

# **CONVENZIONE**

relativa ad attività tecniche di supporto per la progettazione esecutiva della riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti,nel Comune di Cavedine

	(opera finanziata sul P.N.R.R. misura M2C4 – investimento 4.2
	C.U.PC.I.G)
I1	
	Giudicarie Energia Acqua Servizi spa, in sigla G.E.A.S. spa, con sede a Tione di Trento (TN) in Viale Dante n. 46, c.f. 01811460227, legalmente rappresentata dal Presidente del Consiglio di Amministrazione, dott.ing. Valter Paoli, nato a Vermiglio (TN) il 25 febbraio 1955, in esecuzione della deliberazione del C.d.A. n del2024, di seguito indicata anche solo come "Società";
	Comune di Cavedine, con sede a Cavedine (TN), Via XXV Aprile n. 26, c.f. 00274540228, legalmente rappresentato dal Sindaco, sig. David Angeli, nato a Rovereto (TN) il 5 gennaio 1979, in esecuzione della deliberazione della Giunta Comunale n del2024, di seguito indicato anche solo come "Comune".
	Premesso:
a)	che G.E.A.S. spa è una società di diritto privato ai sensi del libro V, titolo V, capo V del Codice Civile, a totale partecipazione pubblica diretta, operante ai sensi degli art. 2, c. 1, lett. d), e 16 del D.Lgs. 175/2016 ossia quale società in house in situazione di controllo analogo congiunto da parte di più enti soci;
b)	che il Comune di Cavedine è un ente locale socio di G.E.A.S. spa e possiede nazioni ordinarie con diritto di voto del valore nominale unitario di 1,00 € su un totale di n. 1.140.768 azioni, pari al_% del capitale sociale;
c)	che con la presente convenzione le parti intendono disciplinare i reciproci rapporti al fine dell'autoproduzione di beni e funzioni strumentali da parte del Comune per il tramite della Società, ai sensi dell'art. 4, c. 2, lett. d) del D.Lgs. 175/2016;
d)	che, ai sensi dello statuto della Società:  □ nell'ottica di assicurare l'effettiva sussistenza del controllo analogo sulle attività svolte dalla Società, gli enti soci esercitano la direzione politico – amministrativa della Società di concerto tra loro e nel rispetto delle forme e delle modalità previste nei rispettivi ordinamenti, definendone gli obiettivi e le strategie gestionali sulla base del principio della sana gestione;  □ la Società è tenuta a realizzare la propria attività per conto degli enti soci in misura almeno pari all'80% del fatturato annuo; la produzione nei confronti di soggetti terzi, nel rispetto del suddetto limite, è consentita solo a condizione che la stessa permetta di conseguire economie di scala o altri recuperi di efficienza sul complesso dell'attività principale della Società;
e)	che la realizzazione delle attività oggetto della presente convenzione, da parte della Società per conto del Comune, risulta economicamente e funzionalmente più efficiente rispetto alla realizzazione diretta da parte del Comune medesimo, in quanto la Società, realizzando la stessa tipologia di attività per conto di più enti soci, ha acquisito e continua ad acquisire un know how

- tale da comportare una riduzione dei costi produttivi, soprattutto per quanto concerne le attività tecniche (progettazione, d.l., coordinamento sicurezza, coordinamento forniture, etc.) ed amministrative (r.u.p., appalti, contabilità, etc.), anche in considerazione del fatto che utilizza a tal fine, in parte, risorse umane proprie specificamente formate;
- f) che nella programmazione del Comune è prevista la realizzazione di un intervento di riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti:
- g) che nel 2022 la Società ha elaborato per conto del Comune un progetto preliminare di tale opera;
- h) che, sulla base di tale progetto preliminare, con decreto direttoriale del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 229 del 21 giugno 2024 detta opera è stata ammessa a finanziamento sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (P.N.R.R. misura M2C4 investimento 4.2), ai sensi dell'avviso pubblico del 9 marzo 2022;
- che il Comune intende ora incaricare uno studio tecnico professionale della progettazione esecutiva dell'opera nonché affidare alla Società alcune attività tecniche di supporto per tale progettazione;
- che la Società possiede la capacità e l'esperienza necessarie per l'esecuzione di tali attività tecniche e che sussistono, quindi, i presupposti giuridici e di fatto affinché il Comune possa affidarle alla Società;
- k) che il Consiglio di Amministrazione della Società e la Giunta del Comune, con i rispettivi atti sopra indicati, hanno approvato lo schema della presente convenzione.

# Tutto ciò premesso e dichiaratolo parte integrante e sostanziale del presente atto, tra le parti, come sopra costituite, si conviene e si stipula quanto segue.

## art. 1 – Oggetto

La presente convenzione ha come oggetto l'affidamento da parte del Comune alla Società dell'autoproduzione di beni e funzioni strumentali relative ad "Attività tecniche di supporto per la progettazione esecutiva della riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti, nel Comune di Cavedine", intervento di seguito indicato anche solo come "opera". Specificamente, rientrano in tale autoproduzione di beni e funzioni strumentali le attività di seguito elencate, che potranno essere svolte dalla Società sia tramite proprio personale sia affidando specifici incarichi a soggetti terzi, in possesso dell'esperienza e delle abilitazioni necessarie:

- a) aggiornamento dei rilievi delle reti di acquedotto con software GIS:
- b) modellazione idraulica delle reti con software applicativo specifico;
- c) identificazione delle criticità delle reti con software applicativo specifico;
- d) supporto al responsabile unico del progetto (r.u.p.) individuato dal Comune per la progettazione esecutiva e verifica della progettazione esecutiva (ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023);
- e) verifiche finali di funzionalità delle reti dopo l'ultimazione dei lavori (con nuova modellazione idraulica).

Tutte le attività sopra elencate dovranno essere realizzate dalla Società ai sensi della normativa vigente in materia di contratti pubblici.

Il Comune evidenzia che intende finanziare l'opera con fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (P.N.R.R.) – misura M2C4 - I4.2 "Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti": pertanto, l'opera sarà progettata secondo i criteri previsti per l'utilizzo di tale fonte di finanziamento, ivi incluso il principio "Do No Significant Harm" (D.N.S.H.), formulato dall'Unione Europea, per il quale gli interventi finanziati con fondi del P.N.R.R. non devono arrecare alcun danno significativo all'ambiente.

#### art. 2 – Spesa complessiva dell'opera e corrispettivo per la Società

La spesa complessiva dell'opera prevista dal Comune è 6.533.192,10 € (importo quantificato nel progetto preliminare citato in premessa): peraltro, nella progettazione esecutiva il Comune potrà autonomamente decidere di ridurre la spesa complessiva dell'opera sulla base di proprie valutazioni tecniche e/o economiche.

I corrispettivi per le attività tecniche indicate all'art. 1 sono stabiliti come di seguito precisato (importi i.v.a. 22% esclusa):

attività tecnica	corrispettivo (i.v.a. 22% esclusa)		
aggiornamento dei rilievi delle reti di acquedotto con software GIS	€	39.510,98	
modellazione idraulica delle reti con software applicativo specifico	€	74.373,60	
identificazione delle criticità delle reti con software applicativo specifico	€	34.862,63	
supporto al r.u.p. individuato dal Comune per la progettazione esecutiva e verifica della progettazione esecutiva (ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023)	€	29.436,83	
verifiche finali di funzionalità delle reti dopo l'ultimazione dei lavori (con nuova modellazione idraulica)	€	3.486,50	
Oneri previdenziali - Cassa 4%	€	7.266,82	
totale corrispettivo	€	188.937,35	

Tali corrispettivi sono stati calcolati in proporzione alla lunghezza delle reti di acquedotto del Comune, quantificata nel progetto preliminare citato in premessa in 48,93 km. Qualora la lunghezza delle reti di acquedotto oggetto della progettazione esecutiva si discosterà (in aumento o in diminuzione) di più del 5,00% rispetto al dato sopra indicato, i corrispettivi sopra stabiliti dovranno essere rideterminati tra le parti con uno specifico atto integrativo della presente convenzione.

Fatta salva l'eventuale rideterminazione di cui sopra, i corrispettivi sopra stabiliti dovranno essere pagati dal Comune alla Società con le modalità di seguito indicate:

- a) corrispettivo per l'aggiornamento dei rilievi delle reti di acquedotto con software GIS:
  - 50% a seguito della consegna allo studio tecnico incaricato dal Comune della progettazione esecutiva dell'opera dell'elaborazione digitale dei rilievi delle reti esistenti;
  - □ 50% a seguito della consegna al Comune dell'elaborazione digitale delle reti modificate e/o realizzate ex novo nell'ambito dell'opera;
- b) corrispettivo per la modellazione idraulica delle reti con software applicativo specifico: 100% a seguito della consegna allo studio tecnico incaricato dal Comune della progettazione esecutiva dell'opera dei relativi elaborati tecnici (in formato digitale);
- c) corrispettivo per l'identificazione delle criticità delle reti con software applicativo specifico: 100% a seguito della consegna allo studio tecnico incaricato dal Comune della progettazione esecutiva dell'opera dei relativi elaborati tecnici (in formato digitale);
- d) corrispettivo per il supporto al r.u.p. individuato dal Comune per la progettazione esecutiva e per la verifica della progettazione esecutiva (ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023): 100% a seguito della consegna al Comune del documento finale di verifica della progettazione;
- e) corrispettivo per le verifiche finali di funzionalità delle reti dopo l'ultimazione dei lavori: 100% a seguito della consegna al Comune degli elaborati tecnici (in formato digitale) relativi alla nuova modellazione idraulica delle reti.

Tutti i pagamenti (acconti e saldo) dovranno essere effettuati dal Comune entro trenta giorni naturali consecutivi dall'emissione della relativa fattura da parte della Società.

### art. 3 – Termini di esecuzione

Le attività tecniche indicate all'art. 1 dovranno essere realizzate dalla società entro i termini di seguito

indicati:

a) a	aggiornamento	dei	rilievi	delle	reti di	i acq	uedotto	con software	GIS:
------	---------------	-----	---------	-------	---------	-------	---------	--------------	------

- □ l'elaborazione digitale dei rilievi delle reti esistenti dovrà essere consegnata allo studio tecnico incaricato dal Comune della progettazione esecutiva dell'opera entro trenta giorni naturali consecutivi dalla sottoscrizione della presente convenzione;
- l'elaborazione digitale delle reti modificate e/o realizzate ex novo nell'ambito dell'opera dovrà essere consegnata al Comune entro quindici giorni naturali consecutivi dalla consegna, dal direttore dei lavori alla Società, degli elaborati tecnici "as built" (in formato digitale);
- b) modellazione idraulica delle reti con software applicativo specifico: i relativi elaborati tecnici (in formato digitale) dovranno essere consegnati allo studio tecnico incaricato dal Comune della progettazione esecutiva dell'opera entro quarantacinque giorni naturali consecutivi dalla sottoscrizione della presente convenzione;
- c) identificazione delle criticità delle reti con software applicativo specifico: i relativi elaborati tecnici (in formato digitale) dovranno essere consegnati allo studio tecnico incaricato dal Comune della progettazione esecutiva dell'opera entro quarantacinque giorni naturali consecutivi dalla sottoscrizione della presente convenzione;
- d) supporto al r.u.p. individuato dal Comune per la progettazione esecutiva e per la verifica della progettazione esecutiva (ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023): il documento finale di verifica della progettazione esecutiva dovrà essere consegnato al Comune entro quindici giorni naturali consecutivi dalla consegna alla Società di tutti gli elaborati di progetto, firmati digitalmente dal progettista;
- e) verifiche finali di funzionalità delle reti dopo l'ultimazione dei lavori: gli elaborati tecnici (in formato digitale) relativi alla nuova modellazione idraulica delle reti dovranno essere consegnati al comune entro trenta giorni naturali consecutivi dalla data di ultimazione dei lavori.

La proroga di ciascun termine sopra indicato potrà essere concordata in forma scritta tra le parti esclusivamente per ragioni oggettive non imputabili alla Società (ritardi nell'emissione di atti autorizzativi, imprevisti geologici, imprevisti statici, etc.).

Il mancato rispetto di ciascun termine sopra indicato comporterà una penale giornaliera di 100,00 € a carico della Società, da detrarre dal relativo corrispettivo stabilito all'art. 2.

In ogni caso, a prescindere da tale penale, la Società sarà ritenuta responsabile di ogni eventuale danno derivante al Comune per il mancato rispetto dei termini di cui sopra, ai sensi dell'art. 1223 Cod. Civ..

## art. 4 – Altre obbligazioni della Società

La Società dovrà effettuare tutti gli incontri, ritenuti opportuni dal Comune, per l'esame delle problematiche concernenti la progettazione dell'opera. Le spese conseguenti a tali incontri sono incluse nel corrispettivo totale di cui all'art. 2.

La Società dovrà segnalare tempestivamente al Comune, con nota scritta, ogni circostanza che possa impedire o rendere difficoltosa la progettazione dell'opera, quali, a titolo puramente esemplificativo, interferenze con infrastrutture esistenti, vincoli urbanistici, idrogeologi, ambientali, etc..

La Società dovrà fornire al Comune tutte le informazioni connesse alla progettazione dell'opera ragionevolmente richieste.

# art. 5 – Altre obbligazioni del Comune

Al fine della realizzazione dell'opera il Comune dovrà:

- a) emettere gli atti autorizzativi, comunque denominati, di propria competenza, attivandosi nel più breve tempo possibile;
- b) comunicare tempestivamente alla Società qualsiasi informazione pervenutagli in riferimento alla progettazione e realizzazione dell'opera.

# art. 6 - Casi di risoluzione

Costituirà clausola risolutiva espressa di cui potrà valersi il Comune, ai sensi dell'art. 1456 Cod. Civ.,

il ritardo superiore a trenta giorni naturali consecutivi rispetto a ciascun termine indicato all'art. 3, salvo che lo stesso non sia oggettivamente imputabile alla Società (per ritardi nell'emissione di atti autorizzativi, imprevisti geologici, imprevisti statici, etc.).

In caso di attivazione di tale clausola risolutiva il Comune sarà libero da ogni impegno verso la Società, alla quale spetterà unicamente il corrispettivo per le prestazioni effettivamente rese in modo diligente nonché il rimborso delle spese già sostenute all'atto della risoluzione.

# art. 7 – Clausola compromissoria

Tutte le controversie che insorgessero tra le parti relativamente all'interpretazione e all'esecuzione della presente convenzione saranno definite, possibilmente, in via bonaria.

In caso di esito negativo del tentativo di composizione bonaria, dette controversie saranno deferite, entro trenta giorni naturali consecutivi da quello di abbandono del tentativo, ad un collegio arbitrale costituito da tre membri, di cui il primo designato dalla Società, il secondo dal Comune ed il terzo, con funzioni di presidente, d'intesa tra le parti o, in caso di disaccordo, dal Presidente del Tribunale di Trento.

#### art. 8 – Comunicazioni formali

Le	comunicazioni tra le parti formalmente previste nella presente convenzione dovranno avvenir	re
trai	mite p.e.c. ai seguenti indirizzi:	
	per la Società: geas@pec.it;	
	per il Comune: comune@pec.comune.cavedine.tn.it.	

## art. 9 – Disposizioni finali

Ai sensi dell'art. 7, c. 2, del D.Lgs. 36/2023, le parti evidenziano che, trattandosi di affidamento in house, al rapporto derivante dalla presente convenzione tra Comune e Società non risultano applicabili alcune specifiche disposizioni vigenti in materia di contratti pubblici (quali, a titolo puramente esemplificativo, quelli in materia di garanzia definitiva e della ritenuta dello 0,50% sul corrispettivo).

Il codice identificativo gara (C.I.G.) sarà assegnato dal Comune alla Società mediante la piattaforma telematica Contracta ed avrà la finalità di identificare univocamente l'affidamento in house (con la precisazione che quest'ultimo non è soggetto agli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari).

Per quanto non previsto nella presente convenzione saranno osservate le disposizioni del Codice Civile, in quanto applicabili.

Il presente atto è soggetto all'imposta di bollo, nella misura indicata nell'allegato I.4 al D.Lgs. 36/2023, con spesa a carico della Società.

La presente convenzione, stipulata con scrittura privata con sottoscrizione digitale, sarà registrata solo in caso d'uso, ai sensi del D.P.R. 131/1986: in tal caso, le spese derivanti dalla registrazione saranno a carico della parte che l'avrà richiesta.

Letto, confermato e sottoscritto digitalmente.

G.E.A.S. spa
Il Presidente – Valter Paoli

Comune di Cavedine Il Sindaco – David Angeli