

COMUNE DI ZERI (PROVINCIA DI MASSA CARRARA)

DELIBERAZIONE N. **53**

in data: **24.09.2024**

VERBALE DI DELIBERAZIONE **DELLA GIUNTA COMUNALE**

OGGETTO: PROGETTO DI RIDUZIONE DELLE PERDITE NELLE RETI ACQUEDOTTISTICHE DEL COMUNE DI ZERI COMPRESA LA DIGITALIZZAZIONE E IL MONITORAGGIO FINANZIATO CON FONDI PNRR M2 C4 I4.2. CUP H47J22000040001. APPROVAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA

L'anno duemilaventiquattro addi ventiquattro del mese di settembre alle ore 18.00 nella sala delle adunanze, previa osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente legge, vennero oggi convocati a seduta i componenti la Giunta Comunale.

All'appello risultano:

PETACCHI CRISTIAN COLLEGATO DA REMOTO	Presente
NOVELLI SECONDO	Presente
BARATTA GINO	Presente

Totale presenti **3**

Totale assenti **0**

Assiste il Segretario Comunale Dott.ssa SIMONA LEONARDI, COLLEGATA DA REMOTO il quale provvede alla redazione del presente verbale.

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

LA GIUNTA COMUNALE



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Premesso che con delibera di C.C. n° 28 del 07/12/2023, dichiarata immediatamente eseguibile, si è provveduto ad approvare il Dup 2024/2026 e con delibera di C.C. n° 31 del 07/12/2023, dichiarata immediatamente eseguibile, si è provveduto ad approvare il Bilancio di previsione 2024/2026 e relativi allegati;

VISTO

- il decreto del Ministro dell'economia e delle finanze 6 agosto 2021 e ss.mm.ii. di assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione che, per la realizzazione della misura M2C4 - I4.2 *“Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti”* assegna (Tabella A) al Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili l'importo di euro 900 milioni;
- il decreto del Ministro dell'economia e delle finanze – RGS del 3 maggio 2024, n. 164, di modifica della Tabella A, allegata al decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021, che, per la realizzazione della misura M2C4 - I4.2 *“Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti”*, assegna al Ministero delle infrastrutture e dei trasporti l'importo di 1.924 milioni di euro;
- la misura del PNRR M2C4 - Investimento 4.2 *“Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti”* che con una dotazione di 900 milioni di euro si prefigge di 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;
- il traguardo M2C4-31 che prevede, nell'ambito della misura M2C4-I4.2, entro il 31 dicembre 2024 la distrettualizzazione di almeno 14.000 km di rete idrica;
- il traguardo M2C4-32 che prevede, nell'ambito della misura M2C4-I4.2, entro il 31 marzo 2026 la distrettualizzazione di 45.000 km di rete idrica;
- i *“meccanismi di verifica”* e le *“ulteriori specifiche”* associati ai Traguardi M2C4-31 e M2C4-32 nell'”*Operational Arrangements between the Commission and Italy*” sottoscritti in data 22 dicembre 2021;
- l'introduzione, esclusivamente per gli interventi della terza finestra temporale, di un nuovo target intermedio al 30 giugno 2025 al fine di garantire il corretto monitoraggio e presidio nell'attuazione degli interventi oggetto dello *scale up* della linea d'investimento;
- l'articolo 17 del 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”*;
- i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. *tagging*), l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani, del superamento dei divari territoriali ed il principio di parità di genere in relazione agli articoli 2, 3, paragrafo 3, del TUE, 8, 10, 19 e 157 del TFUE, e 21 e 23 della Carta dei diritti fondamentali dell'Unione europea;
- l'Avviso pubblico *“Procedure per la presentazione delle proposte per interventi finalizzati alla riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti a valere sulle risorse del PNRR – M2C4 - I4.2”* della Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche, prot. n. 5310 dell'8 marzo 2022 (GU n. 29 del 9 marzo 2022) [di seguito Avviso];
- il decreto della Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche, n. 594 del 24 agosto 2022, che approva la graduatoria definitiva degli interventi ammessi a finanziamento a valere sulle risorse del PNRR per la linea d'investimento M2C4-I4.2 per la prima finestra temporale prevista dall'Avviso;
- il decreto-legge dell'11 novembre 2022, n. 173, con il quale è stato disposto il cambio di denominazione del *“Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili”* in *“Ministero delle infrastrutture e dei trasporti”*;

- il decreto della Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche, n. 1 del 10 gennaio 2023, rettificato con decreto n. 181 del 24 marzo 2023, che approva la graduatoria definitiva degli interventi ammessi a finanziamento a valere sulle risorse del PNRR per la linea d'investimento M2C4-I4.2;
- il decreto della Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche, n. 299 del 21 giugno 2024, che approva la graduatoria definitiva degli interventi ammessi a finanziamento per ulteriori risorse aggiuntive a valere sulle risorse del PNRR per la linea d'investimento M2C4-I4.2;

Visti i capitoli di entrata: 1072.1, 943.1;

Visti i capitoli di uscita: 20150224.1, 20150225.1, 10120221.1, 10940102.1, 10940701.1;

Visto il progetto di fattibilità tecnico-economica dell'intervento in trattazione, redatto dall'Ing. Tullia Martelli, Responsabile del Servizio Lavori Pubblici di questo Comune, composto dai seguenti elaborati:

01)	R.01	Relazione generale
02)	R.02	Relazione tecnica
03)	R.03	Relazione di verifica preventiva dell'interesse archeologico
04)	R.04	Relazione di fattibilità ambientale
05)	R.05	Relazione DNSH
06)	R.06	Cronoprogramma
07)	R.07	Prime indicazioni del PSC e stima dei costi della sicurezza
08)	R.08	Piano di manutenzione
09)	R.09	Considerazioni sul piano particellare
10)	R.10a	Capitolato Speciale d'Appalto – Norme amministrative
11)	R.10b	Capitolato Speciale d'Appalto – Norme tecniche
13)	R.11	Schema di contratto
14)	C.01	Computo estimativo dell'opera
15)	C.02	Analisi prezzi
16)	C.03	Quadro Economico dell'opera

ELABORATI GRAFICI

Tavola n.	Titolo	Scala
T.01	Elaborati grafici – Stato di progetto. Focetto	grafica
T.02	Elaborati grafici – Stato di progetto. Valdetermine	grafica
T.03	Elaborati grafici – Stato di progetto. Codolo	grafica
T.04	Elaborati grafici – Stato di progetto. Casa Bornia	grafica
T.05	Elaborati grafici – Stato di progetto. Tecchia	grafica
T.06	Elaborati grafici – Stato di progetto. Serralunga	grafica
T.07	Elaborati grafici – Stato di progetto. Passo Due Santi	grafica
T.08	Elaborati grafici – Stato di progetto. Chiasstre	grafica
T.09	Elaborati grafici – Stato di progetto. Magliolo	grafica
T.10	Elaborati grafici – Stato di progetto. Case Maddalena	grafica
T.11	Elaborati grafici – Stato di progetto. Formentara	grafica
T.12	Elaborati grafici – Stato di progetto. Antara	grafica
T.13	Elaborati grafici – Stato di progetto. Chiosa	grafica
T.14	Elaborati grafici – Stato di progetto. Fichi	grafica
T.15	Elaborati grafici – Stato di progetto. Adelano	grafica
T.16	Elaborati grafici – Stato di progetto. Molaro	grafica
T.17	Elaborati grafici – Stato di progetto. Pian Del Monte	grafica
T.18	Elaborati grafici – Stato di progetto. Bosco	grafica
T.19	Elaborati grafici – Stato attuale. Planimetria generale	grafica

Dato atto che il QE del progetto comporta un costo complessivo di € 7.973.180,94 come di seguito dettagliato:

A	LAVORI	5.072.653,76 €
A1	IMPORTO DEI LAVORI	4.973.189,96 €
	di cui costo manodopera	1.223.860,37 €
A2	COSTI INDIRETTI SICUREZZA	99.463,80 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE	2.900.527,19 €
B1	IVA	1.340.952,84 €
	lavori	1.115.983,83 €
	spese tecniche e altre voci soggette	224.969,02 €
B2	SPESE TECNICHE	552.586,44 €
	progettazione e rilievo della rete	176.831,89 €
	direzione lavori e collaudo	290.225,02 €
	verifica e validazione	85.529,53 €
B3	Installazione e configurazione WMS	470.000,00 €
B4	Incentivi tecnici	121.904,80 €
B5	Assunzioni a TD	250.000,00 €
B6	Imprevisti	87.583,10 €
B7	Indennità di occupazione	25.000,00 €
B8	Interferenze sottoservizi	25.000,00 €
B9	Spese per pubblicità	2.500,00 €
B10	Accantonamento art.60 D. Lgs 36/2023	25.000,00 €
TOTALE QE		7.973.180,94 €

Visti i verbali di verifica e validazione del progetto in allegato;

Ritenuto di approvare il progetto di fattibilità tecnico-economico suddetto al fine di dare corso alla realizzazione dell'opera;

Dato atto che per l'intervento di che trattasi è stato assegnato dall'Autorità competente il Codice CUP H47J22000040001;

Dato atto che l'intervento è finanziato in parte con fondi PNRR (€ 6.478.129,74) con imputazione sul capitolo di entrata 1072.1, in parte con risorse proprie;

Dato atto che l'IVA del presente intervento non rappresenta un costo in quanto relativa a investimenti relativi al Servizio Idrico Integrato e che verrà compensata con imputazione sul capitolo di entrata 943.1;

Dato atto che le somme di progetto troveranno imputazione ai capitoli di uscita:

- 20150224.1 per quanto riguarda le spese sostenute con risorse proprie;
- 20150225.1 per quanto riguarda le spese per lavori e servizi sostenute con fondi PNRR;
- 10120221.1 – 10940102.1 – 10940701.1 per quanto riguarda le spese per assunzioni PNRR a valere sul QE dell'opera sostenute con fondi PNRR.

Visti:

- il decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 “Codice appalti”;
- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, limitatamente alle disposizioni ancora in vigore fino alla data di entrata in vigore, ai sensi dell'art. 217, comma 1, lettera u), del decreto legislativo n. 50/2016, degli atti attuativi del decreto stesso;

- il decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 “Testo unico delle leggi sull’ordinamento degli enti locali”, e successive modifiche e integrazioni;
- D.L. n. 76/2020 conv. in Legge n. 120/2020 (c.d. Decreto Semplificazioni)
- DL n. 77/2021 conv. in Legge n. 108/2021 (c.d. Decreto Semplificazioni PNRR)

Visti, in ordine alla presente deliberazione, i dovuti pareri favorevoli di regolarità tecnica e contabile di cui all'art. 49 - comma 1, del D.Lgs n. 267 del 18.8.2000;

Con voti unanimi favorevoli,

DELIBERA

Di approvare il PFTE “Riduzione delle perdite nelle reti acquedottistiche del Comune di Zeri compresa la digitalizzazione e il monitoraggio” CUP H47J22000040001 redatto dall’Ing. Tullia Martelli, Responsabile del Servizio Lavori Pubblici di questo Comune, composto dai seguenti elaborati, allegati al presente atto unitamente ai verbali di verifica e validazione:

01)	R.01	Relazione generale
02)	R.02	Relazione tecnica
03)	R.03	Relazione di verifica preventiva dell’interesse archeologico
04)	R.04	Relazione di fattibilità ambientale
05)	R.05	Relazione DNSH
06)	R.06	Cronoprogramma
07)	R.07	Prime indicazioni del PSC e stima dei costi della sicurezza
08)	R.08	Piano di manutenzione
09)	R.09	Considerazioni sul piano particellare
10)	R.10a	Capitolato Speciale d’Appalto – Norme amministrative
11)	R.10b	Capitolato Speciale d’Appalto – Norme tecniche
13)	R.11	Schema di contratto
14)	C.01	Computo estimativo dell’opera
15)	C.02	Analisi prezzi
16)	C.03	Quadro Economico dell’opera

ELABORATI GRAFICI

Tavola n.	Titolo	Scala
T.01	Elaborati grafici – Stato di progetto. Focetto	grafica
T.02	Elaborati grafici – Stato di progetto. Valdetermine	grafica
T.03	Elaborati grafici – Stato di progetto. Codolo	grafica
T.04	Elaborati grafici – Stato di progetto. Casa Bornia	grafica
T.05	Elaborati grafici – Stato di progetto. Tecchia	grafica
T.06	Elaborati grafici – Stato di progetto. Serralunga	grafica
T.07	Elaborati grafici – Stato di progetto. Passo Due Santi	grafica
T.08	Elaborati grafici – Stato di progetto. Chiastre	grafica
T.09	Elaborati grafici – Stato di progetto. Magliolo	grafica
T.10	Elaborati grafici – Stato di progetto. Case Maddalena	grafica
T.11	Elaborati grafici – Stato di progetto. Formentara	grafica
T.12	Elaborati grafici – Stato di progetto. Antara	grafica
T.13	Elaborati grafici – Stato di progetto. Chiosa	grafica
T.14	Elaborati grafici – Stato di progetto. Fichi	grafica
T.15	Elaborati grafici – Stato di progetto. Adelano	grafica

T.16	Elaborati grafici – Stato di progetto. Molaro	grafica
T.17	Elaborati grafici – Stato di progetto. Pian Del Monte	grafica
T.18	Elaborati grafici – Stato di progetto. Bosco	grafica
T.19	Elaborati grafici – Stato attuale. Planimetria generale	grafica

Di approvare il QE dell'intervento in oggetto:

A	LAVORI	5.072.653,76 €
A1	IMPORTO DEI LAVORI	4.973.189,96 €
	di cui costo manodopera	1.223.860,37 €
A2	COSTI INDIRETTI SICUREZZA	99.463,80 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE	2.900.527,19 €
B1	IVA	1.340.952,84 €
	lavori	1.115.983,83 €
	spese tecniche e altre voci soggette	224.969,02 €
B2	SPESE TECNICHE	552.586,44 €
	progettazione e rilievo della rete	176.831,89 €
	direzione lavori e collaudo	290.225,02 €
	verifica e validazione	85.529,53 €
B3	Installazione e configurazione WMS	470.000,00 €
B4	Incentivi tecnici	121.904,80 €
B5	Assunzioni a TD	250.000,00 €
B6	Imprevisti	87.583,10 €
B7	Indennità di occupazione	25.000,00 €
B8	Interferenze sottoservizi	25.000,00 €
B9	Spese per pubblicità	2.500,00 €
B10	Accantonamento art.60 D. Lgs 36/2023	25.000,00 €
TOTALE QE		7.973.180,94 €

Di dare atto che l'intervento è finanziato in parte con fondi PNRR (€ 6.478.129,74) con imputazione sul capitolo di entrata 1072.1, in parte con risorse proprie;

Di dare atto che l'IVA del presente intervento non rappresenta un costo in quanto relativa a investimenti relativi al Servizio Idrico Integrato e che verrà compensata con imputazione sul capitolo di entrata 943.1;

Di dare atto che le somme di progetto troveranno imputazione ai capitoli di uscita:

- 20150224.1 per quanto riguarda le spese sostenute con risorse proprie;
- 20150225.1 per quanto riguarda le spese per lavori e servizi sostenute con fondi PNRR;
- 10120221.1 – 10940102.1 – 10940701.1 per quanto riguarda le spese per assunzioni PNRR a valere sul QE dell'opera sostenute con fondi PNRR.

Di dare atto che il Responsabile del presente procedimento amministrativo è l'Ing. Tullia Martelli, che dichiara di non trovarsi in situazione di conflitto di interessi, neppure potenziale, con l'oggetto del presente provvedimento.

Quindi successivamente,

con separata votazione la presente deliberazione viene dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'articolo 134 comma 4 del TUEL

Delibera di G.C. n.53 del 24.09.2024

Letto, approvato e sottoscritto:

IL PRESIDENTE

CRISTIAN PETACCHI

IL SEGRETARIO COMUNALE

SIMONA LEONARDI

- ☐ Pubblicata all'albo pretorio di questo comune per quindici giorni consecutivi ai sensi dell'Art. 124 comma1, del D.Lgs 18.8.2000 n. 267.
- ☐ Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi dell'Art. 134 del D.Lgs267/00: È stata dichiarata immediatamente eseguibile - Art. 134 - comma 4° del D.Lgs 267/00

Addì,25.09.2024

IL SEGRETARIO COMUNALE

SIMONA LEONARDI
