



Comune di Fai della Paganella

Via Villa n. 29 - 38010 FAI DELLA PAGANELLA

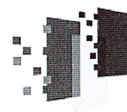


Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MIT

MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE
E DEI TRASPORTI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Servizio: TECNICO

DETERMINAZIONE

Numero: 038/2025/UTC di data 30.04.2025

OGGETTO:

NEXT GENERATION EU PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - FINANZIAMENTO (PNRR) - MISSIONE 2 COMPONENTE 4 INVESTIMENTO 4.2_230_1 - Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti.

Approvazione, a tutti gli effetti, degli elaborati del progetto esecutivo degli "Interventi per la riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio delle reti di distribuzione dell'acqua destinata al consumo umano - Comune di Fai della Paganella - PNRR - M2C4 - I4.2".

Determinazione a contrarre - Autorizzazione all'indizione di una procedura negoziata senza bando, ai sensi del combinato disposto dell'art. 50, comma 1, del d.lgs. n. 36 del 2023 - che fa salva la possibilità di ricorrere alle procedure di scelta del contraente di cui alla parte IV del libro IV del Codice - e dell'art. 76 del D.Lgs. n. 36 del 2023 - come richiamato anche dall'art. 48, comma 3, del decreto legge n. 77 del 2021 convertito con legge n. 108 del 2021, applicabile in ragione dell'art. 2ter della legge provinciale n. 18 del 2021, con riguardo al numero delle imprese da invitare, in base al criterio del prezzo più basso con analisi prezzi ai sensi dell'art. 30 comma 5 bis della L.P. n. 26 del 1993 e dell'art. 19 della l.p. n. 2 del 2016 e della deliberazione della Giunta provinciale n. 1475 del 2 ottobre 2020.

CUP: E38B22001630005 - CPV: 45247130-0 (Lavori di costruzione di acquedotti)

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;
- i suddetti interventi sono stati oggetto di richiesta di finanziamento sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (P.N.R.R. - missione2 / componente 4 / investimento 4.2), ai sensi dell'avviso pubblicato il 9 marzo 2022 (GU n. 29 del 09.03.2022) - DD n. 299 del 21 giugno 2024, modificato da DD n. 617 dell'11 ottobre 2024, interventi a) "ammessi e finanziati" - terza finestra temporale, dal Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili oppure essere oggetto di altri finanziamenti pubblici;
- con deliberazione della Giunta comunale n. 83 del 03.08.2022 è stato affidato alla società in house providing Geas S.p.A. - C.F. 01811460227 l'incarico di progettazione preliminare degli interventi finalizzati alla riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio degli acquedotti comunali degli interventi di cui trattasi, a fronte di un corrispettivo pari ad € 12.810,00.= IVA compresa;
- la società incaricata ha consegnato il progetto preliminare/fattibilità tecnico economica dell'intervento, a firma degli ingg. Andrea Filippi e Massimiliano Atz in data 11.10.2022, prot. 4198 e lo stesso è stato approvato, in linea tecnica, con deliberazione consiliare n. 39 di data 18.10.2022, per una spesa complessiva di € 5.352.504,43.=, diversamente distinta in lavori a base di gara per € 3.326.483,22.= e somme a disposizione per € 2.026.021,21.=;
- tale progetto preliminare/fattibilità tecnico economica, a seguito di domanda di finanziamento sui fondi PNRR pur rientrando tra gli interventi ammissibili per la riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio delle reti di distribuzione dell'acqua destinata al consumo umano, dalla graduatoria risultante si era collocato in una posizione tale da non consentire di poter ottenere un finanziamento diretto;
- analizzando la graduatoria, si era verificato che una delle motivazioni per l'ottenimento di un basso punteggio derivava dalla limitazione del progetto presentato, relativo in prima istanza al solo Comune di Andalo;
- successivamente, all'apertura autunnale di una nuova finestra per l'inoltro di richiesta di finanziamenti, è stata quindi presentata una nuova domanda in cui sono confluiti gli interventi relativi a diverse amministrazioni, potenzialmente i comuni di Andalo, Cavedago, Fai della Paganella, Spormaggiore, Molveno, San Lorenzo-Dorsino, Vallelaghi, Cavedine, Comano Terme, Bleggio Superiore, Fiavè, e Tenno, per i quali il Comune di Andalo si è assunto l'onere di svolgere la funzione di capofila.
- la società incaricata ha quindi presentato il progetto di fattibilità tecnico-economica dell'intervento complessivo di € 42.361.396,73.= e lo stesso è stato approvato, in linea tecnica, dal Comune di Andalo con deliberazione consiliare n. 126 di data 27.10.2022;
- il Comune di Andalo (assieme ai sopracitati comuni) è risultato in seguito 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_230 "Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti" finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU, per € 32.572.456,33.= come da decreto direttoriale n. 299 del 21 giugno 2024;
- il 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 Andalo (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 FAI DELLA PAGANELLA - CUP E38B22001630005, per un costo totale dell'intervento pari ad € 5.352.504,43.=, di cui ammessi a finanziamento € 4.137.298,71.=, al netto dell'IVA;

- con deliberazione n. 77 di data 18.09.2024 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;
- con nota dimessa al protocollo comunale n. 4482 del 05.11.2024 è pervenuto il Decreto di approvazione dell'atto d'obbligo n. 637 del 21.10.2024 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, ammesso alla registrazione della Corte dei Conti il 4 novembre 2024 al n. 3872;
- al fine di procedere alla realizzazione dell'intervento denominato "Interventi per la riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio delle reti di distribuzione dell'acqua destinata al consumo umano nel Comune di Fai della Paganella - finanziato con fondi PNRR M2C4-I4.2 – CUP E38B22001630005", con deliberazione giuntale n. 75 di data 12.09.2024 la Giunta comunale ha disposto di procedere all'indizione di una procedura negoziata senza bando, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. e) del D.Lgs. n. 36 del 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, conferendo, contestualmente 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, autorizzando la stessa all'invio della lettera di invito adozione del bando di gara sulla base degli elementi caratterizzanti lo specifico appalto riscontrabili dagli allegati alla deliberazione stessa;
- il Servizio Appalti - Ufficio gare lavori pubblici della PAT, con note dimesse al protocollo comunale n. 4643 dd. 20.11.2024, ha dato comunicazione che "RTI STUDIO TRE SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA "Mandataria", con Studio a Cles (TN) in Via Trento n. 1 – P.IVA 01558810220 - IDROSTUDI S.r.l. - STUDIO DI INGEGNERIA ISOLA BOASSO & ASSOCIATI S.r.l. (Mandanti), sono risultati aggiudicatari, con il ribasso percentuale del 27,170% 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 Fai della Paganella" 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	71000000-8	€ 84.168,93	27,170	€ 61.300,23
Coordinamento sicurezza in fase di progettazione	71000000-8	€ 15.826,64	27,170	€ 11.526,54
Importo totale posto a base di gara		€ 99.995,57	27,170	€ 72.826,77
Prestazioni opzionali (B)				
Direzione Lavori	71000000-8	€ 98.286,31	27,170	€ 71.581,92
Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	71000000-8	€ 35.969,64	27,170	€ 26.196,69
Totale prestazioni opzionali (B)		€ 134.255,95	27,170	€ 97.778,61
Totale corrispettivo (A+B)		€ 234.251,52	27,170	€ 170.605,38

- nelle more dello svolgimento delle verifiche da parte di APAC, al fine di evitare un grave danno all'interesse pubblico che le prestazioni di gara sono destinate a soddisfare, ivi

compresa la perdita di finanziamenti dell'Unione europea, con propria determinazione n. 83 dd. 28.11.2024 si è disposta l'esecuzione in via d'urgenza del contratto di progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e ciò in applicazione dell'art. 17 comma 5, 8 e 9 del D.Lgs. n. 36 del 2023, tenuto conto del principio affermato dal previgente art. 8 del D.Lgs. n. 76 del 2020 per gli interventi PNRR;

- per permettere l'elaborazione del progetto esecutivo nel rispetto dei requisiti e delle tempistiche richiesti dal bando PNRR, con deliberazione giuntale n. 112dd. 11.12.2024 è stato affidato a G.E.A.S. S.p.A. anche l'incarico per attività di supporto alla progettazione ed in particolare per il servizio di:
 - aggiornamento dei rilievi delle reti di acquedotto con software GIS;
 - modellazione idraulica delle reti con software applicativo;
 - identificazione delle criticità delle reti con software applicativo;
 - supporto al RUP individuato dal Comune per la progettazione esecutiva e verifica della progettazione esecutiva (ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/23);
 - verifiche finali di funzionalità delle reti dopo l'ultimazione dei lavori (con nuova modellazione idraulica), per l'acquedotto del Comune di Fai della Paganella, non compreso nelle prestazioni richieste nella gara di progettazione esecutiva, in quanto trattavasi di attività specialistiche da affidare a soggetti dotati delle specifiche competenze e strumentazioni informatiche;
- con il medesimo provvedimento deliberativo è stato approvato lo schema di Convenzione allegato allo stesso quale parte integrante e sostanziale contenente tutte le condizioni che disciplinavano l'affidamento delle attività tecniche sopra elencate a fronte di un corrispettivo complessivo pari ad € 81.968,55.= oltre ad IVA 22%, quindi totali € 100.001,63.=
- in data 20.12.2024 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 Fai della Paganella - Codice CUP E38B22001630005 - CIG B4C1325773;
- con deliberazione della Giunta comunale n. 21/2025 di data 27.02.2025, è stato aggiudicato in via definitiva, il servizio professionale 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 nel Comune di Fai della Paganella" con opzione per l'affidamento dei servizi di direzione lavori e di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione - CUP: E38B22001630005 CIG: B34AEE1B20, cofinanziata dall'Unione Europea - NEXTGENERATION EU sul fondo del PNRR, alla missione 2: rivoluzione verde e transizione ecologica - componente C4: tutela del territorio e della risorsa idrica - investimento 4.2: "Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti", alla "RTI STUDIO TRE SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA "Mandatara", con Studio a Cles (TN) in Via Trento n. 1 - P.IVA 01558810220 - IDROSTUDI S.r.l. - STUDIO DI INGEGNERIA ISOLA BOASSO & ASSOCIATI S.r.l. (Mandanti), con il ribasso percentuale del 27,170% (ventisette virgola centosettanta per cento), per un importo, riferito alla progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, pari ad Euro 72.826,77.= oltre a oneri previdenziali ed IVA ai sensi di legge;
- con deliberazione giuntale n. 22 dd. 27.02.2025 è stata esercitata l'opzione contrattuale per l'affidamento dei servizi di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione alla "RTI STUDIO TRE SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA "Mandatara", con Studio a Cles (TN) in Via Trento n. 1 - P.IVA 01558810220 - IDROSTUDI S.r.l. - STUDIO DI INGEGNERIA ISOLA BOASSO & ASSOCIATI S.r.l. (Mandanti)", per i seguenti importi:
 - servizi di D.L. e del CSE € 97.778,61.= oltre oneri 4% ed IVA al 22% per complessivi € 124.061,50.=

- preso atto che la relazione geologica deve sempre essere allegata al progetto ad esclusione degli interventi non elencati al punto 6.1.1 delle NTC2018 o che non hanno influenza su di essi. Si tratta infatti di un documento obbligatorio contenuto all'interno delle relazioni specialistiche previste al punto 5.1) del capitolo C10.1 della circolare 7 del 21 gennaio 2019. Nel caso di costruzioni o interventi di modesta rilevanza, secondo quanto previsto dal paragrafo 6.2.2. NTC2018, la progettazione può essere basata sull'esperienza e sulle conoscenze disponibili: "nel caso di costruzioni o di interventi di modesta rilevanza, che ricadano in zone ben conosciute dal punto di vista geotecnico, la progettazione può essere basata su preesistenti indagini e prove documentate, ferma restando la piena responsabilità del progettista su ipotesi e scelte progettuali";
- alla luce delle suesposte indicazioni e richiamato anche il D.lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 - Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 101 del 30 aprile 2008 - S.O. n.108, coordinato con il D.Lgs. 3 agosto 2009 n.106 e s.m.: i lavori comportanti rischi particolari per la sicurezza e la salute dei lavoratori elencati nell'Allegato XI al T.U., risultano compresi i lavori: - che espongono a rischi di seppellimento o di sprofondamento a profondità superiore a m 1,5 o di caduta dall'alto da altezza superiore a m 2, se particolarmente aggravati dalla natura dell'attività o dei procedimenti attuati oppure dalle condizioni ambientali del posto di lavoro o dell'opera, si ritiene indispensabile che le scelte progettuali debbano tener conto delle prestazioni attese delle opere, dei caratteri geologici del sito e delle condizioni ambientali. I risultati dello studio rivolto alla caratterizzazione e modellazione geologica, dedotti da specifiche indagini, devono essere esposti in una specifica relazione geologica così come stabilito al punto 6.1.2 del D.M. 17 gennaio 2018 "Aggiornamento delle Norme tecniche per le costruzioni";
- con deliberazione giuntale n. 20/2025 di data 27.02.2025, per le motivazioni sopra esposte, è stato incaricato, a seguito di procedura di affidamento diretto tramite la piattaforma Contracta, il dott. geol. Claudio Delpero, con Studio Tecnico a Pellizzano (TN), Via Nazionale n. 43, C.F. DLPCLD83C17C794I, P.IVA 02157790227 per la redazione della relazione geologica e geotecnica a supporto della progettazione dell'opera pubblica "Interventi per la riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio delle reti di distribuzione dell'acqua destinata al consumo umano - comune di Fai della Paganella - PNRR - M2C4 - I4.2 - CUP E38B22001630005";
- in data 25.02.2025 prot. n. 827 la "RTI STUDIO TRE SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA "Mandatara", con Studio a Cles (TN) in Via Trento n. 1 - P.IVA 01558810220 - IDROSTUDI S.r.l. - STUDIO DI INGEGNERIA ISOLA BOASSO & ASSOCIATI S.r.l. (Mandanti)" ha consegnato la documentazione progettuale necessaria all'ottenimento delle autorizzazioni ai sensi dell'articolo 11 del Capitolato Speciale d'Appalto per l'affidamento dei servizi tecnici;
- successivamente sono state richieste ed acquisite le necessarie autorizzazioni ai fini della stesura e approvazione del progetto esecutivo e di seguito richiamate:
 - P.A.T. SERVIZIO GESTIONE STRADE - prot. PAT n. 00002/20250320/22287/61913-249990 dd. 26.03.2025 (prot. Comune n. 1392 dd. 26.03.2025): Rilascio nulla osta, con prescrizioni, per gli interventi per la riduzione delle perdite, razionalizzazione, digitalizzazione e monitoraggio delle reti di distribuzione dell'acqua destinata al consumo umano, nel Comune di Fai della Paganella, come da elaborati tecnici redatti a firma della "RTI STUDIO TRE SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA "Mandatara", con Studio a Cles (TN) in Via Trento n. 1 - P.IVA 01558810220 - IDROSTUDI S.r.l. - STUDIO DI INGEGNERIA ISOLA BOASSO & ASSOCIATI S.r.l. (Mandanti)";
 - ACCERTAMENTO DELLA CONFORMITA' AGLI STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE AI SENSI DELL'ART. 95 DELLA L.P. 15/2015. Il Responsabile dell'Ufficio Tecnico del Comune di Fai della Paganella geom. Lorena Bombardelli ha accertato la conformità urbanistica del progetto volto alla riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio delle reti di distribuzione dell'acqua destinata al consumo umano nel Comune di Fai della Paganella - finanziato con fondi PNRR M2C4-I4.2;

- P.A.T. SERVIZIO FORESTE - PARERE 111/25 - COMUNE DI FAI DELLA PAGANELLA - prot. PAT n. S044/2024/18.8-2025/111/25-212562 dd. 13.03.2025 (prot. Comune n. 1163 dd. 13.03.2025: Rilascio dell'autorizzazione alla trasformazione di coltura a scopo infrastrutturazione in località "Fai della Paganella" sulle pp. ff. 2354/2 e 2146/1 in C.C. di Fai con prescrizioni tecnico-operative;
- con nota di data 30.04.2025 prot. n. 1940 dd. 30.04.2025, la "RTI STUDIO TRE SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA "Mandatara", con Studio a Cles (TN) in Via Trento n. 1 - P.IVA 01558810220 - IDROSTUDI S.r.l. - STUDIO DI INGEGNERIA ISOLA BOASSO & ASSOCIATI S.r.l. (Mandanti)", ha consegnato gli elaborati costituenti il progetto esecutivo riferito agli "Interventi per la riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio delle reti di distribuzione dell'acqua destinata al consumo umano - Comune di Fai della Paganella - PNRR - M2C4 - i4.2_230_3", (inclusi la relazione di idraulica redatta da Novareti S.p.A. su incarico di G.E.A.S. S.p.A. e la relazione geologica redatta dal dott. geol. Claudio Delpero) da cui emergono costi per € 4.898.195,93.= dei quali Euro 3.592.247,09.= per lavori, inclusi Euro 108.651,13.= per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed Euro 1.305.948,84.= per somme a disposizione dell'Amministrazione, di cui € 378.590,41.= per IVA 10% su lavori, forniture, imprevisti e software ed € 132.306,81.= per IVA 22% su spese per attività tecniche e spese generali;
- l'art. 41 del D.Lgs. 36/2023 "Verifica della progettazione" e l'Allegato I.7 declinano i contenuti e la modalità delle attività di verifica dei progetti, nonché i soggetti che vi provvedono; appurata la necessità di verificare gli elaborati del progetto esecutivo dei lavori in oggetto, la società G.E.A.S. S.p.A. è stata appositamente incaricata con deliberazione giuntale n. 112/2024 di data 11.12.2024 e successiva Convenzione di data 20.12.2024;
- in riferimento alla Convenzione stipulata tra il Comune di Fai della Paganella e la Società in house G.E.A.S. S.p.A. di data 20.12.2024, il Responsabile dell'Ufficio Tecnico comunale geom. Lorena Bombardelli, ai fini di procedere con la verifica ex art. 17 comma 2 della L.P. 26/1993, ha trasmesso a G.E.A.S. S.p.A. il progetto esecutivo riferito agli "Interventi per la riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio delle reti di distribuzione dell'acqua destinata al consumo umano nel Comune di Fai della Paganella - finanziato con fondi PNRR M2C4-I4.2_230_3", redatto dalla "RTI STUDIO TRE SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA "Mandatara", con Studio a Cles (TN) in Via Trento n. 1 - P.IVA 01558810220 - IDROSTUDI S.r.l. - STUDIO DI INGEGNERIA ISOLA BOASSO & ASSOCIATI S.r.l. (Mandanti)", oltre alla relazione geologica redatta dal dott. geol. Claudio Delpero e relazione Idraulica redatta dalla Società Novareti S.p.A.
- in data 30.04.2025 (prot. n. 1939 dd. 30.04.2025) la società G.E.A.S. S.p.A. ha consegnato il Verbale di Verifica e appendice redatto dal dott. ing. Michael Pfeifer, del Progetto Esecutivo dei lavori previsti con finanziamento PNRR - MISSIONE 2 COMPONENTE 4 INVESTIMENTO 4.2_230_3 - "Interventi per la riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio delle reti di distribuzione dell'acqua destinata al consumo umano nel Comune di Fai della Paganella" finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU - CUP: E38B22001630005;
- con verbale di data 30.04.2025 (prot. n. 1943 dd. 30.04.2025), il Responsabile dell'Ufficio Tecnico comunale geom. Lorena Bombardelli, ai sensi e per gli effetti dell'art. 42 comma 4 del D.Lgs. 36/2023, sulla base del verbale di verifica di data 29.04.2025 (prot. n. 1939 dd. 30.04.2025), ha validato il progetto esecutivo relativo ai lavori previsti con finanziamento PNRR - MISSIONE 2 COMPONENTE 4 INVESTIMENTO 4.2_230_3 - "Interventi per la riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio delle reti di distribuzione dell'acqua destinata al consumo umano nel Comune di Fai della Paganella" finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU. CUP: E38B22001630005", redatto a firma della "RTI STUDIO TRE SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA "Mandatara", con Studio a Cles (TN) in Via Trento n. 1 - P.IVA 01558810220 - IDROSTUDI S.r.l. - STUDIO DI INGEGNERIA ISOLA BOASSO & ASSOCIATI S.r.l. (Mandanti)" oltre alla relazione di modellazione idraulica redatta dalla società Novareti S.p.A. e alla relazione geologica redatta dal dott. geol. Claudio Delpero, compreso il quadro economico dell'opera, da cui emergono costi per € 4.898.195,93.= dei quali Euro 3.592.247,09.= per

lavori, inclusi Euro 108.651,13.= per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed Euro 1.305.948,84.= per somme a disposizione dell'Amministrazione, di cui € 378.590,41.= per IVA 10% su lavori, forniture, imprevisti e software ed € 132.306,81.= per IVA 22% su spese per attività tecniche e spese generali;

- *con deliberazione della Giunta comunale n. 52 di data 30.04.2025, dichiarata immediatamente eseguibile, la Giunta comunale ha approvato, in linea tecnica, il progetto esecutivo relativo ai lavori previsti con finanziamento PNRR - MISSIONE 2 COMPONENTE 4 INVESTIMENTO 4.2_230_3 - "Interventi per la riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio delle reti di distribuzione dell'acqua destinata al consumo umano nel Comune di Fai della Paganella" Finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU - CUP: E38B22001630005", redatto dalla "RTI STUDIO TRE SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA "Mandataria", con Studio a Cles (TN) in Via Trento n. 1 - P.IVA 01558810220 - IDROSTUDI S.r.l. - STUDIO DI INGEGNERIA ISOLA BOASSO & ASSOCIATI S.r.l. (Mandanti)" oltre alla relazione di modellazione idraulica redatta dalla società Novareti S.p.a. e alla relazione geologica redatta dal dott. geol. Claudio Delpero compreso il quadro economico dell'opera, da cui emergono costi per € 4.898.195,93.= dei quali Euro 3.592.247,09.= per lavori, inclusi Euro 108.651,13.= per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed Euro 1.305.948,84.= per somme a disposizione dell'Amministrazione, di cui € 378.590,41.= per IVA 10% su lavori, forniture, imprevisti e software ed € 132.306,81.= per IVA 22% su spese per attività tecniche e spese generali.*
- *Con la summenzionata deliberazione n. 52/2025 si autorizzavano, fin da subito, eventuali modifiche al progetto, non sostanziali, aventi il fine di aggiornare gli elaborati progettuali alle recenti disposizioni normativistiche, da approvarsi con successiva determina a contrarre.*

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

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 della 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 Fai della Paganella - CUP: E38B22001630005 - cod opera: M2C4-I4.2_230_3”* 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 31,56 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 12,07 km.;
- entro e non oltre il 31.03.2026 il completamento del 100% di "chilometri di rete distrettualizzata" indicati nella "scheda intervento" ovvero 20,49 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:

- a) principio "Do No Significant Harm" (D.N.S.H.) [Reg. (UE) 2020/852, art. 17];
- b) principio del tagging climatico e digitale [Reg. (UE) 2021/241], ove applicabile;
- c) principio della parità di genere (gender equality) [Reg. (UE) 2021/241], ove applicabile;
- d) principio di protezione e valorizzazione dei giovani [Reg. (UE) 2021/241], ove applicabile;
- e) principio di superamento dei divari territoriali [Reg. (UE) 2021/241], ove applicabile;
- f) 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;
- g) 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;
- h) 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 (UE, Euratom) n. 2018/1046 e Reg. UE n. 2021/241];
- i) l'obbligo di rilevazione e imputazione nel sistema informativo dei dati di monitoraggio sull'avanzamento procedurale, fisico e finanziario del progetto;
- j) 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.
- k) 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;
- l) 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;

m) obblighi in materia di informazione, comunicazione e pubblicità [Reg. (UE) 2021/241, art. 34];

n) 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.

Dato atto che, con riferimento in particolare agli obblighi inerenti la compilazione delle check list SIGECO del MIT, le relative informazioni saranno fornite, per quanto di competenza, dai soggetti coinvolti facenti capo al Comune di Andalo ed alla "*Gestione associata della Paganella in materia di contratti e appalti di lavori servizi e forniture*" della Comunità della Paganella.

Evidenziato che a seguito della redazione della progettazione, della verifica e validazione del progetto esecutivo, si sono dovuti posticipare i tempi di aggiudicazione e dell'avvio dei lavori, che comunque risultano congrui con il cronoprogramma del progetto esecutivo, secondo i seguenti periodi:

- aggiudicazione dei lavori: maggio 2025;
- avvio dei lavori: maggio 2025;
- conclusione dei lavori: 1° trimestre 2026;
- collaudo/certificato di regolare esecuzione dei lavori: 1° trimestre 2026;
- ca richiesta di pagamento finale delle spese dovrà essere presentata entro il: 30/06/2026.

Dal predetto decreto direttoriale n. 299, emerge "per gli interventi della sola terza finestra temporale un differimento del termine per il raggiungimento del target intermedio dal 31 dicembre 2024 al 30 giugno 2025, fermo restando il termine al 31 marzo 2026 per il raggiungimento del target finale M2C4-32".

Presa visione del progetto esecutivo, costituito dagli elaborati sottoelencati, predisposti dalla "*RTI STUDIO TRE SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA "Mandatara", con Studio a Cles (TN) in Via Trento n. 1 - P.IVA 01558810220 - IDROSTUDI S.r.l. - STUDIO DI INGEGNERIA ISOLA BOASSO & ASSOCIATI S.r.l. (Mandanti)* oltre alla relazione di modellazione idraulica redatta dalla società Novareti S.p.a. e alla relazione geologica redatta dal dott. geol. Claudio Delpero compreso il quadro economico dell'opera, da cui emergono costi per € 4.898.195,93.= dei quali Euro 3.592.247,09.= per lavori, inclusi Euro 108.651,13.= per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed Euro 1.305.948,84.= per somme a disposizione dell'Amministrazione, di cui € 378.590,41.= per IVA 10% su lavori, forniture, imprevisti e software ed € 132.306,81.= per IVA 22% su spese per attività tecniche e spese generali, il quale si compone dei seguenti elaborati tecnico-amministrativi:

COMUNE DI FAI DELLA PAGANELLA		
Interventi per la riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio delle reti di distribuzione dell'acqua destinata al consumo umano nel comune di Cavedago (opera finanziata sul P.N.R.R. Misura M2C4 Investimento 4.2 - C.U.P. E38B22001630005 C.I.G. B34AEE1B20)		
PROGETTO ESECUTIVO		
N°	INDICE ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO	SCALA
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_Fai della Paganella	
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 D3	1:1000
4.4.3	Planimetria acquedotto - Interventi sostituzione - Distretto D4	1:1500
4.4.4	Planimetria acquedotto - Interventi sostituzione - Distretto D2	1:2000
4.4.5	Planimetria acquedotto - Interventi sostituzione - Distretto D6	1:1000
4.4.6	Planimetria acquedotto - Interventi sostituzione - Distretto D7	1:1000
4.4.7	Planimetria acquedotto - Interventi sostituzione - Distretto SANTEL	
4.4.8	Planimetria acquedotto - Interventi sostituzione - Distretto SANTEL 2	
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 – 6.1.5	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 D3	1:1000
6.2.3	Planimetria acquedotto - Interventi idraulici - Distretto D4	1:3000
6.2.4	Planimetria acquedotto - Interventi idraulici - Distretto D2	1:1000
6.2.5	Planimetria acquedotto - Interventi idraulici - Distretto D6	1:500
6.2.6	Planimetria acquedotto - Interventi idraulici - Distretto D7	1:400
6.2.7	Planimetria acquedotto - Interventi idraulici - SANTEL	
6.2.8	Planimetria acquedotto - Interventi idraulici - SANTEL 2	
6.3.1	Planimetria acquedotto_ Distretto D1	1:1000
6.3.2	Planimetria acquedotto_ Distretto D3	1:1000
6.3.3	Planimetria acquedotto_ Distretto D4	1:3000
6.3.4	Planimetria acquedotto_ Distretto D2	1:1000
6.3.5	Planimetria acquedotto_ Distretto D6	1:500
6.3.6	Planimetria acquedotto_ Distretto D7	1:400
6.3.7	Planimetria acquedotto_ SANTEL	
6.3.8	Planimetria acquedotto_ SANTEL	
6.4	Planimetria interferenze acquedotto	1:1000
7	DETTAGLI COSTRUTTIVI	
	Particolari Costruttivi pozzetti distribuzione tipo con o senza stacco idrante=allacci privati e kit allaccio con contatore	1:20

Visto il quadro economico dell'opera:

COMUNE DI FAI DELLA PAGANELLA Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, digitalizzazione e monitoraggio delle reti VALUTAZIONI ECONOMICHE			
Intervento PNRR misura M2C4 - I4.2 Quadro economico di spesa			
Lavori, servizi e forniture		Importi	
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)	€	3,483,595.96
A2	ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso d'asta)	€	108,651.13
	SOMMANO LAVORI	€	3,592,247.09
Somme a disposizione			
B1	Imprevisti su lavori, oneri per la sicurezza e geologici	€	172,103.54
B2	Premio accelerazione (0,03% per 20 giorni)	€	21,553.48
B3	Aggiornamento Rilievi in GIS	€	14,409.62
B4	Modellazione Idraulica	€	27,123.98
B5	Verifica degli obiettivi e calcolo riduzione perdite	€	5,967.52
B6	Identificazione criticità rete distribuzione	€	9,851.28
B7	Acquisto apparati: misuratori di portata e livello serbatoi e ai nodi di controllo	€	19,408.84
B8	Acquisto apparati: idrovalvole nodi controllo	€	4,717.90
B9	Predisposizioni elettriche NC comprensiva di protezioni e collegamenti	€	76,596.50
B10	Acquisto apparati: telecontrollo data logger nodi di controllo	€	9,966.00
B11	SW di gestione	€	50,208.60
B12	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,	€	263,844.46
B13	Spese tecniche relativi alla redazione delle perizie geologiche e geotecniche.	€	18,198.17
B14	CNPAA	€	12,096.79
B15	Contributo ANAC	€	660.00
B16	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€	14,500.00
B17	Acquisizione e occupazione di aree o fabbricati e relativi indennizzi	€	2,000.00
B18	Spese generali (supporto amministrativo 1%, incentivi funzioni tecniche art. 45 DLgs 36/23 1% etc.)	€	71,844.94
B19	IVA su lavori, forniture, imprevisti e software (10%)	€	378,590.41
B20	IVA su spese per attività tecniche e spese generali (22%)	€	132,306.81
	Totale somme a disposizione	€	1,305,948.84
	TOTALE INTERVENTO AL NETTO DI IVA	€	4,387,298.71
	TOTALE IVA	€	510,897.22
	TOTALE INTERVENTO COMPRESIVO DI IVA	€	4,898,195.93

Preso atto che:

- con il presente provvedimento si intende approvare a tutti gli effetti il progetto esecutivo relativo all'intervento in oggetto, redatto ai sensi dell'art. 41, commi 1 ed 8, del D.Lgs. n. 36/2023 ed ai sensi degli artt. da 22 a 33 dell'Allegato I.7 del Decreto citato;
- l'approvazione avviene previo compimento, da parte dell'ing. Michael Pfeifer, della verifica del progetto, ai sensi del combinato disposto degli articoli 17, comma 2, della L.P. n. 26/1993 e s.m. e 42, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m. nonché della validazione dello stesso da parte del RUP geom. Lorena Bombardelli, ai sensi dell'art. 42, comma 4, del medesimo Decreto;
- gli esiti della verifica risultano espressi nei documenti prot. n. 1939 dd. 30.04.2025 richiamati nel Verbale di validazione del RUP prot. n. 1943 dd. 30.04.2025, che costituisce Atto di validazione del progetto, redatti nel rispetto delle previsioni dell'art. 42, commi 1 e 4, del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m. citato e degli articoli 39 e 40 dell'Allegato I.7 del nuovo Codice Appalti, in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento.

Ritenuto, ai sensi dell'art. 7 della L.P. 9 marzo 2016, n. 2, di non procedere alla suddivisione dell'opera in lotti, la quale avviene nella fattispecie degli appalti di lavori su base qualitativa, in modo che l'entità dei singoli appalti corrisponda alle varie categorie e specializzazioni presenti o in relazione alle diverse successive fasi realizzative; nel progetto in questione la divisione in lotti non risulta economicamente conveniente in quanto le quantità dei diversi lavori, che presentano autonome lavorazioni omogenee e che possono essere effettuate nel modo migliore direttamente da imprese aventi la necessaria specializzazione, risultano oltremodo interconnesse; in sostanza l'amministrazione aggiudicatrice ritiene che tale suddivisione possa rischiare di limitare semmai la concorrenza, producendo lotti non appetibili, se confrontati alle problematiche di intervento, e di rendere l'esecuzione dell'appalto eccessivamente difficile dal punto di vista tecnico e troppo costosa, e che l'esigenza di coordinare i diversi operatori economici per i lotti possa rischiare seriamente di pregiudicare la corretta, continua e tempestiva esecuzione dell'appalto.

Dato atto che sul progetto sono stati acquisiti i seguenti pareri o autorizzazioni:

- P.A.T. SERVIZIO GESTIONE STRADE - prot. PAT n. 00002/20250320/22287/61913-249990 dd. 26.03.2025 (prot. Comune n. 1392 dd. 26.03.2025): Rilascio nulla osta, con prescrizioni, per gli interventi per la riduzione delle perdite, razionalizzazione, digitalizzazione e monitoraggio delle reti di distribuzione dell'acqua destinata al consumo umano, nel Comune di Fai della Paganella, come da elaborati tecnici redatti a firma della "RTI STUDIO TRE SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA "Mandataria", con Studio a Cles (TN) in Via Trento n. 1 - P.IVA 01558810220 - IDROSTUDI S.r.l. - STUDIO DI INGEGNERIA ISOLA BOASSO & ASSOCIATI S.r.l. (Mandanti)";
- ACCERTAMENTO DELLA CONFORMITA' AGLI STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE AI SENSI DELL'ART. 95 DELLA L.P. 15/2015. Il Responsabile dell'Ufficio Tecnico del Comune di Fai della Paganella geom. Lorena Bombardelli ha accertato la conformità urbanistica del progetto volto alla riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio delle reti di distribuzione dell'acqua destinata al consumo umano nel Comune di Fai della Paganella - finanziato con fondi PNRR M2C4-I4.2;
- P.A.T. SERVIZIO FORESTE - PARERE 111/25 - COMUNE DI FAI DELLA PAGANELLA - prot. PAT n. S044/2024/18.8-2025/111/25-212562 dd. 13.03.2025 (prot. Comune n. 1163 dd. 13.03.2025: Rilascio dell'autorizzazione alla trasformazione di coltura a scopo infrastrutturazione in località "Fai della Paganella" sulle pp. ff. 2354/2 e 2146/1 in C.C. di Fai con prescrizioni tecnico-operative

Rilevato che l'art. 17, comma 1, del D.Lgs. 31/03/2023, n. 36, dispone che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le Stazioni appaltanti e gli Enti concedenti, con apposito atto, adottino la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto ed i criteri di selezione degli Operatori economici e delle offerte, quindi:

- a) il fine che con il contratto si intende perseguire è, in estrema sintesi, la realizzazione di "Interventi per la riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio delle reti di distribuzione dell'acqua destinata al consumo umano nel Comune di Fai della Paganella" Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU. CUP: E38B22001630005 con l'obiettivo di ridurre le perdite, digitalizzare e monitorare le 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".
- b) l'oggetto del contratto sono le opere necessarie alla realizzazione di "Interventi per la riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio delle reti di distribuzione dell'acqua destinata al consumo umano nel Comune di Fai della Paganella" Finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU. CUP: E38B22001630005, costituite da opere appartenenti alla categoria OG06;
- c) per la natura e l'importo dell'appalto non si ravvisa un interesse transfrontaliero certo, secondo quanto previsto dall'art. 48, comma 2 del D.Lgs. 36/2023, in particolare in base al luogo di esecuzione dei lavori e delle caratteristiche tecniche dell'appalto;

- d) le modalità di scelta del Contraente, in funzione dell'importo dell'opera (€ 4.898.195,93.= dei quali Euro 3.592.247,09.= per lavori, inclusi Euro 108.651,13.= per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed Euro 1.305.948,84.= per somme a disposizione dell'Amministrazione, di cui € 378.590,41.= per IVA 10% su lavori, forniture, imprevisti e software ed € 132.306,81.= per IVA 22% su spese per attività tecniche e spese generali), sono le seguenti: in ragione dell'urgenza imposta dalle milestones di progetto PNRR ed il conseguente carattere improcrastinabile dei lavori, tenuto conto dei tempi necessari per assicurare l'ultimazione degli stessi, anche alla luce delle complessità tecniche e climatiche del territorio montano, oltre alle tempistiche imposte dalle milestones PNRR come sopra esposte, si ritiene di procedere con l'affidamento dei lavori in oggetto mediante procedura negoziata senza bando ai sensi del combinato disposto dell'art. 50, comma 1, del d.lgs. n. 36 del 2023 – che fa salva la possibilità di ricorrere alle procedure di scelta del contraente di cui alla parte IV del libro IV del Codice - e dell'art. 76 del d.lgs. n. 36 del 2023 – come richiamato anche dall'art. 48, comma 3, del decreto legge n. 77 del 2021 convertito con legge n. 108 del 2021 applicabile in ragione dell'art. 2ter della legge provinciale n. 18 del 2021 con riguardo al numero delle imprese da invitare, tenuto conto di quanto previsto dall'art. 226, c. 5, d.lgs. n. 36/2023 - per l'affidamento dei lavori relativi all'intervento denominato *"Interventi per la riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio delle reti di distribuzione dell'acqua destinata al consumo umano nel Comune di Fai della Paganella". Finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU. CUP: E38B22001630005*", in base al criterio del prezzo più basso con analisi prezzi di cui al combinato disposto dell'art. 50, comma 4, del Codice e dell'art. 30 comma 5 bis della L.P. n. 26 del 1993;
- e) gli Operatori economici da invitare, ove esistenti, verranno individuati fra gli Iscritti all'Elenco degli Operatori economici per l'affidamento di lavori, di servizi e di forniture predisposto dalla Provincia ai sensi dell'art. 19 della L.P. n. 2/2016 e s.m., nel rispetto del principio di rotazione;
- f) ai sensi dell'art. 92 comma 1 del D.lgs. 36/2023, non è previsto il sopralluogo al fine di presentazione dell'offerta economica, in quanto si ritengono più che esaustivi gli elaborati tecnici facenti parte del progetto esecutivo;
- g) ai sensi di quanto previsto dall'art. 53, comma 1, D.Lgs. n. 36 del 2023, la garanzia provvisoria non è dovuta, non ritenendo che, in considerazione della tipologia e specificità della singola procedura, ricorrano particolari esigenze che ne giustificano la richiesta;
- h) le clausole ritenute essenziali vengono indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto parte integrante del progetto esecutivo oggetto di approvazione;
- i) il contratto di appalto verrà stipulato a misura.
- j) è ammesso il subappalto e il subappalto del subappalto alle condizioni stabilite al capo IX del Capitolato Speciale d'Appalto;
- k) l'Amministrazione delegante si riserva la facoltà di procedere all'esecuzione anticipata del contratto, divenuta efficace l'aggiudicazione, ai sensi dell'art. 50 comma 6 del D.Lgs. 36/2023. Inoltre, ai sensi dell'art. 17, comma 8 e 9 del D.Lgs 36/2024, considerato che l'opera è finanziata a valere sul PNRR, l'Amministrazione si riserva altresì la facoltà di procedere all'esecuzione del contratto in via di urgenza al fine di garantire le tempistiche impartite dagli enti finanziatori e non compromettere i finanziamenti dell'Unione europea;

Fatto presente che il finanziamento della spesa della presente opera pari ad € 4.898.195,93.= è il seguente:

- € 4.137.298,71.= FINANZIAMENTO PNRR – linea d'investimento M2C4-I4.2;
- € 250.000,00.= con fondi propri;
- € 510.897,22.= IVA di natura commerciale recuperabile - fondi propri.

Ritenuti gli elaborati progettuali approvati in linea tecnica con deliberazione della Giunta comunale n. 52 di data 30.04.2025 meritevoli di approvazione negli importi sopra indicati.

Preso atto che dal 1° luglio 2023 è entrato in vigore il nuovo sistema di qualificazione delle Stazioni Appaltanti, incluso all'interno del Codice dei contratti pubblici (artt. 62-63 e allegato

II.4 D.Lgs. 36/2023). Il sistema recepisce le Linee guida emanate da ANAC con la delibera del 28 settembre 2022, n. 441, aggiornandone alcuni aspetti, soprattutto in riferimento agli importi delle procedure di gara per le quali è necessaria la qualificazione.

Atteso che l'art. 62 comma 1 del D.Lgs. 36/2023 stabilisce che tutte le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo non superiore alle soglie previste per gli affidamenti diretti, e all'affidamento di lavori d'importo pari o inferiore a 500.000 Euro, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza qualificate e dai soggetti aggregatori.

Preso atto che l'art. 62 comma 2 del D.Lgs. 36/2023 stabilisce che per effettuare le procedure di importo superiore alle soglie indicate dal comma 1, le stazioni appaltanti devono essere qualificate ai sensi dell'articolo 63 e dell'allegato II.4. Per le procedure di cui al primo periodo, l'ANAC non rilascia il codice identificativo di gara (CIG) alle stazioni appaltanti non qualificate.

Considerato che il Comune di Fai della Paganella non è in possesso dei requisiti per la qualificazione relativa alla progettazione e all'affidamento di lavori ai sensi di quanto disposto dall'allegato II.4 al D.Lgs. 36/2023 e di conseguenza, al fine di appaltare i lavori in argomento si rende necessario procedere ai sensi dell'articolo 62 comma 6 lett. a) del D.Lgs. 36/2023, ricorrendo ad una centrale di committenza qualificata.

Preso atto che:

- la "*Gestione associata della Paganella in materia di contratti e appalti di lavori servizi e forniture*" presso la Comunità della Paganella è disponibile all'assunzione del ruolo di centrale di committenza per lo svolgimento della procedura di gara;
- la "*Gestione associata della Paganella in materia di contratti e appalti di lavori servizi e forniture*" agisce a tal fine, come stazione appaltante e centrale di committenza qualificata secondo la normativa statale in materia di qualificazione (art. 62 D.Lgs. 36/2023);
- le centrali di committenza e le stazioni appaltanti qualificate possono svolgere attività di committenza ausiliaria in relazione ai requisiti di qualificazione posseduti;
- è possibile avvalersi del servizio di Supporto svolto dalla "*Gestione associata della Paganella in materia di contratti e appalti di lavori servizi e forniture*" per le seguenti attività:
 - ✓ preparazione degli atti della procedura di affidamento, sulla base della documentazione tecnica messa a disposizione dal Comune di Fai della Paganella, con verifica di completezza e legittimità della stessa;
 - ✓ gestione della procedura di affidamento in nome e per conto del Comune di Fai della Paganella, ivi incluso il sub-procedimento di valutazione delle anomalie delle offerte.

Atteso quindi che la lettera invito e atti conseguenti saranno redatti dalla "*Gestione associata della Paganella in materia di contratti e appalti di lavori servizi e forniture*".

Ritenuto, ai fini dell'individuazione dell'operatore economico, di conferire mandato alla "*Gestione associata della Paganella in materia di contratti e appalti di lavori servizi e forniture*", in nome e per conto del Comune di Fai della Paganella, nell'assunzione del ruolo di centrale di committenza per lo svolgimento della procedura di gara, autorizzando la stessa all'invio della lettera di invito sulla base degli elementi caratterizzanti lo specifico appalto, tenuto altresì conto di quanto specificato nelle premesse del presente provvedimento, precisando che la "*Gestione associata della Paganella in materia di contratti e appalti di lavori servizi e forniture*", agisce, come stazione appaltante e centrale di committenza qualificata secondo la normativa statale in materia di qualificazione (art. 62 D.Lgs. 36/2023).

Ritenuto quindi di nominare il dott. Daniel David Pancheri, Segretario generale della Comunità della Paganella, Responsabile del procedimento per la fase di affidamento, ivi incluso il sub-procedimento di valutazione dell'anomalia delle offerte nonché la fase di verifica dei requisiti ai fini dell'aggiudicazione.

Considerata la necessità di pervenire all'approvazione degli elaborati progettuali, all'accertamento del finanziamento della spesa e alla determinazione delle modalità di scelta del contraente.

Nel rispetto del principio di segretezza, si rende necessario mantenere riservati gli allegati del presente provvedimento per garantire a tutti i concorrenti partecipanti alla gara di venire a conoscenza nello stesso momento della documentazione ai fini della presentazione dell'offerta.

Visti:

- il Decreto del presidente della Provincia del 16 agosto 2023 n. 20-96/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"*;
- la L.P. 10.09.1993, n. 26, recante norme in materia di lavori pubblici di interesse provinciale e per la trasparenza negli appalti, nonché il relativo regolamento di esecuzione, approvato con D.P.P. 11.05.2012 n. 9-84/Leg. e la L.P. 09.03.2016, n. 2;
- la L.P. 09.03.2016, n. 2 recante di recepimento della direttiva 2014/23/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, e della direttiva 2014/24/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, sugli appalti pubblici: disciplina delle procedure di appalto e di concessione di lavori, servizi e forniture e modificazioni della legge provinciale sui lavori pubblici 1993 e della legge sui contratti e sui beni provinciali 1990. Modificazione della legge provinciale sull'energia 2012;
- il D.Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 e ss. mm. e intt. recante 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 LP. 08.08.2023 n. 9: *"Assestamento del bilancio di previsione della Provincia autonoma di Trento per gli esercizi finanziari 2023-2025"*.

Vista la deliberazione n. 36 dd. 30.12.2024 con la quale il Consiglio comunale ha approvato la nota di aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) 2025-2027 ed il bilancio di previsione finanziario 2025-2027.

Vista la deliberazione giuntale n. 38 dd. 27.03.2025 con la quale è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2025-2027, in sigla PIAO, del Comune di Fai della Paganella.

Vista la deliberazione giuntale n. 01 dd. 09.01.2025 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) per il triennio 2025-2027, del Comune di Fai della Paganella.

Visto il D.Lgs. n. 118/2011 in materia di armonizzazione dei sistemi contabili, modificato ed integrato dal D.Lgs. 126/2014.

Visto il D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 e successive modificazioni.

Vista la L.P. 9 dicembre 2015 n. 18 e ss.mm. *"Modificazioni della legge provinciale di contabilità 1979 e altre disposizioni di adeguamento dell'ordinamento provinciale e degli enti locali al decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 (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 vigente Statuto comunale.

Visto il regolamento di contabilità approvato con deliberazione del Consiglio comunale n. 5 dd. 20.03.2018.

Visto il Codice degli Enti locali della Regione autonoma Trentino - Alto Adige approvato con Legge regionale 3 maggio 2018 n. 2 e ss.mm.

Tutto ciò premesso

D E T E R M I N A

1. **Di approvare**, a tutti gli effetti, per quanto esposto in premessa, il progetto esecutivo relativo ai lavori previsti con finanziamento PNRR - MISSIONE 2 COMPONENTE 4 INVESTIMENTO 4.2_230_3 - *“Interventi per la riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio delle reti di distribuzione dell'acqua destinata al consumo umano nel Comune di Fai della Paganella”* - Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU - CUP: E38B22001630005”, redatto dalla “RTI STUDIO TRE SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA “Mandatara”, con Studio a Cles (TN) in Via Trento n. 1 - P.IVA 01558810220 - IDROSTUDI S.r.l. - STUDIO DI INGEGNERIA ISOLA BOASSO & ASSOCIATI S.r.l. (Mandanti)”, oltre alla relazione di modellazione idraulica redatta dalla società Novareti S.p.A. e alla relazione geologica redatta dal dott. geol. Claudio Delpero, compreso il quadro economico dell'opera, da cui emergono costi di € 4.898.195,93.= dei quali Euro 3.592.247,09.= per lavori, inclusi Euro 108.651,13.= per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed Euro 1.305.948,84.= per somme a disposizione dell'Amministrazione, di cui € 378.590,41.= per IVA 10% su lavori, forniture, imprevisti e software ed € 132.306,81.= per IVA 22% su spese per attività tecniche e spese generali, e, come risulta dagli elaborati di seguito elencati:

COMUNE DI FAI DELLA PAGANELLA		
Interventi per la riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio delle reti di distribuzione dell'acqua destinata al consumo umano nel comune di Cavedago (opera finanziata sul P.N.R.R. Misura M2C4 Investimento 4.2 - C.U.P. E38B22001630005 C.I.G. B34AEE1B20)		
PROGETTO ESECUTIVO		
N°	INDICE ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO	SCALA
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_Fai della Paganella	
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 D3	1:1000
4.4.3	Planimetria acquedotto - Interventi sostituzione - Distretto D4	1:1500
4.4.4	Planimetria acquedotto - Interventi sostituzione - Distretto D2	1:2000
4.4.5	Planimetria acquedotto - Interventi sostituzione - Distretto D6	1:1000
4.4.6	Planimetria acquedotto - Interventi sostituzione - Distretto D7	1:1000
4.4.7	Planimetria acquedotto - Interventi sostituzione - Distretto SANTEL	
4.4.8	Planimetria acquedotto - Interventi sostituzione - Distretto SANTEL 2	
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 - 6.1.5	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 D3	1:1000
6.2.3	Planimetria acquedotto - Interventi idraulici - Distretto D4	1:3000
6.2.4	Planimetria acquedotto - Interventi idraulici - Distretto D2	1:1000
6.2.5	Planimetria acquedotto - Interventi idraulici - Distretto D6	1:500
6.2.6	Planimetria acquedotto - Interventi idraulici - Distretto D7	1:400
6.2.7	Planimetria acquedotto - Interventi idraulici - SANTEL	
6.2.8	Planimetria acquedotto - Interventi idraulici - SANTEL 2	
6.3.1	Planimetria acquedotto_Distretto D1	1:1000
6.3.2	Planimetria acquedotto_Distretto D3	1:1000
6.3.3	Planimetria acquedotto_Distretto D4	1:3000
6.3.4	Planimetria acquedotto_Distretto D2	1:1000
6.3.5	Planimetria acquedotto_Distretto D6	1:500
6.3.6	Planimetria acquedotto_Distretto D7	1:400
6.3.7	Planimetria acquedotto_SANTEL	
6.3.8	Planimetria acquedotto_SANTEL	
6.4	Planimetria interferenze acquedotto	1:1000
7	DETTAGLI COSTRUTTIVI	
	Particolari Costruttivi pozzetti distribuzione tipo con o senza stacco idrante+allacci privati e kit allaccio con contatore	1:20

2. **Di prendere atto** che con verbale di data 30.04.2025 (prot. n. 1943 dd. 30.04.2025), il Responsabile dell'Ufficio Tecnico geom. Lorena Bombardelli in qualità di RUP, ai sensi e per gli effetti dell'art. 42 comma 4 del D.Lgs. 36/2023, sulla base del verbale di verifica di data 29.04.2025 (prot. n. 1939 dd. 30.04.2025), ha validato il progetto esecutivo relativo ai lavori previsti con finanziamento PNRR - MISSIONE 2 COMPONENTE 4 INVESTIMENTO 4.2_230_3 - "Interventi per la riduzione delle

perdite, digitalizzazione e monitoraggio delle reti di distribuzione dell'acqua destinata al consumo umano nel Comune di Fai della Paganella". Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU. CUP: E38B22001630005, redatto dalla "RTI STUDIO TRE SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA "Mandatara", con Studio a Cles (TN) in Via Trento n. 1 - P.IVA 01558810220 - IDROSTUDI S.r.l. - STUDIO DI INGEGNERIA ISOLA BOASSO & ASSOCIATI S.r.l. (Mandanti)", oltre alla relazione di modellazione idraulica redatta dalla società Novareti S.p.A. e alla relazione geologica redatta dal dott. geol. Claudio Delpero, compreso il quadro economico dell'opera, da cui emergono costi di € 4.898.195,93.= dei quali Euro 3.592.247,09.= per lavori, inclusi Euro 108.651,13.= per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed Euro 1.305.948,84.= per somme a disposizione dell'Amministrazione, di cui € 378.590,41.= per IVA 10% su lavori, forniture, imprevisti e software ed € 132.306,81.= per IVA 22% su spese per attività tecniche e spese generali.

3. **Di prendere atto** che il Responsabile Unico del Procedimento è il geom. Lorena Bombardelli, dipendente del Comune di Fai della Paganella.
4. **Di riconoscere** che al finanziamento della spesa inerente all'esecuzione dell'opera in oggetto si provvede con i seguenti mezzi finanziari:
 - € 4.137.298,71.= FINANZIAMENTO PNRR - linea d'investimento M2C4-I4.2;
 - € 250.000,00.= con fondi propri.
 - € 510.897,22.= IVA di natura commerciale recuperabile - fondi propri;
 TOTALE FINANZIAMENTO € 4.898.195,93.=
5. **Di dare atto** che:
 - con deliberazione giuntale n. 112 dd. 11.12.2024 veniva impegnata la spesa pari a € 100.001,63.= per l'affido, ai sensi dell'art. 7, comma 2 del D.Lgs. 36/2023, alla società in house providing Giudicarie Energia Acqua Servizi S.p.A. (in sigla G.E.A.S. S.p.A.) C.F. 01811460227, delle "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 Fai della Paganella;
 - con deliberazione giuntale n. 20 dd. 27.02.2025 veniva impegnata la spesa pari a € 18.926,10.= per l'affido dell'incarico di redazione della relazione geologica e geotecnica a supporto della progettazione dell'opera pubblica "Interventi per la riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio delle reti di distribuzione dell'acqua destinata al consumo umano - Comune di Fai della Paganella - PNRR - M2C4 - I4.2 - CUP E38B22001630005" al geol. Claudio Delpero, con Studio Tecnico a Pellizzano (TN);
 - con deliberazione giuntale n. 21 dd. 27.02.2025 veniva impegnata la spesa pari a € 92.402,61.= per l'aggiudicazione definitiva, dell'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 Fai della Paganella" a RTI STUDIO TRE SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA "Mandatara", con Studio a Cles (TN) in Via Trento n. 1 - P.IVA 01558810220 - IDROSTUDI S.r.l. - STUDIO DI INGEGNERIA ISOLA BOASSO & ASSOCIATI S.r.l..
 - con deliberazione giuntale n. 22 dd. 27.02.2025 veniva impegnata la spesa pari a € 124.061,50.= per l'affidamento dei servizi di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione alla RTI STUDIO TRE SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA "Mandatara", con Studio a Cles (TN) in Via Trento n. 1 - P.IVA 01558810220 - IDROSTUDI S.r.l. - STUDIO DI INGEGNERIA ISOLA BOASSO & ASSOCIATI S.r.l. (Mandanti), per l'opera "INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DELLE PERDITE, DIGITALIZZAZIONE E MONITORAGGIO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO - COMUNE DI FAI DELLA PAGANELLA - PNRR - M2C4 - I4.2_230_3".

6. **Di impegnare** ora la somma della spesa complessiva derivante dal presente provvedimento pari ad € 4.562.804,09.= corrispondente all'importo di progetto (€ 4.898.195,93.=) dedotte le spese tecniche e le spese propedeutiche alla progettazione già impegnate con precedenti provvedimenti, pari ad € 335.391,84.= al bilancio di previsione 2025-2027), secondo il seguente cronoprogramma:

Capitolo	Importo	Anno Esigibilità
29505	Euro 4.562.804,09.=	2025

7. **Di dare atto** che, ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i. il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con le regole di finanza pubblica in materia di pareggio di bilancio.
8. **Di precisare** che il presente provvedimento assume la valenza di decisione a contrarre di cui all'art. 17, comma 1, D.Lgs. 36/2023, ai sensi del comma 2 del medesimo articolo.
9. **Di procedere** all'affidamento dei lavori mediante procedura negoziata senza bando, ai sensi del combinato disposto dell'art. 50, comma 1, del d.lgs. n. 36 del 2023 - che fa salva la possibilità di ricorrere alle procedure di scelta del contraente di cui alla parte IV del libro IV del Codice - e dell'art. 76 del d.lgs. n. 36 del 2023 - come richiamato anche dall'art. 48, comma 3, del decreto legge n. 77 del 2021 convertito con legge n. 108 del 2021, applicabile in ragione dell'art. 2ter della legge provinciale n. 18 del 2021, con riguardo al numero delle imprese da invitare - per l'affidamento dei lavori relativi all'intervento denominato "*Interventi per la riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio delle reti di distribuzione dell'acqua destinata al consumo umano nel Comune di Fai della Paganella*", in base al criterio del prezzo più basso con analisi prezzi ai sensi dell'art. 30 comma bis della L.P. n. 26 del 1993, da aggiudicare con il criterio di aggiudicazione del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 50, comma 4 del D.Lgs. 36/2023, con l'esclusione automatica delle offerte anomale ai sensi dell'art. 40 della L.P. n. 26/1993, dell'art. 63 del D.P.P. 9/84 del 2012.
10. **Di procedere** allo svolgimento della procedura di affidamento dell'appalto dei lavori in argomento utilizzando la piattaforma di approvvigionamento digitale della P.A.T. denominata "Contracta", così come previsto dall'art. 25 del D.Lgs. 36/2023.
11. **Di mantenere** riservati gli allegati del presente provvedimento per garantire a tutti i concorrenti partecipanti alla gara di venire a conoscenza nello stesso momento della documentazione ai fini della presentazione dell'offerta.
12. **Di conferire** mandato alla "*Gestione associata della Paganella in materia di contratti e appalti di lavori servizi e forniture*" della Comunità della Paganella per l'espletamento della procedura di gara, in nome e per conto del Comune di Fai della Paganella, con l'assunzione del ruolo di centrale di committenza, autorizzando la stessa "*Gestione associata della Paganella in materia di contratti e appalti di lavori servizi e forniture*" all'invio della lettera di invito sulla base degli elementi caratterizzanti lo specifico appalto e riscontrabili dal capitolato speciale d'appalto e dalle caratteristiche principali dell'opera, tenuto altresì conto di quanto specificato nelle premesse del presente provvedimento, precisando che la Gestione associata agisce come stazione appaltante e centrale di committenza qualificata secondo la normativa statale in materia di qualificazione (art. 62 D.Lgs. 36/2023).
13. **Di approvare** assieme al progetto, ai fini di delegare la procedura di gara alla "*Gestione associata della Paganella in materia di contratti e appalti di lavori servizi e forniture*", i seguenti allegati al presente provvedimento che ne formano parte integrante e sostanziale:
- a) allegato A), caratteristiche principali dell'opera;
 - b) il capitolato speciale d'appalto - norme amministrative;

c) Lista Lavorazioni Analisi Prezzi

14. **Di impegnare** la somma del contributo ANAC ex art. 1, commi 65 e 67 della L. n. 266 dd. 23.12.2005, pari ad € 660,00.= imputando la relativa spesa al Capitolo 29505 del bilancio di previsione 2025-2027, esercizio 2025, che verrà rimborsata alla *“Gestione associata della Paganella in materia di contratti e appalti di lavori servizi e forniture”*.
15. **Di nominare** il dott. Daniel David Pancheri, Segretario generale della Comunità della Paganella, Responsabile del procedimento per la fase di affidamento, ivi incluso il sub-procedimento di valutazione dell'anomalia delle offerte nonché la fase di verifica dei requisiti ai fini dell'aggiudicazione.
16. **Di dare atto** che la conclusione del contratto avverrà in forma di atto pubblico con sottoscrizione digitale tra le parti, ai sensi dell'art. 18 comma 1, del D.Lgs. 36/2023, tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014.
17. **Di dare atto** che i soggetti da invitare a presentare offerta sono selezionati nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 19 ter della L.P. n. 2 del 2016 in materia di rotazione (e relative linee guida approvate con deliberazione della Giunta Provinciale n. 307 del 13.03.2020) e verificando l'iscrizione all'Elenco provinciale degli operatori economici - lavori pubblici di cui all'art. 19 della L.P. n. 2 del 2016.
18. **Di non procedere** ai sensi dell'articolo 7 della LP 2/2016 alla suddivisione in lotti, in considerazione della tipologia dei lavori da svolgere che richiedono l'integrazione in modo unitario delle prestazioni per una corretta realizzazione dell'opera a cui i lavori sono riferiti.
19. **Di dare atto** che l'Amministrazione delegante si riserva la facoltà di procedere all'esecuzione anticipata del contratto, divenuta efficace l'aggiudicazione, ai sensi dell'art. 50 comma 6 del D.Lgs. 36/2023. Inoltre, ai sensi dell'art. 17, comma 8 e 9 del D.Lgs. 36/2024, considerato che l'opera è finanziata a valere sul PNRR, l'Amministrazione si riserva altresì la facoltà di procedere all'esecuzione del contratto in via di urgenza al fine di garantire le tempistiche impartite dagli enti finanziatori e non compromettere i finanziamenti dell'Unione europea.
20. **Di approvare** l'elenco delle ditte da invitare, individuate tra quelle che hanno già mostrato interesse e fra le ditte fiduciarie dell'Amministrazione, iscritte all'albo delle imprese della P.A.T. e sulla piattaforma “Contracta”, nel rispetto dei principi generali per l'aggiudicazione dei contratti pubblici e del principio di rotazione, destinato a rimanere riservato fino ad intervenuta aggiudicazione.
21. **Di dare atto** che sul presente provvedimento non sussistono, nei confronti della scrivente Responsabile né nei confronti del personale che ha preso parte all'istruttoria, cause di astensione riferibili a situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale, di cui agli artt. 7 e 14 del Codice di Comportamento dei dipendenti comunali.
22. **Di dare atto** che, ai sensi dell'art. 3 della legge n. 136/2010, l'appalto oggetto del presente provvedimento è sottoposto alle norme concernenti la tracciabilità dei flussi finanziari, e che il codice CIG sarà acquisito dalla *“Gestione associata della Paganella in materia di contratti e appalti di lavori servizi e forniture”* in fase di avvio della procedura di gara e che lo stesso, ad avvenuta aggiudicazione, dovrà essere preso in carico su SICOPAT dal RUP dell'ente delegante; la spesa per il contributo previsto dalla legge a carico delle stazioni appaltanti in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione sarà anticipata dalla Comunità della Paganella e rimborsata dall'ente a favore del quale è espletata la procedura di gara.
23. **Di dare atto** che, con riferimento in particolare agli obblighi inerenti la compilazione delle check list SIGECO del MIT, le relative informazioni saranno fornite, per quanto di competenza, dai soggetti coinvolti facenti capo al Comune di Fai della Paganella ed alla *“Gestione associata della Paganella in materia di contratti e appalti di lavori servizi*

e forniture" della Comunità della Paganella, e sottoscritte dal RUP geom. Lorena Bombardelli.

24. **Di impegnare** per le retribuzioni incentivanti per le funzioni tecniche, di cui all'art. 5 bis della L.P. 2/2016 e pari al 0,50% del valore stimato dell'appalto, individuate all'interno delle somme a disposizione del quadro economico dell'opera nella voce B.18, l'importo di € 17.961,24.=, e demandando all'ufficio personale tutti gli atti ed adempimenti di competenza, derivanti e conseguenti dal presente provvedimento, necessari alla costituzione del fondo ed alla successiva corresponsione delle indennità spettanti.
25. **Di impegnare** per le funzioni tecniche, di cui all'art. 45 del D.Lgs. 36/2023 e pari al 1,50% del valore stimato dell'appalto, individuate all'interno delle somme a disposizione del quadro economico dell'opera nella voce B.18, l'importo di € 53.883,70.=, e demandando all'ufficio personale tutti gli atti ed adempimenti di competenza, derivanti e conseguenti dal presente provvedimento, necessari alla costituzione del fondo ed alla successiva corresponsione delle indennità spettanti.
26. **Di trasmettere** ai sensi dell'art. 29 del vigente Regolamento comunale di contabilità la presente determinazione al Responsabile del Servizio Finanziario per l'espressione del visto di regolarità contabile ai sensi dell'art. 5 del sopracitato regolamento.
27. **Di dare atto** che, ai sensi dell'art. 5 della L.R. 31/07/1993 n. 13, avverso la presente determinazione è ammesso ricorso straordinario al Presidente della Repubblica ex art. 8 del D.P.R. 24/11/1971 n. 1199 entro 120 giorni, e giurisdizionale avanti il T.R.G.A. di Trento ex art. 2 lett. b) della legge 06/12/1971 n. 1034 entro 60 giorni, da parte di chi abbia un interesse concreto ed attuale; il Responsabile del Procedimento provvederà alle comunicazioni conseguenti.

IL RESPONSABILE
DEL SERVIZIO TECNICO
- geom. Lorena Bombardelli -

Visto di regolarità contabile attestante
la copertura finanziaria
(art. 19 D.P.G.R. 28.05.1999 n. 4/L)

Data: 30.04.2025

Il Responsabile del Servizio Finanziario
- dott. Manuel Cattani -

