

ATTO N. DD 198 DEL 08/08/2024

**AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI
AREA SERVIZIO IDRICO INTEGRATO**

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: PNRR - MISURA M2C1-I1.1 LINEA C - CODICE INTERVENTO MTE11C_00000913 - REALIZZAZIONE IMPIANTO DI INERTIZZAZIONE FANGHI CON PRODUZIONE DI GESSI DI DEFECAZIONE PRESSO L'AREA IMPIANTISTICA DI MANCASALE - RE - CUP H82E22000470001 - APPROVAZIONE RIMODULAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO.

IL RESPONSABILE DI AREA

Visti:

- la L.R. 23/12/2011, n. 23 e ss.mm.ii., recante “*Norme di organizzazione territoriale delle funzioni relative ai servizi pubblici locali dell’ambiente*”, che con decorrenza dal 1° gennaio 2012 istituisce l’Agenzia territoriale dell’Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti (ATERSIR);
- lo Statuto dell’Agenzia, approvato con deliberazione del Consiglio d’Ambito n. 5 del 14 maggio 2012 e ss.mm.ii;
- il *Regolamento di Organizzazione degli uffici e dei servizi*, approvato con deliberazione di Consiglio d’Ambito n. 17 del 27 aprile 2020;
- la deliberazione del Consiglio d’Ambito n. 72 del 18 luglio 2022, di ridefinizione della macro struttura organizzativa dell’Agenzia, così come modificata dalla deliberazione del Consiglio d’Ambito n. 74 del 26 luglio 2023;
- la determinazione n. 200 del 29 agosto 2023, con la quale il Direttore ha approvato il nuovo funzionigramma dell’Agenzia;
- la determinazione n. 76 del 23 aprile 2021 con la quale il Direttore dell’Agenzia ha conferito alla scrivente l’incarico di dirigente dell’Area Servizio Idrico Integrato dell’Agenzia, a far data dal 1° maggio 2021;
- l’art. 183, commi 7 e 9 del T.U. n. 267/2000 ordinamento degli EE.LL.;
- il *Regolamento di contabilità*, approvato con deliberazione di Consiglio d’Ambito n. 109 del 20 dicembre 2017;
- la deliberazione del Consiglio d’Ambito n. 91 del 25 ottobre 2023, di approvazione del Documento Unico di Programmazione 2024-2026, come aggiornato con deliberazione del Consiglio d’Ambito n. 111 del 18 dicembre 2023
- la deliberazione del Consiglio d’Ambito n. 112 del 18 dicembre 2023 di approvazione del Bilancio di previsione 2024-2026 e successive modifiche;
- la determinazione del Direttore n. 1 del 8 gennaio 2024, “*Approvazione del Piano Esecutivo di gestione 2024-2026 – Assegnazione risorse finanziarie*”;

visti altresì:

- il Regolamento (UE) 2020/2094 del Consiglio del 14 dicembre 2020 che istituisce uno strumento dell'Unione europea per la ripresa, a sostegno alla ripresa dell'economia dopo la crisi COVID- 19;
- il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021 che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- 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;
- il D.L. 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;
- il D.L. 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 con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108;
- il D.L. 9 giugno 2021, n. 80, recante "Misure 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";
- il decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021 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 assegna (Tabella A) al Ministero della Transizione Ecologica (ora Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica) 1.500.000.000,00 Euro per la realizzazione di nuovi impianti di gestione dei rifiuti e l'ammodernamento di impianti esistenti, nell'ambito della Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica", Componente 1 "Economia circolare e agricoltura sostenibile", Investimento 1.1 "Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti", del PNRR (misura M2C1-I1.1);
- il decreto del Ministro della transizione ecologica n.396 del 28 settembre 2021, con il quale sono stati approvati i criteri per la selezione dei progetti e individuate tre distinte aree tematiche oggetto di finanziamento:
 - Linea d'Intervento A - miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani;
 - Linea d'Intervento B - ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e realizzazione di nuovi impianti di trattamento/riciclo dei rifiuti urbani provenienti dalla raccolta differenziata;
 - Linea d'Intervento C - ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili;

premesse che:

- l'Avviso pubblico M2C1.I1.1 linea C per la presentazione delle proposte di interventi per "Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili" è stato emanato il 15/10/2021 e successivamente modificato in data 24/11/2021 con DM n.117;

- con deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 3 del 3 febbraio 2022, successivamente aggiornata con deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 4 del 10 febbraio 2022 e n. 7 del 11 marzo 2022, sono state individuate le proposte progettuali da candidare in relazione all'investimento 1.1 della Missione M2C1 del PNRR, ed è stato dato mandato al Presidente del Consiglio d'Ambito di delegare i Gestori alla presentazione delle candidature;
 - con Decreto Dipartimentale n. 23 del 20 gennaio 2023 è stata approvata la graduatoria delle proposte di finanziamento relative all'Avviso pubblico del 15 ottobre 2021, rettificata con Decreto Dipartimentale n. 334 del 18 settembre 2023 e Decreto Dipartimentale n.392 del 06 novembre 2023;
 - la proposta MTE11C_00000913 - Realizzazione impianto di inertizzazione fanghi con produzione di gessi di defecazione presso l'area impiantistica di Mancasale - RE - CUP H82E22000470001 - dell'allora Gestore del SII Irete S.p.A. è stata ammessa a finanziamento per un importo pari a Euro 5.750.700,00 successivamente rettificato in Euro 5.744.680,85 con Decreto Dipartimentale n. 334 del 18 settembre 2023;
 - con deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 16 del 27 marzo 2023 è stato approvato l'Atto d'Obbligo connesso all'accettazione del finanziamento concesso dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica per l'intervento proposta MTE11C_00000913 - Realizzazione impianto di inertizzazione fanghi con produzione di gessi di defecazione presso l'area impiantistica di Mancasale - RE - CUP H82E22000470001 - dell'allora Gestore del SII Irete S.p.A.;
 - con nota protocollo PG.AT/2023/0007645 del 04/08/2023, l'Atto d'Obbligo sottoscritto da ATERSIR è stato trasmesso al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica in attuazione di quanto disposto dal Decreto Dipartimentale n. 23 del 20 gennaio 2023;
 - con nota protocollo PG.AT/2023/0012072 del 23/11/2023 l'Addendum all'Atto d'Obbligo sottoscritto da ATERSIR è stato trasmesso al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica in attuazione di quanto disposto dal Decreto Dipartimentale n. 334 del 18 settembre 2023;
 - con deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 101 del 25 ottobre 2023 è stato approvato lo Schema di Convenzione tra Soggetto Attuatore e Soggetto Realizzatore;
 - con deliberazione di Consiglio d'Ambito n 117 del 18 dicembre 2023 è stato approvato il riconoscimento in tariffa degli eventuali importi aggiuntivi non ricompresi nelle quote ammesse a finanziamento PNRR o del costo parziale o totale nel caso di revoca del finanziamento PNRR, solo qualora tali variazioni siano opportunamente giustificate dal Gestore e quindi non riconducibili a inadempienze ad esso imputabili;
 - con nota protocollo PG.AT/2023/0013139 del 20/12/2023 è stata trasmessa al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica la Convenzione tra Soggetto Attuatore e Soggetto Realizzatore sottoscritta da ATERSIR e dall'allora Gestore del SII IRETI S.p.A.;
- premessò altresì che:**
- con determinazioni n. 343 del 28 dicembre 2022 e n. 260 del 14 novembre 2023, questa Agenzia ha disposto l'aggiudicazione nei confronti di IRETI S.p.A. della procedura di gara ad evidenza pubblica bandita da ATERSIR in data 3 dicembre 2019 (CIG: 812042852C) avente ad oggetto "Procedura ristretta per la selezione del socio privato operativo della costituenda società alla quale sarà affidata la concessione del servizio idrico integrato per la Provincia di Reggio Emilia";
 - a far data dal 1° gennaio 2024, la società a partecipazione mista pubblico privata ARCA S.r.l. è subentrata alla società IRETI S.p.a. in qualità di nuovo Gestore del Servizio Idrico

Integrato per la Provincia di Reggio Emilia, ad eccezione del comune di Toano;

- in ottemperanza a quanto contenuto nella lex specialis della Procedura di gara, e in qualità di titolare della concessione del Servizio Idrico Integrato per la provincia di Reggio Emilia, ARCA S.r.l. ha affidato al socio privato IRETI S.p.A. e alla società operativa territoriale (SOT) IREN Acqua Reggio S.r.l., costituita e interamente partecipata dal medesimo IRETI S.p.A., gli specifici compiti operativi per la gestione del Servizio Idrico Integrato per la Provincia di Reggio Emilia, ad eccezione del comune di Toano;
- con nota prot. n. AK000012-2024-P del 05/02/2024 Arca S.r.l. ha individuato Iren Acqua Reggio s.r.l. quale Soggetto Realizzatore/Attuatore Esterno dell'intervento MTE11C_00000913 - Realizzazione impianto di inertizzazione fanghi con produzione di gessi di defecazione presso l'area impiantistica di Mancasale - RE - CUP H82E22000470001;

vista l'istanza presentata dal Soggetto Realizzatore Iren Acqua Reggio s.r.l., agli atti di ATERSIR al protocollo PG.AT/2024/8390 del 02/08/2024, relativa alla richiesta di variazione dell'importo del Quadro Economico di progetto dell'intervento MTE11C_00000913 - Realizzazione impianto di inertizzazione fanghi con produzione di gessi di defecazione presso l'area impiantistica di Mancasale - RE - CUP H82E22000470001;

dato atto che:

- l'intervento MTE11C_00000913 - Realizzazione impianto di inertizzazione fanghi con produzione di gessi di defecazione presso l'area impiantistica di Mancasale - RE - CUP H82E22000470001 è inserito nel Programma Operativo degli Interventi del Servizio Idrico Integrato 2024-2029 del Gestore del SII Arca s.r.l. (codice Arsi 2018REIA0235);
- l'intervento MTE11C_00000913 - Realizzazione impianto di inertizzazione fanghi con produzione di gessi di defecazione presso l'area impiantistica di Mancasale - RE - CUP H82E22000470001 è stato ammesso a finanziamento PNRR con Decreto Dipartimentale del MASE n. 23 del 20/01/2023 per un importo pari ad Euro 5.750.700,00, successivamente rettificato in Euro 5.744.680,85 con Decreto Dipartimentale del MASE n. 334 del 18/09/2023;
- il Responsabile Unico del Procedimento in fase di progettazione del Soggetto Realizzatore Iren Acqua Reggio s.r.l., Ing. Paolo Torassa, ha dichiarato, nella relazione giustificativa a supporto dell'istanza di variazione del QE, che l'importo complessivo dell'intervento MTE11C_00000913 - Realizzazione impianto di inertizzazione fanghi con produzione di gessi di defecazione presso l'area impiantistica di Mancasale - RE - CUP H82E22000470001 aumenta fino ad Euro 9.320.000,00;
- il Responsabile Unico del Procedimento in fase di progettazione del Soggetto Realizzatore Iren Acqua Reggio s.r.l., Ing. Paolo Torassa, ha indicato inoltre che:
 - la variazione dell'importo del quadro economico si è verificato principalmente tra la fase di fattibilità tecnico ed economica (progetto redatto ai sensi del D. Lgs. 50/2016 ed equiparabile ad una progettazione preliminare) e quella definitiva, riguardando soprattutto le opere civili a seguito di indagini sullo stato di conservazione delle strutture esistenti ed analisi più approfondite sugli interventi;
 - l'affinamento progettuale tra la fase definitiva ed esecutiva ha invece determinato un modesto incremento dell'importo lavori (circa 1%), ma anche una diminuzione dell'importo degli oneri di sicurezza, definiti attraverso una stima percentuale nelle fasi di fattibilità e definitiva e calcolati analiticamente nella fase esecutiva. L'importo totale

dell'investimento è rimasto invariato nelle due fasi progettuali definitiva ed esecutiva;

- in particolare si segnalano le seguenti motivazioni:
 - in fase di fattibilità si era ipotizzato di realizzare la compartimentazione dei tunnel 5-6, necessaria per limitare le portate d'aria da deodorizzare, con una struttura snella e leggera di pannellature strutturalmente appoggiata sulle strutture esistenti; l'affinamento progettuale ha richiesto la necessità di specifiche e dedicate strutture in cls ed acciaio, più impattanti a livello economico;
 - per garantire una maggiore sicurezza si è deciso di dotare i reattori di miscelazione di un proprio sistema di aspirazione e trattamento attraverso n.2 scrubber ad umido bistadio, in aggiunta ai n.3 scrubber ad umido monostadio dedicati ai tunnel 5-6-7;
 - in fase di progettazione definitiva, ai fini di una migliore e più efficiente gestione dell'impianto, evitando di gravare sulle utenze esistenti ed aumentando la flessibilità, si è deciso di prevedere uno specifico allaccio elettrico in MT con le conseguenti infrastrutture aggiuntive (cabina di consegna e locale di trasformazione con relative opere civili e macchinari);

oltre al riferimento alla:

- variazione dei prezzi dei materiali e delle forniture che si è verificato nel periodo 2021-2024 (si è assunto come elenco prezzi unitari il listino di riferimento della Regione Emilia-Romagna);
- successiva esplicitazione, tra le somma a disposizione, di tipologie di spesa non indicabili in candidatura;

considerato che ATERSIR con deliberazione di Consiglio d'Ambito n 117 del 18 dicembre 2023, ha approvato il riconoscimento in tariffa degli eventuali importi aggiuntivi non ricompresi nelle quote ammesse a finanziamento PNRR o del costo parziale o totale nel caso di revoca del finanziamento PNRR, solo qualora tali variazioni siano opportunamente giustificate dal Gestore e quindi non riconducibili a inadempienze ad esso imputabili, e che quindi la quota parte a valere sul finanziamento PNRR per la realizzazione dell'intervento rimarrà invariata, ossia pari ad Euro 5.744.680,85, importo approvato dal MASE con Decreto Dipartimentale n.334 del 18 settembre 2023, e che la restante quota parte di Euro 3.575.319,15 sarà a valere sulla tariffa del Servizio Idrico Integrato;

verificato che la documentazione presentata è conforme alle disposizioni di cui alla Deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 51 del 29 maggio 2023 e alla Deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 117 del 18 dicembre 2023;

rilevato che sussistono le condizioni per l'approvazione della rimodulazione del quadro economico dell'intervento MTE11C_00000913 - Realizzazione impianto di inertizzazione fanghi con produzione di gessi di defecazione presso l'area impiantistica di Mancasale - RE - CUP H82E22000470001, fino al nuovo importo complessivo pari a Euro 9.320.000,00, trasmessa ad ATERSIR dal Soggetto Realizzatore Iren Acqua Reggio s.r.l. con comunicazione protocollo PG.AT/2024/8390 del 02/08/2024, come motivata dalla relazione giustificativa e dal documento di confronto fra i quadri economici, allegati al presente atto e di esso parte integrante;

ritenuto di procedere all'approvazione della rimodulazione del quadro economico dell'intervento in oggetto in coerenza con la Deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 117 del 18 dicembre 2023 "Servizio Idrico Integrato - Servizio Gestione Rifiuti Urbani - Disposizioni in merito al riconoscimento di costi relativi agli interventi del Servizio Idrico Integrato e del Servizio Gestioni Rifiuti finanziati con risorse PNRR";

ritenuto che l'istruttoria preordinata all'emanazione del presente atto consenta di

attestare la regolarità e la correttezza ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147-bis del D.Lgs. 267/2000;

DETERMINA

1. di approvare, in coerenza con la Deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 117 del 18 dicembre 2023 "Servizio Idrico Integrato - Servizio Gestione Rifiuti Urbani - Disposizioni in merito al riconoscimento di costi relativi agli interventi del Servizio Idrico Integrato e del Servizio Gestioni Rifiuti finanziati con risorse PNRR" l'istanza di rimodulazione del quadro economico dell'intervento MTE11C_00000913 - Realizzazione impianto di inertizzazione fanghi con produzione di gessi di defecazione presso l'area impiantistica di Mancasale - RE - CUP H82E22000470001, fino al nuovo importo complessivo pari a Euro 9.320.000,00, trasmessa ad ATERSIR dal Soggetto Realizzatore Iren Acqua Reggio s.r.l. con comunicazione protocollo PG.AT/2024/8390 del 02/08/2024, come motivata dalla relazione giustificativa e dal documento di confronto fra i quadri economici, allegati al presente atto e di esso parte integrante;
2. di dare atto che la quota parte a valere sul finanziamento PNRR per la realizzazione dell'intervento rimarrà invariata, ossia pari ad Euro 5.744.680,85, importo approvato dal MASE con Decreto Dipartimentale n.334 del 18 settembre 2023, e che la restante quota parte di Euro 3.575.319,15 sarà a valere sulla tariffa del Servizio Idrico Integrato;
3. di dare atto che l'efficacia del presente provvedimento è subordinata al rispetto della normativa vigente, razione temporis, anche in ordine agli investimenti già realizzati precedentemente all'entrata in vigore del Codice dei contratti pubblici, D.Lgs. n. 50/2016, nonché alle modifiche e integrazioni che si sono succedute nel tempo, in materia di affidamento di beni, servizi e lavori, la cui conformità dovrà essere verificata nei tempi e nei modi indicati nei documenti di gara;
4. di attestare la regolarità e correttezza amministrativa del presente atto;
5. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli atti connessi e conseguenti;
6. di provvedere altresì alla trasmissione del presente atto al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, al Gestore del SII Arca s.r.l. e al Soggetto Realizzatore Iren Acqua Reggio s.r.l.

AREA SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

IL RESPONSABILE DI AREA

Firmato digitalmente
Marialuisa Campani

Si dichiara che sono parte integrante del presente atto gli allegati riportati a seguire ¹, archiviati come file separati dal testo della proposta sopra riportato:

1. Prot__PG_AT-2024-0008390_del_02-08-2024_Relazione_justificativa_variaz_QE_913.pdf.p7m 
2. Prot__PG_AT-2024-0008390_del_02-08-2024_Allegato_3_-_Scheda_attuazione_intervento_MASE_LINEA_C_VAR_QE_913.pdf.p7m 
3. Prot__PG_AT-2024-0008390_del_02-08-2024_Comunicazione_subentro_nuovo_gestore_SII.pdf 

¹ L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stata sottoscritta la proposta