupazione di aree o fabbricati e relativi indennizzi	7.500,00 €
B19	Spese generali (supporto amministrativo, incentivi funzioni tecniche art. 45 DLgs 36/23 etc.)	60.174,94 €
B20	IVA su lavori, forniture, imprevisti e software (10%)	314.881,15 €
B21	IVA su spese per attività tecniche e spese generali (22%)	108.721,36 €
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	1.057.854,82 €
	TOTALE INTERVENTO AL NETTO DI IVA	3.642.999,54 €
	TOTALE IVA	423.602,52 €
	TOTALE INTERVENTO COMPRENSIVO DI IVA	4.066.602,06 €

Il Ministero delle infrastrutture e dei trasporti richiede ai soggetti attuatori di trasmettere l'avanzamento periodico dei km di rete distrettualizzata dei singoli interventi tramite il portale Regis e per ogni annualità di intervento con le seguenti scadenze:

- entro il 31 gennaio;
- entro il 15 marzo;
- entro il 30 giugno;
- entro il 30 ottobre;
- entro il 15 dicembre.

Il Ministero delle infrastrutture e dei trasporti ha recentemente aggiornato le tempistiche di monitoraggio come di seguito esposto:

- 31 maggio 2025, per i soli interventi della III finestra temporale;

- 30 giugno 2025, per tutti gli interventi;
- 30 settembre 2025, per tutti gli interventi;
- 30 novembre 2025, per tutti gli interventi;
- 31 dicembre 2025, per tutti gli interventi;
- 15 febbraio 2026, per tutti gli interventi;
- 15 marzo 2026, per tutti gli interventi.

A seguito dell'effettuazione di nuovi rilievi, è risultato necessario far predisporre dal progettista, una prima variante progettuale al progetto esecutivo che potesse identificare con maggior precisione i distretti previsti nel progetto indicato in oggetto.

Il Raggruppamento Temporaneo di Professionisti tra Studio Tre S.r.l. (mandataria), Idrostudi S.r.l. e Studio di Ingegneria Isola Boasso & Associati S.r.l. (mandanti) ha quindi trasmesso, con nota prot. n. 2090 dd. 23.06.2025 gli elaborati di variante che si riepilogano in allegato:

- Aggiornamento progetto distretti;
- Planimetria acquedotto – aggiornamento distretti idrici;
- Quadro di raffronto distretti.

Si rappresenta che la variante progettuale in parola non comporta alcuna modifica dell'importo contrattuale dei lavori in fase di affidamento e prevede le seguenti modifiche della rete da distrettualizzare:

Denominazione distretto	Ante Variazione		Post Variazione		Differenza (Km)
		Rete da distrettualizzare (Km)	Variazioni	Rete da distrettualizzare (Km)	
CAVEDAGO COMPLESSIVO		15,56	Stralciato	0,00	-15,56
IN FASE DI DEFINIZIONE		0,00	Stralciato	0,00	0,00
IN FASE DI DEFINIZIONE		0,00	Stralciato	0,00	0,00
IN FASE DI DEFINIZIONE		0,00	Stralciato	0,00	0,00
D1 - CANTON	Non previsto		Nuovo distretto	2,28	2,28
D2 - PRIORI	Non previsto		Nuovo distretto	3,70	3,70
D3 - COLLESTETTA	Non previsto		Nuovo distretto	5,10	5,10
D4 – DAL SASS	Non previsto		Nuovo distretto	1,96	1,96
D5 - POZZA	Non previsto		Nuovo distretto	1,35	1,35
D6 – DALDOSS	Non previsto		Nuovo distretto	1,17	1,17
TOTALE:		15,56		15,56	0,00

Tali variazioni dei distretti previsti rientrano nell'ambito di intervento della proposta e coincidono con i territori gestiti dal Comune di Cavedago e su cui lo stesso Comune gestisce il servizio idrico integrato.

La prima variante progettuale all'intervento in oggetto non necessita di ulteriori autorizzazioni, pareri e/o nulla-osta, trattandosi di una mera modifica tecnica.

Si ritiene, pertanto, di poter procedere all'approvazione, a tutti gli effetti, della prima variante progettuale relativa agli "Interventi per la riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio delle reti di distribuzione dell'acqua destinata al consumo umano – Comune di Cavedago – PNRR – M2C4 – I4.2", ai sensi dell'art. 8 comma 7 del Decreto 7 marzo 2018, n. 49.

PREMESSO E RILEVATO QUANTO SOPRA

LA GIUNTA COMUNALE

VISTA la deliberazione giuntale n. 44 dd. 15.04.2025;

VISTI gli elaborati di variante n. 1 predisposti dal Raggruppamento Temporaneo di Professionisti tra Studio Tre S.r.l. (mandataria), Idrostudi S.r.l. e Studio di Ingegneria Isola Boasso & Associati;

VISTO il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

VISTO il Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione, che modifica i Regolamenti (UE) n. 1296/2013, n. 1301/2013, n. 1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014, n. 283/2014 e la decisione n. 541/2014/UE e abroga il regolamento (UE, Euratom) n. 966/2012;

VISTO il decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, recante misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti, convertito con modificazioni dalla legge 1° luglio 2021, n. 101;

VISTO il decreto-legge 31 maggio 2021 n. 77, concernente "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure" convertito nella legge 29 luglio 2021, n. 108;

VISTO l'articolo 8 del suddetto decreto-legge n. 77/2021, convertito nella legge 29 luglio 2021, n.108, ed in particolare il comma 1, ai sensi del quale ciascuna amministrazione centrale titolare di interventi previsti nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) provvede al coordinamento delle relative attività di gestione, nonché al loro monitoraggio, rendicontazione e controllo e il comma 5 che dispone che i bandi, gli avvisi e gli altri strumenti previsti per la selezione dei singoli progetti e l'assegnazione delle risorse prevedono clausole di riduzione o revoca dei contributi, in caso di mancato raggiungimento, nei tempi assegnati, degli obiettivi previsti, e di riassegnazione delle somme, fino alla concorrenza delle risorse economiche previste per i singoli bandi, per lo scorrimento delle graduatorie formatesi in seguito alla presentazione delle relative domande ammesse al contributo, compatibilmente con i vincoli assunti con l'Unione europea;

VISTO il decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2021, n. 113, recante “Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia”.

VISTA la decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, recante l'approvazione della valutazione del Piano per la ripresa e resilienza dell'Italia e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;

VISTA, in particolare, la Missione 2 “*Rivoluzione verde e transizione ecologica*”, Componente C4 “*Tutela e valorizzazione del territorio e della risorsa idrica*”, Missione 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 del PNRR che prevede la “*Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti*”;

VISTO l'articolo 17 Regolamento UE 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, “*Do no significant harm*”), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante “*Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza*”;

VISTI i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;

VISTA la circolare n. 21 del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 14 ottobre 2021 avente ad oggetto “*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Trasmissione delle Istruzioni Tecniche per la selezione dei progetti PNRR*”;

CONSIDERATI gli obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR.

EVIDENZIATO che l'intervento denominato “*Interventi per la riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio delle reti di distribuzione dell'acqua destinata al consumo umano del Comune di Cavedago – CUP: E38B22001630005– cod opera: M2C4-I4.2_230_4*”:

- ricade, con riferimento all'Allegato alla Decisione di esecuzione (Concil Implementing Decision - CID) del Consiglio dell'Unione Europa con cui veniva definitivamente approvato il 13 luglio 2021 il PNRR dell'Italia, all'interno della MISSIONE 2 - COMPONENTE 4 - Tutela del territorio e della risorsa idrica all' Investimento 4.2 - Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti, che prevede: “*La gestione frammentata e inefficiente delle risorse idriche ha comportato notevoli perdite di risorse idriche, con un livello di dispersione medio superiore al 40 % e superiore al 50 % nel Sud del paese. L'obiettivo del progetto è ridurre significativamente le perdite di acqua potabile, potenziando e modernizzando le reti di distribuzione dell'acqua attraverso sistemi di controllo avanzati che consentano di monitorare i nodi principali e i punti più sensibili della rete*”;
- In riferimento a Traguardi, obiettivi del CID:
- ✓ partecipa al conseguimento del target M2C4-32 “*Costruire almeno 45 000 chilometri di rete idrica a livello distrettuale*” entro T1/2026 apportando un contributo all'indicatore di progetto individuato, pari a 15,56 km di rete distrettualizzata;

- ✓ ricade nel “Regime 2” limitandosi a “non arrecare danno significativo” ai sei obiettivi ambientali previsti dal “Regolamento europeo sulla Tassonomia”, come da relazione progettuale che rispetta la ‘mappatura di correlazione fra investimenti e schede tecniche’ di cui alla ‘Guida operativa per il rispetto del principio del DNSH;
- ✓ rispetta, ove applicabili, i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l’altro, il principio del contributo all’obiettivo climatico e digitale (cd Tagging), della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;
- ✓ assicura la coerenza dei tempi (inizio/fine delle attività) con gli elementi della programmazione di dettaglio della Misura e con il cronoprogramma dell’Intervento e del Progetto di riferimento in quanto rispetta i termini temporali di conclusione imposti del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, sottoscritti con Accordo di Concessione di Finanziamento, come da iter di progetto dichiarato all’interno del sistema Regis;
- ✓ contribuisce all’obiettivo climatico con un valore del 40% e non contribuisce all’obiettivo digitale come specificato nell’Allegato VI e VII del Regolamento UE 2021.

PRECISATO che i termini di attuazione dell’intervento in argomento sono:

- entro e non oltre il 30.06.2025 il completamento di almeno il 40% di “chilometri di rete distrettualizzata” indicati nella “scheda intervento” ovvero 9,16 km;
- entro e non oltre il 31.03.2026 il completamento del 100% di “chilometri di rete distrettualizzata” indicati nella “scheda intervento” ovvero 15,56 km che coincide con il contributo programmato dell’opera al raggiungimento del target.

CONSIDERATO che per l’intervento in argomento, ricompreso nei finanziamenti PNRR gestiti dal Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibile secondo la linea: M2C4 Investimento 4.2: Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell’acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti, trovano esplicita e formale applicazione, i seguenti principi ed obblighi:

- principio “Do No Significant Harm” (D.N.S.H.) [Reg. (UE) 2020/852, art. 17];
- principio del tagging climatico e digitale [Reg. (UE) 2021/241], ove applicabile;
- principio della parità di genere (gender equality) [Reg. (UE) 2021/241], ove applicabile;
- principio di protezione e valorizzazione dei giovani [Reg. (UE) 2021/241], ove applicabile;
- principio di superamento dei divari territoriali [Reg. (UE) 2021/241], ove applicabile;
- obblighi in materia di trasparenza amministrativa, previsti dal decreto legislativo 25 maggio 2016, n. 97, e gli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall’articolo 34 del Regolamento (UE) 2021/241, mediante l’inserimento dell’esplicita dichiarazione “finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU” all’interno della documentazione progettuale nonché la valorizzazione dell’emblema dell’Unione Europea;
- obbligo di comprovare il conseguimento dei “Milestone” e “Target” associati agli interventi con la produzione e l’imputazione nel sistema informatico della documentazione probatoria pertinente;
- 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];
- l’obbligo di rilevazione e imputazione nel sistema informativo dei dati di monitoraggio sull’avanzamento procedurale, fisico e finanziario del progetto;
- gli obblighi in materia contabile, quali l’adozione di adeguate misure volte al rispetto del principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, EURATOM) 2018/1046 e nell’articolo 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e

di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati, attraverso l'adozione di un sistema di codificazione contabile adeguata e informatizzata per tutte le transazioni relative al progetto per assicurare la tracciabilità dell'utilizzo delle risorse del PNRR.

- 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;
- obblighi in materia di informazione, comunicazione e pubblicità [Reg. (UE) 2021/241, art. 34];
- obbligo di conservazione, nel rispetto dell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241 e dell'art. 9, comma 4, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77.

PRESO ATTO che nel PNRR, alla misura M2C4 - I4.2 "Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti" è associata una percentuale pari al 100% di contributo all'obiettivo climatico;

CONSIDERATO che le milestones relative al progetto, definite nell'Atto d'obbligo, sottoscritto in data 3 ottobre 2024, sono le seguenti:

- Aggiudicazione dei lavori: 4° trimestre 2024;
- Avvio dei lavori: 4° trimestre 2024;
- Conclusione dei lavori: 1° trimestre 2026;
- Collaudo/certificato di regolare esecuzione dei lavori: 1° trimestre 2026;
- La richiesta di pagamento finale delle spese dovrà essere presentata entro il: 30.06.2026.

VISTO il D.Lgs. 23.06.2011 n. 118 recante disposizioni in materia di armonizzazione contabile dei bilanci delle Regioni, delle Province Autonome e degli Enti Locali;

DATO ATTO che l'opera in oggetto è inserita nel Documento Unico di Programmazione per il triennio 2025-2027;

VISTA la L.P. 10 settembre 1993, n. 26, ed il relativo regolamento di esecuzione approvato con D.P.P. 11.05.2012 n. 9-84/Leg.;

VISTO il D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36;

VISTO il decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80;

VISTA la decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021;

VISTO l'articolo 17 Regolamento UE 2020/852;

VISTI i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani.

CONSIDERATI gli obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR

VISTA la circolare n. 21 del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 14 ottobre 2021

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;

VISTA la deliberazione consiliare n. 9 dd. 24.02.2025, immediatamente eseguibile, con la quale sono stati approvati il bilancio di previsione finanziario ed il D.U.P., per gli esercizi 2025-2027;

VISTA la deliberazione giuntale n. 25 dd. 03.03.2025 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2025-2027;

VISTA la deliberazione giuntale n. 35 dd. 24.03.2025 con la quale è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2025-2027;

DATO ATTO che:

- ai sensi dell'art. 185, comma 1, del Codice degli Enti locali della Regione Autonoma Trentino - Alto Adige, approvato con L.R. 03.05.2018 n. 2 sulla presente proposta di deliberazione il Segretario comunale ha espresso parere di regolarità tecnico-amministrativa;

Ad unanimità di voti espressi in modo palese per alzata di mano da parte di tutti i componenti della Giunta comunale presenti e votanti, resi separatamente con riguardo all'immediata eseguibilità da conferire alla presente, al fine di consentire l'invio della presente deliberazione al Ministero delle infrastrutture e dei trasporti

DELIBERA

1. di approvare, per le ragioni esposte in premessa, a tutti gli effetti, la prima variante progettuale agli "Interventi per la riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio delle reti di distribuzione dell'acqua destinata al consumo umano – Comune di Cavedago – PNRR – M2C4 – I4.2", ai sensi dell'art. 8 comma 7 del Decreto 7 marzo 2018, n. 49.
2. di dare atto che gli elaborati della prima variante progettuale sono i seguenti:
 - Aggiornamento progetto distretti;
 - Planimetria acquedotto – aggiornamento distretti idrici;
 - Quadro di raffronto distretti.

e prevedono i seguenti km da distrettualizzare:

D1 - CANTON	2,28
D2 - PRIORI	3,70
D3 - COLLESTETTA	5,10
D4 – DAL SASS	1,96
D5 - POZZA	1,35
D6 – DALDOSS	1,17
TOTALE:	15,56

3. di trasmettere gli elaborati della prima variante progettuale e la presente deliberazione, ai fini dell'attuazione delle modifiche di rispettiva competenza in relazione all'intervento da eseguire;
 - Ministero delle infrastrutture e dei trasporti;
 - direttore dei lavori Raggruppamento Temporaneo di Professionisti tra Studio Tre S.r.l. (mandataria), Idrostudi S.r.l. e Studio di Ingegneria Isola Boasso & Associati;
4. di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'articolo 183 comma 4 del Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige, approvato con L.R. 03.05.2018, n. 2;
5. di inviare la presente ai capigruppo consiliari ai sensi dell'art. 183, comma 2, del Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige, approvato con L.R. 03.05.2018, n. 2;
6. 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 ai sensi dell'articolo 183, comma 5, del Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige, approvato con L.R. 03.05.2018 n. 2;
 - ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni ex articolo 8 del D.P.R. 24.11.1971, n. 1199;
 - 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.



Estremi della Proposta

Proposta Nr. **2025 / 64**

Ufficio Proponente: **Ufficio Segretario Comunale**

Oggetto: **FINANZIAMENTI PNRR - M2C4 INVESTIMENTO 4.2 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 INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DELLE PERDITE, DIGITALIZZAZIONE E MONITORAGGIO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO COMUNE DI CAVEDAGO PNRR M2C4 I4.2_230_4. APPROVAZIONE, A TUTTI GLI EFFETTI DELLA PRIMA VARIANTE PROGETTUALE. CUP: E38B22001630005**

Parere Tecnico

Ufficio Proponente (Ufficio Segretario Comunale)

In ordine alla regolarità tecnica della presente proposta, ai sensi dell'art. 185, comma 1, del Codice degli Enti Locali della Regione Autonoma Trentino Alto Adige, approvato con L.R. 03/05/2018 n. 2 - si esprime parere **FAVOREVOLE**.

Sintesi parere: **Parere Favorevole**

Data **23/06/2025**

Il Responsabile di Settore
Rizzi Michele

Letto, approvato e sottoscritto con firma digitale da

IL SINDACO
VIOLA CORRADO

IL SEGRETARIO COMUNALE
RIZZI MICHELE

Documento firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. n. 82/2005 e depositato presso la sede del Comune di Cavedago. Ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. 39/93 si indica che il documento è stato firmato da:

VIOLA CORRADO in data 24/06/2025
Michele Rizzi in data 24/06/2025