



COMUNE DI SPORMAGGIRO

Provincia di Trento

Cod.022180



Pefc/18-21-2/25

VERBALE DI DELIBERA DELLA GIUNTA COMUNALE N. 55 DEL 02/05/2025

OGGETTO: FINANZIAMENTI PNRR - M2C4 INVESTIMENTO 4.2 INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DELLE PERDITE, DIGITALIZZAZIONE E IL MONITORAGGIO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU - INTERVENTO DENOMINATO INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DELLE PERDITE, RAZIONALIZZAZIONE, DIGITALIZZAZIONE E MONITORAGGIO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO NEL COMUNE DI SPORMAGGIRO (CUP: E38B22001630005) APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO.

L'anno **2025** il giorno **2** del mese di **Maggio** alle ore 11.35 nella sala delle adunanze, previa osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente legge, a seguito di regolari avvisi recapitati a termine di legge, si è convocata la Giunta Comunale.

All'appello risultano:

Nominativo		Presente
POMAROLLI MIRCO	Sindaco	SI
FLORIANI ERMES	Vice Sindaco	SI
CICCOLINI MASSIMO	Assessore	SI
ENDRIZZI MARCELLO	Assessore	SI
BERTO' SARA	Assessore	SI

Totale presenti 5
Totale assenti 0
Totale assenti giustificati 0

Assiste il Segretario Comunale, VANINI MAURIZIO, il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, il Sig. POMAROLLI MIRCO, nella sua qualità di Sindaco, assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'argomento indicato in oggetto.

OGGETTO: FINANZIAMENTI PNRR - M2C4 INVESTIMENTO 4.2 INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DELLE PERDITE, DIGITALIZZAZIONE E IL MONITORAGGIO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU - INTERVENTO DENOMINATO INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DELLE PERDITE, RAZIONALIZZAZIONE, DIGITALIZZAZIONE E MONITORAGGIO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO NEL COMUNE DI SPORMAGGIORE (CUP: E38B22001630005) APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO.

Il Responsabile del Area Tecnica PNRR propone il seguente testo:

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che:

- con deliberazione della Giunta Comunale n. 76 del 15.09.2022, si è provveduto ad affidare alla società partecipata in house GEAS s.p.a., l'incarico di redazione del progetto di fattibilità tecnico-economica degli interventi finalizzati alla riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio degli acquedotti di Spormaggiore;
- la Convenzione relativa all'incarico predetto veniva sottoscritta, tra il Comune di Spormaggiore e G.E.A.S. s.p.a., che si richiama, in data 19.09.2022 (Rep. N. 936 Atti Privati di Spormaggiore);
- con deliberazione del Consiglio comunale n. 31 del 20.10.2022, si approvava il progetto di fattibilità tecnico-economica per gli “interventi finalizzati alla riduzione perdite, digitalizzazione e monitoraggio degli acquedotti comunali” predisposto su incarico di G.E.A.S. s.p.a. dagli ing. Andrea Filippi e ing. Massimiliano Atz, pervenuto in data 11.10.2022 al prot. n. 4608, concludente nella spesa complessiva di € 4.079.572,52 di cui € 2.535.379,41 per lavori, servizi e forniture, ed € 1.544.193,11 per somme a disposizione dell’Amministrazione;
- con deliberazione del Consiglio comunale n. 33 di data 20.10.2022 che si richiama, veniva approvato lo schema di Convenzione composto da n. 4 articoli disciplinante la presentazione di richiesta di finanziamento sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza concernente gli interventi finalizzati alla riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio degli acquedotti, Convenzione tra vari comuni, con capofila il Comune di Andalo;
- nel rispetto della Convenzione di cui sopra, il capofila Comune di Andalo, ha provveduto a presentare richiesta di finanziamento a valere sul PNRR – M2C4 – I4.2 presso il Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili;
- con Decreto Direttoriale n. 299 del 21.06.2024, che si richiama, il raggruppamento dei comuni con ente capofila il Comune di Andalo, risultava assegnatario di finanziamento pari ad € 32.572.456,33 sul 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 “Riduzione delle perdite nelle reti di

distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti" finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU, con quota spettante al Comune di Spormaggiore pari ad € 3.093.911,90 per l'intervento di cui era stato approvato il progetto di fattibilità tecnico-economica con la deliberazione consiliare predetta;

- con deliberazione del Consiglio comunale n. 20 di data 17.09.2024, che si richiama, veniva approvato lo schema di Convenzione relativa alla gestione ed esecuzione degli interventi finalizzati alla riduzione delle perdite, digitalizzazione e monitoraggio degli acquedotti comunali di Andalo, Bleggio Superiore, Borgo Lares, Cavedago, Fai della Paganella, Fiavè, Molveno, San Lorenzo Dorsino, Spormaggiore e Strembo al fine di delineare, dal punto di vista operativo, le rispettive attività, le modalità di trasferimento delle risorse e le responsabilità di ogni partecipante all'iniziativa;
- con deliberazione n. 93 di data 01.10.2024 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;
- in data 03/10/2024 veniva sottoscritto dal raggruppamento dei comuni con ente capofila il Comune di Andalo l'Atto d'obbligo concernente l'opera in oggetto;
- con Decreto Direttoriale n. 637 del 21.10.2024 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti veniva approvato l'Atto d'obbligo sottoscritto dal raggruppamento dei comuni con ente capofila il Comune di Andalo, e ammesso alla registrazione della Corte dei Conti il 4 novembre 2024 al n. 3872;
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 101 del 22.10.2024, e sua successiva integrazione n. 121 del 10.12.2024 si provvedeva all'affidamento delle attività tecniche di supporto per la progettazione alla società in house GEAS s.p.a. verso un corrispettivo di € 97.251,85 (oneri fiscali inclusi), approvando la relativa convenzione;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 99 del 15.10.2024 si provvedeva:
 - ad autorizzare l'indizione di una procedura negoziata senza bando, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. e) del d.lgs. n. 36 del 2023, sotto soglia europea per l'affidamento dei servizi di progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione con opzione per l'affidamento dei servizi di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, con affidamento in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, relativi agli "Interventi per la riduzione delle perdite, razionalizzazione, digitalizzazione e monitoraggio delle reti di distribuzione dell'acqua destinata al consumo umano nel Comune di Spormaggiore";
 - a conferire, ai fini dell'individuazione dell'operatore economico, 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 sulla base degli elementi caratterizzanti lo specifico appalto riscontrabili dagli allegati al presente provvedimento;
 - ad autorizzare l'eventuale esecuzione anticipata dei servizi oggetto del presente provvedimento, in via d'urgenza;
- con nota prot. n. 5641 dd. 27.12.2024 il Servizio Appalti - Ufficio gare lavori pubblici della P.A.T., ha comunicato alla scrivente Amministrazione che, a seguito di gara regolarmente esperita, il costituendo raggruppamento temporaneo con capogruppo STUDIO TRE S.R.L., C.F. e P. IVA 01558810220 e mandanti IDROSTUDI S.R.L., C.F. e P.IVA 01039560329 e STUDIO DI INGEGNERIA ISOLA BOASSO & Associati S.R.L., C.F. e P.IVA 02262240027, è risultato

aggiudicatario, con il ribasso percentuale del 27,170 %, per un importo di € 59.432,95 del servizio di progettazione in oggetto, fatta salva la verifica dei requisiti di partecipazione, dando altresì atto che il medesimo ribasso verrà applicato anche sulle prestazioni opzionali oggetto di gara.

- con nota dd. 22.01.2025 sub prot. n. 324, il RUP comunicava all'operatore economico di cui al punto precedente l'esecuzione immediata del contratto in via d'urgenza, ai sensi dell'art. 17, comma 8 e 9 del D.Lgs 36/2023 PNRR, prendendo atto che il gruppo di lavoro è così costituito:
 - il gruppo di PROGETTAZIONE è costituito dai seguenti soggetti:
 - progettista: ing. Michele Vanzo;
 - coordinatore della sicurezza in fase di progettazione: ing. Fabrizio Rabaglio;
 - ulteriore progettista: ing. Luca Falcomer;
 - ulteriori soggetti che affiancheranno il gruppo di lavoro: ing. Christian Marson e ing. Davide Russo;
 - il gruppo di DIREZIONE LAVORI è costituito dai seguenti soggetti:
 - direttore lavori: ing. Denis Chini;
 - direttore operativo: ing. Marco Menapace;
 - coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione: ing. Michele Lorenzoni;
 - ulteriore soggetto in qualità di assistente alla Direzione Lavori: ing. Riccardo Isola;
 - Il costituendo RTI ha inoltre indicato quale GIOVANE PROFESSIONISTA:
 - l'ingegnere Marco Menapace.
- con nota dd. 15.04.2025 sub prot. n. 1995, STUDIO TRE S.R.L. comunicava la variazione del direttore operativo all'interno del gruppo di direzione lavori nella persona dell'ing. Michele Vanzo, socio e direttore tecnico dello Studio Tre S.r.l. nonché figura già presente all'interno del gruppo di progettazione.
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 29 del 13.03.2025 veniva nominato quale tecnico incaricato della redazione degli elaborati geologici a supporto della progettazione dell'intervento in oggetto il Dott. Geol. Claudio Delpero con studio in Pellizzano (Tn); a seguito di procedura d'affidamento esperita tramite piattaforma "Contracta", è stato stipulato il relativo contratto Rep. n. 991/atti privati dd. 01.04.2025 per l'importo scontato di € 12.283,49 oltre IVA e oneri previdenziali, ovvero complessivi € 15.585,29 – codice CIG B637427389;
- in data 24.03.2025 prot. n. 1562 l'Ing. Michele Lorenzoni, in qualità di legale rappresentante di Studio Tre s.r.l., mandataria nel raggruppamento temporaneo di progettazione sopra citato, trasmetteva richiesta di proroga del termine di consegna del progetto esecutivo;
- in data 28.03.2025 prot. n. 1640 il RUP in comando Arch. Nicola Martini autorizzava la proroga del termine di consegna del progetto esecutivo alla data del 02.04.2025;
- con note dimesse al protocollo comunale n. 933 e n. 949 dd. 17.02.2025 e 18.02.2025, il Servizio appalti - ufficio gare lavori pubblici della PAT, ha dato comunicazione di aver effettuato le verifiche dei requisiti di partecipazione degli aggiudicatari, RTI STUDIO TRE SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA "Mandataria" – P.IVA 01558810220 - IDROSTUDI S.r.l. - STUDIO DI INGEGNERIA ISOLA BOASSO & ASSOCIATI S.r.l. (Mandanti), nonché di quanto presentato in sede di offerta tecnica e dalla normativa vigente in materia di lavori pubblici, che si sono concluse con ESITO POSITIVO, come da documentazione depositata agli atti e previsti dalla lettera di invito.
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 37 del 27.03.2025 si provvedeva:

- a prendere atto dell'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 in oggetto per i seguenti importi:
- progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione € 59.432,95.= oltre oneri 4% ed IVA al 22% per complessivi € 75.408,53.=
- servizi di D.L. e del CSE € 79.625,57.= oltre oneri 4% ed IVA al 22% per complessivi € 101.028,92.=
 - ad esercitare formalmente l'opzione per l'affidamento dei servizi di D.L. e di CSE;
 - ad approvare lo schema di contratto per l'incarico sopra descritto, autorizzando il Sindaco alla sua successiva sottoscrizione;
- in data 03.04.2025 veniva sottoscritto dalle parti il contratto d'appalto Rep. n. 534 contenente le norme e le condizioni 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;

Esaminato il progetto esecutivo dei lavori rientranti nei finanziamenti PNRR - M2C4 Investimento 4.2 “Interventi per la riduzione delle perdite, razionalizzazione, digitalizzazione e monitoraggio delle reti di distribuzione dell’acqua destinata al consumo umano nel Comune di Spormaggiore” finanziato dall’Unione Europea – Next Generation EU, a firma del R.T.I. Studio Tre S.r.l., Idrostudì S.r.l. e Studio di Ingegneria Isola Boasso & Associati S.r.l., depositato ad atti in data 30.04.2025 prot. n. 2249, che mette in evidenza una spesa complessiva di € 3.716.221,09 così suddivisa:

A) LAVORI

A.1 Lavori	Euro	2.659.142,34
A.2 Oneri della sicurezza	Euro	103.063,69
TOTALE LAVORI	Euro	2.762.206,03

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B.1 Imprevisti	Euro	118.040,19
B.2 Imprevisto geologico	Euro	4.500,00
B.3 Imprevisti (premio accelerazione 0,03%)	Euro	16.573,24
B.4 Aggiornamenti rilievi in GIS	Euro	15.800,18
B.5 Modellazione Idraulica Epanet	Euro	29.741,51
B.6 Verifica degli obbiettivi e calcolo riduzione perdite	Euro	5.209,24
B.7 Identificazione criticità rete distribuzione	Euro	7.813,84
B.8 Acquisto apparati: misuratori di portata e livello serbatoi	Euro	17.918,12
B.9 Acquisto apparati: smart metering	Euro	-
B.10 Acquisto apparati: idrovavole nodi controllo	Euro	16.566,00
B.11 Predisposizioni elettriche NC (con protezioni e collegamenti)	Euro	32.343,51
B.12 Acquisto apparati: telecontrollo data logger	Euro	11.440,00
B.13 Quadro controllo autoclave	Euro	-
B.14 SW di gestione	Euro	48.344,87
B.15 Spese tecniche di progettazione, CSP, DL, CSE, contabilità, ecc.	Euro	185.260,27
B.16 CNPAIA	Euro	8.250,79
B.17 Contributo ANAC	Euro	660,00

B.18 Spese accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche, collaudi	Euro	3.000,00
B.19 Acquisizione e occupazione di aree e relativi indennizzi	Euro	5.000,00
B.20 Spese generali (supporto amministrativo 1%, incentivi 1%, ecc.)	Euro	55.244,12
B.21 IVA su lavori, forniture, imprevisti e software (10%)	Euro	302.793,20
B.22 IVA su spese per attività tecniche e spese generali (22%)	Euro	69.516,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro	954.015,06
TOTALE AL NETTO DI IVA	Euro	
3.343.911,90		
TOTALE IVA	Euro	372.309,19
TOTALE INTERVENTO	Euro	3.716.221,09

ed il quale si compone dei seguenti elaborati:

1. RELAZIONI GENERALI

- 1.1 Relazione generale
- 1.2 Relazione idraulica

2. CAPITOLATI

- 2.1 CSA - Norme Amministrative
- 2.2 CSA - Norme Tecniche

3. COMPUTI

- 3.1 Elenco prezzi – lavori Acquedottistici OG6
- 3.2 Analisi prezzi - Acquedottistici OG6
- 3.3 Computo metrico estimativo WBS Acquedottistici OG6
- 3.4 Stima incidenza manodopera Acquedottistici OG6
- 3.5 Quadro economico
- 3.6 Elenco lavorazioni
- 3.7 Computo metrico sicurezza
- 3.8 01_ListaLavorazioniAnalisiPrezziMisura_Spormaggiore
- 3.9 Cronoprogramma_WBS

4. URBANISTICA

- 4.1 Corografia generale rete acquedotto esistente – CTP 2020
- 4.2 Corografia generale distrettualizzazione rete acquedotto
- 4.3 Schema idraulico acquedotto
- 4.4 Planimetria acquedotto – Interventi sostituzione – Distretto Spormaggiore

5. AMBIENTE

- 5.1 Relazione CAM
- 5.2 Relazione di sostenibilità ambientale – Rispetto criterio DNSH
- 5.2.1 DNSH Scheda 3
- 5.2.2 DNSH Scheda 4
- 5.3 Piano gestione rifiuti e bilancio materie

6. PROGETTO ARCHITETTONICO

- 6.1 Planimetria acquedotto – Stato attuale
- 6.2 Planimetria acquedotto – Interventi idraulici
- 6.3.1 Planimetria acquedotto – Distretto Spormaggiore
- 6.3.2 Planimetria acquedotto – Distretto Maurina
- 6.3.3 Planimetria acquedotto – Distretto Belfort
- 6.3.4 Planimetria acquedotto – Distretto Sant'Antonio
- 6.3.5 Planimetria acquedotto – Distretto Val d'Orca
- 6.4 Planimetria interferenze acquedotto

7. DETTAGLI COSTRUTTIVI

- 7.1 Particolari costruttivi pozzetti distribuzione, nodi di controllo, sezioni tipologiche di

scavo e ripristini

7.2 Particolari costruttivi posizionamento nodi di controllo e colonnine

8. GEOLOGIA

8.1 Relazione geologica

9. MANUTENZIONE

9.1 Piano di manutenzione dell'opera

10. PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO PSC

10.1 Relazione PSC

10.2 Diagramma lavori

10.3 Analisi rischi

10.4 Layout cantiere

10.5 Fasciolo dell'opera

Vista la verifica del progetto a firma del responsabile tecnico della verifica e del progettista di data 30.04.2025 ed acquisita al protocollo comunale al n. 2270 d.d. 30.04.2025;

Vista la validazione del progetto effettuata ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023 in data 02.05.2025 e depositata ad atti sub prot. n. 2276, a firma del RUP in comando Arch. Nicola Martini, attestante la completezza e l'adeguatezza della documentazione progettuale;

Viste le necessarie autorizzazioni per la realizzazione dei lavori in oggetto acquisite in data 24.03.2025 prot. n. 1554, dato atto che l'opera oggetto dei lavori risulta conforme agli strumenti urbanistici ed ai regolamenti edilizi vigenti, ai sensi dell'art. 94 della L.P. 15/2015, e che non risulta necessario l'ottenimento di ulteriori pareri e/o autorizzazioni, come dichiarato dal progettista nell'elaborato "1.1 Relazione generale";

Ritenuto pertanto opportuno procedere con l'approvazione del progetto esecutivo dei lavori rientranti nei finanziamenti PNRR - M2C4 Investimento 4.2 “Interventi per la riduzione delle perdite, razionalizzazione, digitalizzazione e monitoraggio delle reti di distribuzione dell’acqua destinata al consumo umano nel Comune di Spormaggiore” finanziato dall’Unione Europea – Next Generation EU”;

Dato atto:

- che l'opera in oggetto deve essere progettata e realizzata nel rispetto dei seguenti principi ed obblighi:

- principio “Do No Significant Harm” (D.N.S.H.) [Reg. (UE) 2020/852, art. 17];
- principio del tagging climatico e digitale [Reg. (UE) 2021/241];
- principio della parità di genere (gender equality) [Reg. (UE) 2021/241];
- principio di protezione e valorizzazione dei giovani [Reg. (UE) 2021/241];
- principio di superamento dei divari territoriali [Reg. (UE) 2021/241];
- obbligo di conseguimento dei “Milestone” e “Target”;
- obbligo di tutela degli interessi finanziari nazionali e dell’UE (principio di sana gestione finanziaria, prevenzione dei conflitti di interesse, delle frodi e della corruzione e recupero dei fondi indebitamente assegnati) [Reg. finanziario (EU, Euratom) n. 2018/1046 e Reg. UE n. 2021/241];

- assenza del cosiddetto doppio finanziamento ai sensi dell'art. 9 del Reg. (UE) 2021/241, ossia che non ci sia una duplicazione del finanziamento degli stessi costi da parte del dispositivo e di altri programmi dell'U.E., nonché con risorse ordinarie da bilancio statale;
 - principio di addizionalità del sostegno dell'U.E. [Reg. (UE) 2021/241, art. 9], per il quale gli stati membri non possono utilizzare i fondi strutturali per sostituire spese interne che avrebbero programmato in ogni caso;
 - obblighi in materia di informazione, comunicazione e pubblicità [Reg. (UE) 2021/241, art. 34];
- che, con il Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento per le pari Opportunità del 7 dicembre 2021, sono state adottate le “Linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC” nelle quali è prevista l'applicazione di misure obbligatorie e premiali da prevedere nei bandi, avvisi ed inviti a gare di appalto, ai sensi dell'art. 47, c. 4, del D.L. 47/2021;
- che, ai sensi della norma sopra citata, “è requisito necessario dell'offerta l'assunzione dell'obbligo di assicurare una quota pari almeno al 30 per cento, delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, all'occupazione giovanile e femminile”;
- che, con parere n. 1133/2021, il Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili ha chiarito che l'obbligo di assumere il 30% di giovani e donne per gli appalti finanziati con fondi del P.N.R.R. vale solo per le “assunzioni strettamente necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali”, non sussistendo, invece, alcun vincolo per le imprese appaltatrici di assumere nuovo personale, con il 30% di giovani e donne, qualora le stesse hanno già in organico il personale necessario per eseguire l'appalto;”

Evidenziato inoltre che l'intervento denominato “Interventi per la riduzione delle perdite, razionalizzazione, digitalizzazione e monitoraggio delle reti di distribuzione dell'acqua destinata al consumo umano nel Comune di Spormaggiore”:

- con riferimento all'Allegato alla Decisione di esecuzione (Concil Implementing Decision - CID) del Consiglio dell'Unione Europa, con cui veniva approvato definitivamente il PNRR dell'Italia, il 13 luglio è da riferirsi 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;
- “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”;

Specificato che 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 19,44 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;

Dato atto che le *milestones (obiettivi)* relative al progetto, come desumibili anche dall'atto d'obbligo, sono le seguenti, considerate complessivamente per le 10 amministrazioni comunali coinvolte dal progetto:

- entro e non oltre il **30 giugno 2025** il completamento di almeno il 40% dei *"chilometri di rete distrettualizzata"* indicati nella *"scheda intervento"*, ovvero **135 km**;
- entro e non oltre il **31 marzo 2026** il completamento del 100% dei *"chilometri di rete distrettualizzata"* indicati nella *"scheda intervento"* (al fine di contribuire al raggiungimento del target M2C4-32), ovvero **229,15 km**;
- entro e non oltre il 30 giugno 2026 il progetto dovrà altresì essere rendicontato secondo le procedure stabilite dal MIT;

gli indicatori di risultato associati agli interventi della Missione 2, Componente C4, Misura 4, Intervento 4.2, sono: 35,00 % di riduzione dei livelli percentuali di perdite delle reti idriche;

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

Visto il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13.07.2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14.07.2021;

Visto altresì:

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

materia di contratti pubblici in attuazione dell'articolo 14 della legge provinciale 27 dicembre 2021 n. 21 e ulteriori modificazioni del decreto del Presidente della Provincia 11 maggio 2012 n. 9-84/Leg.”;

- il decreto del Presidente della Provincia 12 aprile 2023, n. 9-85/leg, avente ad oggetto Regolamento concernente "Capitolato generale per l'esecuzione di lavori pubblici, in attuazione dell'articolo 4 ter della legge provinciale di recepimento delle direttive europee in materia di contratti pubblici 2016";
- il decreto del Presidente della Provincia 12 giugno 2023, n. 12-88/leg, avente ad oggetto “regolamento concernente "Modificazioni del decreto del Presidente della Provincia 12 aprile 2023, n. 8-84/Leg (Regolamento concernente "Riordino e semplificazione dell'ordinamento provinciale in materia di contratti pubblici in attuazione dell'articolo 14 della legge provinciale 27 dicembre 2021, n. 21 e ulteriori modificazioni del decreto del Presidente della Provincia 11 maggio 2012, n.9-84/Leg") e del decreto del Presidente della Provincia 12 aprile 2023 n. 9-85/Leg (Regolamento concernente "Capitolato generale per l'esecuzione di lavori pubblici, in attuazione dell'articolo 4 ter della legge provinciale di recepimento delle direttive europee in materia di contratti pubblici 2016")";
- il decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 avente ad oggetto “Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022 n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici”;
- il D.Lgs. 209/2024 relativo alle nuove disposizioni integrative e correttive al Codice dei Contratti Pubblici;
- il D.P.P. 16 agosto 2023 n. 20-96/Leg, avente ad oggetto “Capitolato generale per l'esecuzione di lavori pubblici, in attuazione dell'articolo 4 ter della legge provinciale di recepimento delle direttive europee in materia di contratti pubblici 2016”;
- il D.P.P. 11 maggio 2012 n. 8-84/Leg.;

Vista la deliberazione del Consiglio comunale n. 41 di data 30.12.2024, esecutiva, con cui sono stati approvati il D.U.,P. ed il bilancio di previsione finanziario per gli esercizi 2025-2027.

Vista la deliberazione della Giunta Comunale n. 1 del 09.01.2025, immediatamente eseguibile, avente ad oggetto l'approvazione del PEG 2025-2027, inerente la sola parte finanziaria.

Verificato che, con l'introduzione del Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO), ai sensi dell'art. 6 del D.L. 9 giugno 2021 n. 80 convertito nella Legge 113/2021, il Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) non ricopre gli obiettivi gestionali;

Evidenziato che con deliberazione giuntale n. 36 del 27.03.2025, immediatamente eseguibile ai sensi di legge, è stato approvato il Piano Integrato di Attività e di Organizzazione del Comune di Spormaggiore per il triennio 2025-2027;

Visti:

- la L.P. 09.12.2015 n. 18 “Modificazioni della legge provinciale di contabilità 1979 e altre disposizioni di adeguamento dell'ordinamento provinciale e degli enti locali al D.Lgs. 118/2011 e s.m. (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 artt. 1 e 2 della Legge 05.05.2009 n. 42)”;
- il D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 (Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali) e s.m.;
- il D.Lgs. 118/2011 così come modificato dal D.Lgs. 126/2014;

Visto il Codice degli Enti Locali della Regione Trentino-Alto Adige approvato con legge regionale 3 maggio 2018, n. 2 e s.m.

Visto il nuovo Regolamento Comunale di Contabilità, approvato con deliberazione del Consiglio comunale n. 6 dd. 28.03.2018 e ss. mm.;

Visto il vigente Statuto del Comune di Spormaggiore approvato con deliberazione consiliare n. 35 di data 25.09.2012 e ss. mm.;

Vista la disponibilità ai Capitoli 2996071 missione 9 programma 4 macroaggregato 202 PCF 2.02.03.05.001 e 2996100 missione 9 programma 4 macroaggregato 202 PCF 2.02.01.09.010 del bilancio di previsione del bilancio di previsione del Comune di Spormaggiore, per l'anno 2025, che presentano la necessaria disponibilità;

Visto che sulla proposta di deliberazione è stato espresso parere favorevole di regolarità tecnico – amministrativa, per quanto di competenza, da parte del R.U.P. , responsabile del progetto PNRR - M2C4 Investimento 4.2 “Interventi per la riduzione delle perdite, digitalizzazione e il monitoraggio delle reti di distribuzione dell’acqua destinata al consumo umano” finanziato dall’Unione Europea – Next Generation EU - Intervento denominato “Interventi per la riduzione delle perdite, razionalizzazione, digitalizzazione e monitoraggio delle reti di distribuzione dell’acqua destinata al consumo umano nel Comune di Spormaggiore” (CUP: E38B22001630005), ai sensi degli artt. 185 e 187 del Codice degli Enti Locali (C.E.L.) approvato con L.R. 03.05.2018, n.2;

Visto che sulla proposta di deliberazione è stato espresso parere favorevole di regolarità contabile, compresa l’attestazione della copertura finanziaria, per quanto di competenza, da parte del Segretario comunale, facente funzione di Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi degli artt. 185 e 187 del Codice degli Enti Locali (C.E.L.), approvato con L.R. 03.05.2018, n. 2;

Visto il vigente Regolamento comunale di contabilità;

Visti i vigenti decreti di nomina dei responsabili dei vari Servizi comunali;

Vista la deliberazione giuntale n. 87 dd. 17.09.2024 attraverso la quale è stato assunto in posizione di comando, il dipendente del Comune di Porte di Rendena Nicola Martini, cui viene affidato l’incarico di RUP per il progetto PNRR M2C4-I4.2 “Riduzione delle perdite delle reti di distribuzione dell’acquedotto, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio” comprensivo della rendicontazione sulla piattaforma Regis dei relativi adempimenti, presso l’Ufficio Tecnico del Comune di Spormaggiore per il periodo dal 18.09.2024 al 31.12.2024 a tempo parziale per 3 ore settimanali;

Vista la deliberazione giuntale n. 7 dd. 14.01.2025 di proroga della posizione di comando di cui al punto precedente fino alla data del 30.06.2025;

Visto il decreto sindacale di data 15.10.2024 di nomina del Responsabile del progetto PNRR M2C4-I4.2 riduzione delle perdite delle reti di distribuzione dell’acquedotto, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio, nonché responsabile della rendicontazione su piattaforma REGIS

Visto il Codice degli Enti Locali (C.E.L.), approvato con L.R. 03.05.2018, n. 2;

Considerato opportuno procedere quanto prima all'affidamento dei lavori, e quindi la necessità di dichiarare immediatamente eseguibile la presente deliberazione;

Con voti favorevoli n. 4 e n. 1 voto astenuto (Bertò Sara), resi separatamente in ordine all'immediata eseguibilità da conferire alla presente;

DELIBERA

- di approvare in linea tecnica per quanto meglio specificato in premessa, il progetto esecutivo dei lavori rientranti nei finanziamenti PNRR - M2C4 Investimento 4.2 “Interventi per la riduzione delle perdite, razionalizzazione, digitalizzazione e monitoraggio delle reti di distribuzione dell’acqua destinata al consumo umano nel Comune di Spormaggiore” finanziato dall’Unione Europea – Next Generation EU, a firma del R.T.I. Studio Tre s.r.l., Idrostudì s.r.l. e Studio di Ingegneria Isola Boasso & Associati S.R.L., depositato ad atti in data 30.04.2025 prot. n. 2249, quale si compone degli elaborati citati nelle premesse e che mette in evidenza una spesa complessiva di € 3.716.221,09 così suddivisa:

A) LAVORI

A.1 Lavori	Euro	2.659.142,34
A.2 Oneri della sicurezza	Euro	103.063,69
TOTALE LAVORI	Euro	2.762.206,03

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B.1 Imprevisti	Euro	118.040,19
B.2 Imprevisto geologico	Euro	4.500,00
B.3 Imprevisti (premio accelerazione 0,03%)	Euro	16.573,24
B.4 Aggiornamenti rilievi in GIS	Euro	15.800,18
B.5 Modellazione Idraulica Epanet	Euro	29.741,51
B.6 Verifica degli obbiettivi e calcolo riduzione perdite	Euro	5.209,24
B.7 Identificazione criticità rete distribuzione	Euro	7.813,84
B.8 Acquisto apparati: misuratori di portata e livello serbatoi	Euro	17.918,12
B.9 Acquisto apparati: smart metering	Euro	-
B.10 Acquisto apparati: idrovalvole nodi controllo	Euro	16.566,00
B.11 Predisposizioni elettriche NC (con protezioni e collegamenti)	Euro	32.343,51
B.12 Acquisto apparati: telecontrollo data logger	Euro	11.440,00
B.13 Quadro controllo autoclave	Euro	-
B.14 SW di gestione	Euro	48.344,87
B.15 Spese tecniche di progettazione, CSP, DL, CSE, contabilità, ecc.	Euro	185.260,27
B.16 CNPAIA	Euro	8.250,79
B.17 Contributo ANAC	Euro	660,00
B.18 Spese accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche, collaudi	Euro	3.000,00
B.19 Acquisizione e occupazione di aree e relativi indennizzi	Euro	5.000,00
B.20 Spese generali (supporto amministrativo 1%, incentivi 1%, ecc.)	Euro	55.244,12
B.21 IVA su lavori, forniture, imprevisti e software (10%)	Euro	302.793,20
B.22 IVA su spese per attività tecniche e spese generali (22%)	Euro	69.516,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro	954.015,06
TOTALE AL NETTO DI IVA	Euro	
3.343.911,90		
TOTALE IVA	Euro	372.309,19
TOTALE INTERVENTO	Euro	3.716.221,09

- di dare atto che per l’intervento di cui al precedente punto risulta già impegnata la spesa a bilancio per l’importo di € 334.281,65.=
- di prenotare la parte restante del quadro economico di cui sopra per complessivi € 3.381.939,44 suddivisi come da seguente cronoprogramma:

capitolo	importo	esigibilità
2996071	€ 25.328,28	2025
2996100	€ 3.356.611,16	2025

4. di demandare a successivo provvedimento del R.U.P. l'approvazione a tutti gli effetti del progetto esecutivo e la decisione a contrarre ed il contestuale impegno della spesa a bilancio;
5. di autorizzare il R.U.P. a procedere con il conferimento del mandato su delega al Servizio Gestione Associata Appalti e Servizi della Comunità di Valle Paganella delle funzioni di stazione appaltante;
6. di autorizzare fin da subito eventuali modifiche al progetto, non sostanziali, aventi il fine di aggiornare gli elaborati progettuali alle recenti disposizioni normative, da approvarsi con successiva determinazione a contrarre;
7. di prendere atto che gli elaborati progettuali, anche se non materialmente allegati e dimessi in atti, formano parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
8. di dare atto che:
- a. gli elaborati tecnici del progetto, oggetto della presente deliberazione, rispondono agli scopi perseguiti dall'Amministrazione comunale a diretto beneficio della collettività;
 - b. gli interventi previsti dal progetto esecutivo di cui al precedente punto sono conformi alle previsioni degli strumenti di pianificazione;
 - c. il progetto risponde alle esigenze dell'Amministrazione e alla normativa vigente ed è pertanto meritevole di approvazione;
9. di dare atto che l'opera è stata inclusa nel Piano Generale delle opere pubbliche del Documento Unico di Programmazione (DUP) 2025-2027, variato con delibera del Consiglio comunale n. 10 di data 22.04.2025;
10. di specificare che l'opera è finanziata parzialmente con finanziamento PNRR - M2C4 Investimento 4.2 per € 3.093.911,90 e la differenza mediante fondi propri pari ad € 622.309,19 (ovvero € 250.000,00 relativi alle somme a disposizione ed € 372.309,19 relativi all'IVA);
11. di ribadire che l'opera in oggetto deve essere progettata e realizzata nel rispetto dei seguenti principi ed obblighi:
- principio "Do No Significant Harm" (D.N.S.H.) [Reg. (UE) 2020/852, art. 17];
 - principio del tagging climatico e digitale [Reg. (UE) 2021/241];
 - principio della parità di genere (gender equality) [Reg. (UE) 2021/241];
 - principio di protezione e valorizzazione dei giovani [Reg. (UE) 2021/241];
 - principio di superamento dei divari territoriali [Reg. (UE) 2021/241];
 - obbligo di conseguimento dei "Milestone" e "Target";
 - obbligo di tutela degli interessi finanziari nazionali e dell'UE (principio di sana gestione finanziaria, prevenzione dei conflitti di interesse, delle frodi e della corruzione e recupero

dei fondi indebitamente assegnati) [Reg. finanziario (EU, Euratom) n. 2018/1046 e Reg. UE n. 2021/241];

- assenza del cosiddetto doppio finanziamento ai sensi dell'art. 9 del Reg. (UE) 2021/241, ossia che non ci sia una duplicazione del finanziamento degli stessi costi da parte del dispositivo e di altri programmi dell'U.E., nonché con risorse ordinarie da bilancio statale;
 - principio di addizionalità del sostegno dell'U.E. [Reg. (UE) 2021/241, art. 9], per il quale gli stati membri non possono utilizzare i fondi strutturali per sostituire spese interne che avrebbero programmato in ogni caso;
 - obblighi in materia di informazione, comunicazione e pubblicità [Reg. (UE) 2021/241, art. 34];
12. di comunicare l'approvazione del progetto esecutivo a GEAS S.p.A. ed agli altri soggetti coinvolti;
 13. di demandare agli Uffici competenti lo svolgimento di quanto connesso ed inherente alla presente deliberazione;
 14. dichiarare la presente deliberazione, vista l'urgenza di procedere, con favorevoli n. 4 e n. 1 voto astenuto (Bertò Sara), espressi nelle forme di legge, immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 183, comma 4 del Codice degli Enti Locali (C.E.L.), approvato con L.R. 03.05.2018, n. 2;
 15. di comunicare il presente provvedimento ai capigruppo consiliari contestualmente all'affissione all'albo ai sensi dell'articolo 183, comma 2, del Codice degli Enti Locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige approvato con Legge Regionale dd. 3 maggio 2018 n. 2;
 16. di dare atto che, ai sensi dell'art. 4, comma 4 della L.P. 30/11/1992 n. 23, avverso la presente deliberazione sono ammessi i seguenti ricorsi:
 - a) ricorso in opposizione alla Giunta Comunale durante il periodo di pubblicazione ai sensi dell'art. 183, c. 5 del C.E.L., approvato con L.R. 03/05/2018 n. 2;
 - b) ricorso giurisdizionale al T.R.G.A. di Trento, entro 60 giorni, ai sensi degli artt. 13 e 29 del D.Lgs. 02/07/2010 n. 104;
 - c) in alternativa, ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, entro 120 giorni, ai sensi ex art. 8 del D.P.R. 24.11.1971 n. 1199;

I ricorsi sub lett. b. e c. sono tra loro alternativi.



Pareri

COMUNE DI SPORMAGGIORE

Estremi della Proposta

Proposta Nr. 2025 / 68

Ufficio Proponente: Ufficio Tecnico PNRR

Oggetto: **FINANZIAMENTI PNRR - M2C4 INVESTIMENTO 4.2 INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DELLE PERDITE, DIGITALIZZAZIONE E IL MONITORAGGIO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU - INTERVENTO DENOMINATO INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DELLE PERDITE, RAZIONALIZZAZIONE, DIGITALIZZAZIONE E MONITORAGGIO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO NEL COMUNE DI SPORMAGGIORE (CUP: E38B22001630005) APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO.**

Parere Tecnico

Ufficio Proponente (Ufficio Tecnico PNRR)

In ordine alla regolarità tecnica della presente proposta, ai sensi dell'art. 185 del Codice degli Enti Locali Regione T.A.A. approvato con L.R. 03/05/2018 n. 2 e s.m., si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi parere: Parere Favorevole

Data 02/05/2025

Il Responsabile di Settore

Martini Nicola

Parere Contabile

In ordine alla regolarità contabile della presente proposta, ai sensi dell'art. 187 del Codice degli Enti Locali Regione T.A.A. approvato con L.R. 03/05/2018 n. 2 e s.m. sulla presente proposta di deliberazione si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi parere: Parere Favorevole

Data 02/05/2025

Responsabile del Servizio Finanziario

Vanini Maurizio

Letto, approvato e sottoscritto con firma digitale da

IL SINDACO
POMAROLLI MIRCO

IL Segretario Comunale
VANINI MAURIZIO

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

POMAROLLI MIRCO in data 07/05/2025
Maurizio Vanini in data 07/05/2025