

Atto n° 9 del 10.05.2023

**ATTO DI AVVIO DELLA PROCEDURA
PER L'ACQUISIZIONE ED ESECUZIONE SERVIZI DI INGEGNERIA PER LA VERIFICA
DELLA PROGETTAZIONE PER LE OPERE DI AMMODERNAMENTO IMPIANTO ESISTENTE
PER IL TRATTAMENTO/RICICLAGGIO DI FANGHI DI ACQUE REFLUE, TRAMITE
REVAMPING SEZIONI DI DIGESTIONE ANAEROBICA, DISIDRATAZIONE MECCANICA ED
ESSICCAMENTO TERMICO, NONCHÉ IMPLEMENTAZIONE CON NUOVE SEZIONI DI
COGENERAZIONE, IVI COMPRESSE TUTTE LE CONNESSE OPERE ACCESSORIE
(Regolamento aziendale recante la disciplina per lo corresponsione degli incentivi per le funzioni
tecniche)
CUP: C55H22001390006 – Misura PNRR: M2C.1.1 - Linea C**

Il Presidente del Consiglio di Amministrazione

PREMESSO CHE

- la Provincia di Savona è stata individuata dalla Legge Regionale n. 1/2014 e s.m.i. quale Ente di Governo d'ambito (in seguito "EGATO") del Servizio Idrico Integrato per l'ambito denominato "Centro Ovest 1 Savonese";
- APS S.c.p.a. è una società consortile per azioni, costituita il 11/01/2019 tra Consorzio per la Depurazione delle Acque di Scarico del Savonese S.p.A. (in seguito "Consorzio S.p.A."), che detiene il 50% del capitale sociale, Servizi Ambientali S.p.A., che ne detiene in 36,5%, e Servizi Comunali Associati S.r.l., che ne detiene il 13,5 %, per giungere ad una gestione unitaria del servizio idrico integrato nell'ATO Centro Ovest 1 Savonese;
- l'EGATO, con Deliberazione del Consiglio Provinciale n° 17 del 12/03/2019, ha affidato alla Società APS S.c.p.a. la gestione del servizio idrico integrato nel territorio dell'ATO - Centro Ovest 1 Savonese, secondo la forma di gestione del c.d. "in house providing";
- in data 30/04/2019 è stata sottoscritta tra l'EGATO ed APS S.c.p.a. la "Convenzione di affidamento della gestione del Servizio Idrico Integrato al gestore unico nell'Ambito Territoriale Ottimale Centro Ovest 1 Savonese", che prevede tra i documenti che ne formano parte integrante il Piano d'Ambito approvato con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 31 del 29.5.2018 (allegato sub lettera c) alla medesima convenzione);
- sono attualmente in corso le procedure finalizzate alla fusione per incorporazione delle sopra citate Società consorziate in APS S.c.p.a., il cui termine di completamento è stato prorogato al 31/12/2023 dall'assemblea straordinaria del 28/07/2021 di APS s.c.p.a. medesima;
- Consorzio S.p.A., nelle more di quanto sopra, riveste la funzione di gestore operativo del Servizio Idrico Integrato per conto di APS S.c.p.a. in una porzione territoriale di levante dell'ATO Centro Ovest 1, a servizio dei comuni di Savona, Varazze, Celle Ligure, Albisola Superiore, Albissola Marina, Quiliano, Vado Ligure, Bergeggi, Spotorno, Noli, Finale Ligure, Vezzi Portio, Orco Feglino, Calice Ligure, Rialto, Stella;
- in data 21/03/2023 Consorzio S.p.A., emetteva Ordine n° 115 del 21/03/2023 nei confronti dell'RTP formato da Nord Milano Consult S.r.l. – P.I. 01687110120 (mandataria), Majone & Partners S.r.l. – P.I. 06437450065 (mandante), Dott. Ing. Giuseppe Pastorelli – P.I. 01836341204 (mandante), Navitas S.r.l. – P.I. 02355260031 (mandante), Dott. Geol. Marcello Ermia – P.I. 01273420099 (mandante), Dott. Ing. Simona Serravalli – P.I. 01697930996 (mandante) e Dott. Luca Parodi – P.I. 01281920114 (mandante); ritenuto che tale soggetto, i cui componenti principali avevano già curato la precedente fase progettuale, fosse in grado di poter più celermente svolgere lo sviluppo della progettazione definitiva dell'opera per l'avvio della fase autorizzativa. Gli obiettivi primari, opportunamente aggiornati e approfonditi, della citata progettualità riguardano la rifunionalizzazione del sistema esistente di trattamento dei fanghi del depuratore di Savona, finalizzato a rendere Consorzio S.p.A autonomo da fattori esterni e che preveda in

via prioritaria l'utilizzo degli impianti attualmente disponibili valutandone l'impiego in un sistema integrato, ed in particolare prefiggendosi:

- una maggiore flessibilità nella gestione fanghi di depurazione;
 - la massimizzazione del riutilizzo degli impianti attualmente esistenti allo scopo (al momento inutilizzati);
 - l'implementazione/chiusura del ciclo produttivo dei fanghi al fine di ottenere in uscita un rifiuto/prodotto collocabile senza problemi sul mercato;
 - di effettuare valutazioni in merito alla possibilità di fornire un servizio ad impianti terzi anche in ragione dell'efficientamento massimo della soluzione tecnico prospettata;
 - che il Consiglio di Amministrazione di Consorzio S.p.a. ha approvato in data 31.03.2023 il progetto definitivo (FASE 1) relativo alle opere di *"Ammodernamento impianto esistente per il trattamento/riciclaggio di fanghi di acque reflue, tramite revamping sezioni di digestione anaerobica (con cattura del biogas e successiva estrazione del metano), disidratazione meccanica ed essiccamento termico, nonché implementazione con nuove sezioni di cogenerazione (con motore a gas / microturbine), ivi comprese tutte le connesse opere accessorie"*, redatto dal R.T.P. Nord Milano Consult S.r.l. (mandataria), Majone & Partners S.r.l. (mandante), Dott. Ing. Giuseppe Pastorelli (mandante), Navitas S.r.l. (mandante), Dott. Geol. Marcello Ermia – (mandante), Dott. Ing. Simona Serravalli – (mandante) e Archeologo Luca Parodi (mandante) in data 22/03/2023, acquisito al protocollo n. 1294 del 23/03/2023, come successivamente aggiornato e revisionato (prot. n. 1380 del 30/03/2023);
 - che in tale sede il CdA, sopra richiamato, dava mandato al Presidente di Consorzio S.p.a. di:
 - trasmettere ad APS S.c.p.a. l'atto di approvazione, nonché il progetto definitivo (FASE 1) sopra richiamato, per la relativa approvazione e il conseguente urgente avvio del procedimento autorizzativo, volto all'ottenimento di tutti i titoli necessari all'esecuzione dell'opera in argomento;
 - sottoporre ad APS S.c.p.a. una propria proposta per l'affidamento diretto in regime di urgenza dell'attività di verifica della progettazione definitiva FASE 2, ai fini di nulla osta a procedere e contestuale conferma circa la rendicontazione dei relativi importi per successiva richiesta di rimborso nell'ambito del finanziamento PNRR in argomento;
- mandato cui il Presidente del Consiglio di Amministrazione dava seguito con proprio atto n. 6 del 31/03/2023, qui richiamato;
- che in conseguenza di quanto sopra, Consorzio S.p.a. con nota prot. 1407 del 31/03/2023, trasmetteva ad APS S.c.p.a. il progetto definitivo delle opere in oggetto (FASE 1) per approvazione e successivo avvio del procedimento autorizzativo, volto all'ottenimento di tutti i titoli necessari all'esecuzione delle opere in argomento. Contestualmente, al fine di accelerare quanto più possibile l'iter autorizzativo dell'opera, Consorzio S.p.a. con nota prot. 1404 del 31/03/2023, trasmetteva al *"Settore VIA e Sviluppo Sostenibile"* di Regione Liguria la documentazione progettuale di interesse corredata di lista di controllo per la valutazione preliminare (ex art. 6, comma 9 del D.lgs. n. 152/2006 e s.m.i.) per la verifica di assoggettabilità in merito;
- che in riscontro alla nota di cui al precedente punto APS S.c.p.a., trasmetteva nota prot. 78/2023 del 31/03/2023, con la quale *"in virtù delle deleghe assegnate dal Consiglio di Amministrazione in materia di progetti PNRR, il Presidente del CdA ha approvato ... il progetto definitivo di che trattasi"*, nonché *"delegando l'Ing. Roberto Bogni, in rappresentanza di APS S.c.p.a., alla presentazione del progetto per autorizzazione, alla partecipazione alle conferenze dei servizi e per ogni altro adempimento amministrativo conseguente e connesso"*;
- con nota prot. 79/2023 del 31/03/2023, APS S.p.c.a. trasmetteva il progetto definitivo (FASE 1) presso Provincia di Savona chiedendo l'avvio dell'iter autorizzativo dell'opera in oggetto. Con nota prot. 0018708/2023 del 12/04/2023 la Provincia di Savona ha avviato la Conferenza dei servizi per l'autorizzazione dell'opera in argomento, attualmente in corso di svolgimento;

CONSIDERATO CHE

- con D.M. n° 396 del 28/09/2021 venivano previste le risorse finanziarie per l'attuazione degli interventi relativi all'investimento 1.1, Missione 2, Componente 1 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR). Tale decreto prevedeva che l'assegnazione delle risorse avvenisse mediante procedure di evidenza pubblica con pubblicazione dei relativi avvisi sul sito istituzionale del Ministero della Transizione Ecologica (in sigla *"MiTe"* - ora Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica in seguito in breve *"MASE"*);
- in data 15/10/2021 veniva emanato dal MiTE (ora MASE) l'Avviso M2C.1.1 I 1.1 avente ad oggetto la proposta per il finanziamento relativa alla *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;

- Consorzio S.p.A., per tramite di APS S.c.p.a. trasmetteva all'EGATO (nota prot. 028/2022 del 11/03/2022) una bozza di proposta di finanziamento a valere sulle risorse PNRR della Misura sopra citata, per la realizzazione delle opere per l'ammodernamento di un impianto per il trattamento dei fanghi di acque reflue, tramite revamping delle sezioni di digestione anaerobica (con cattura del biogas e successiva estrazione del metano), disidratazione meccanica ed essiccamento termico, nonché implementazione con nuove sezioni di cogenerazione (con motore a gas/microturbine), ivi comprese tutte le connesse opere accessorie. In buona sostanza prevedeva la riattivazione di asset esistenti (di proprietà di Consorzio S.p.A.) con l'introduzione di sistemi di cogenerazione energia elettrica per autoconsumo. La proposta di finanziamento riguardava nello specifico le soluzioni 2C/2E del progetto di fattibilità relativo all' "Individuazione di un sistema di trattamento dei fanghi dell'impianto di depurazione di Savona (giugno 2021)", in quanto meglio rispondenti alle previsioni tecniche del bando in argomento, nonché in termini di cronoprogramma di fattibilità/di spesa e di ritorno dell'investimento (ROI);
- in data 15/03/2022 l'EGATO, in qualità di Soggetto Destinatarario ha presentato la proposta di finanziamento per l' "Ammodernamento impianto esistente per il trattamento/riciclaggio di fanghi di acque reflue, tramite revamping sezioni di digestione anaerobica (con cattura del biogas e successiva estrazione del metano), disidratazione meccanica ed essiccamento termico, nonché implementazione con nuove sezioni di cogenerazione (con motore a gas / microturbine), ivi comprese tutte le connesse opere accessorie", provvedendo al caricamento dell'istanza su specifico portale web del MITE in data 15/03/2022.

Il quadro economico di progetto presentato nell'ambito di tale richiesta di finanziamento, risultava quello di seguito riportato:

Ammodernamento impianto esistente per il trattamento/riciclaggio di fanghi di acque reflue, tramite revamping sezioni di digestione anaerobica (con cattura del biogas e successiva estrazione del metano), disidratazione meccanica ed essiccamento termico, nonché implementazione con nuove sezioni di cogenerazione (con motore a gas / microturbine), ivi comprese tutte le connesse opere accessorie (crf. soluzione 2C)	
Lavori a base d'asta (inclusi costi per la sicurezza)	2.668.000,00 euro (IVA esclusa)
Somme a disposizione della stazione appaltante	533.600,00 euro (IVA esclusa)
Totale quadro economico complessivo dell'opera (IVA esclusa)	3.201.600,00 euro (IVA esclusa)

Al riguardo, come riportato nella "Scheda progetto" (presentata in data 15.03.2022 dalla Provincia di Savona, in qualità di EGATO operativo), si segnala che nella tabella "Riepilogo per centro di costo" la totale spesa oggetto della richiesta di finanziamento risultava pari a € 4.207.520,00 (inclusa IVA) per un totale ammissibile pari ad € 3.821.300,80. Nella medesima Scheda veniva riportato che relativamente ai costi di investimento individuati per la soluzione proposta le "valutazioni economiche sono riferite ai primi mesi dell'anno 2021, quindi necessitano di rivalutazione in funzione dell'evoluzione del mercato in corso";

- con Decreto MiTE (ora MASE) n° 206 del 21/12/2022 è stata approvata la graduatoria definitiva delle proposte ammesse a finanziamento relativa all'Investimento 1.1 Linea d'Intervento C, tra le quali l'intervento MTE11C_00000909 presentato dalla Provincia di Savona, in qualità di EGATO operativo, che risulta tra quelli ammessi a finanziamento per un importo pari a € 3.167.900,80;
- per l'opera in argomento APS S.c.p.a. ha acquisito, secondo le indicazioni pervenute da EGATO, il seguente CUP (codice unico di progetto di investimento pubblico): C55H22001390006;
- con Decreto MASE n. 23 del 20/01/2023 sono stati concessi i contributi previsti dagli articoli 2 e 3 dell'Avviso M2C.1.1 I 1.1 - Linea d'Intervento C, confermando che l'intervento MTE11C_00000909 presentato dalla Provincia di Savona (CUP C55H22001390006) è stato finanziato per un importo pari a € 3.167.900,80;

RICHIAMATO

- il progetto definitivo (FASE 1), relativo alle opere di "Ammodernamento impianto esistente per il trattamento/riciclaggio di fanghi di acque reflue, tramite revamping sezioni di digestione anaerobica (con cattura del biogas e successiva estrazione del metano), disidratazione meccanica ed essiccamento termico, nonché implementazione con nuove sezioni di cogenerazione (con motore a gas / microturbine), ivi comprese tutte le connesse opere accessorie", consegnato dal R.T.P. Nord Milano Consult S.r.l. (mandataria), Majone & Partners S.r.l. (mandante), Dott. Ing. Giuseppe Pastorelli (mandante), Navitas S.r.l. (mandante), Dott. Geol. Marcello Ermia – (mandante), Dott. Ing. Simona Serravalli – (mandante) e Archeologo Luca Parodi (mandante), consegnato in data 22/03/2023, acquisito al protocollo n. 1294 del

23/03/2023, come successivamente aggiornato e revisionato, costituito dai seguenti elaborati (prot. n. 1380 del 30/03/2023):

- R01 – Relazione generale (rev. 01);
- R02 – Relazione di sostenibilità ambientale dell'opera (principi DNSH) (rev. 01);
- R03 – Relazione sui Criteri Minimi Ambientali (CAM) (rev. 01);
- R04 – Studio di fattibilità ambientale (rev. 01);
- R05 – Relazione tecnica di processo e idraulica (rev. 00);
- R06.1 – Relazione geologica (rev. 01);
- R06.2 – Relazione di verifica di pericolosità geologica dell'area di progetto (rev. 00);
- R06.3 - Relazione indagini geognostiche ed ambientali (rev. 00);
- R07.1 - Relazione di verifica delle strutture esistenti (rev. 01);
- R07.2 - Relazione di calcolo delle strutture e geotecnica (rev. 01);
- R08 - Verifica preventiva di interesse archeologico (rev. 01);
- R09 - Relazione di valutazione previsionale di impatto acustico (rev. 01);
- R10.1 - Relazione tecnica progetto di prevenzione incendi - DPR 151/2011 (rev. 01);
- R11.3 – Relazione valutazione rischio scariche atmosferiche (rev. 01);
- R15 – Quadro economico (stima) (rev. 00);
- T01 - Inquadramento territoriale ed estratto mappa catastale (rev. 01);
- T02 - Analisi cartografica dei tematismi di natura geologica e dei vincoli a tutela di corsi d'acqua (rev. 01);
- T03 - Stato di fatto - Planimetria generale (rev. 01);
- T04.1 - Stato di fatto – Planimetria rilievo piano altimetrico e documentazione fotografia: area Nord (rev. 01);
- T04.2 - Stato di fatto – Planimetria rilievo piano altimetrico e documentazione fotografica: area Sud (rev. 01);
- T05 - Stato di fatto - Planimetria collegamenti idraulici (rev. 01);
- T07 - Stato di fatto - Schema P&I (rev. 01);
- T08.1 - Stato di fatto - Locale scambiatori (rev. 01);
- T08.2 - Stato di fatto - Digestore primario (rev. 01);
- T08.3 - Stato di fatto - Digestore secondario (rev. 01);
- T08.4 - Stato di fatto – Gasometro (rev. 01);
- T08.5 - Stato di fatto - Locale disidratazione fanghi (rev. 01);
- T08.6 - Stato di fatto - Locale essiccamento termico fanghi (rev. 01);
- T08.7 - Stato di fatto - Sezione di ispessimento /addensamento dinamico e miscelazione fanghi (rev. 01);
- T09 - Progetto - Planimetria generale (rev. 01);
- T10.1 - Progetto - Planimetria di dettaglio: area Nord (rev. 01);
- T10.2 - Progetto - Planimetria di dettaglio: area Sud (rev. 01);
- T11 - Progetto - Planimetria collegamenti idraulici (rev. 01);
- T14 - Progetto - Schema P&I (rev. 00);
- T15.1.1 - Comparativa – Locale scambiatori (rev. 01);
- T15.1.2 - Progetto – Locale scambiatori – opere civili ed elettromeccaniche (rev. 01);
- T15.2.1 - Comparativa - Digestore primario (rev. 01);
- T15.2.2 - Progetto - Digestore primario - opere civili ed elettromeccaniche (rev. 01);
- T15.3.1 - Comparativa - Digestore secondario (rev. 01);
- T15.3.2 - Progetto - Digestore secondario - opere civili ed elettromeccaniche (rev. 01);
- T15.4.1 - Comparativa – Gasometro (rev. 01);
- T15.4.2 - Progetto - Gasometro - opere elettromeccaniche (rev. 01);
- T15.4.3 - Progetto - Gasometro - opere civili e strutturali (rev. 00);
- T15.5.1 - Comparativa - Locale disidratazione fanghi (rev. 00);
- T15.5.2 - Progetto - Locale disidratazione meccanica - opere civili ed elettromeccaniche (rev. 00);
- T15.6 - Comparativa e progetto - Locale essiccamento termico meccanica - opere civili ed elettromeccaniche (rev. 01);
- T15.7 - Progetto - Sezione di ispessimento/addensamento dinamico, miscelazione fanghi e particolare valvolame - opere civili ed elettromeccaniche (rev. 00);
- T15.8.1 - Progetto - Impianto di cogenerazione con turbine e impianto di desolforazione – opere elettromeccaniche (rev. 01);

- T15.8.2 - Progetto - Impianto di cogenerazione con turbine e impianto di desolforazione - opere civili e strutturali (rev. 00);
 - T15.9.1 - Progetto - Riserva idrica e impianto raffreddamento antincendio - opere civili ed elettromeccaniche (rev. 01);
 - T15.9.2 - Progetto - Riserva idrica e impianto raffreddamento antincendio - opere strutturali (rev. 00);
 - T15.10 - Progetto - Filtri biogas a gasometro e nuova torcia di combustione – opere civili e elettromeccaniche (rev. 01);
 - T15.11 - Progetto – Impianto antincendio ad azoto e torcia a freddo - opere civili e elettromeccaniche (rev. 00);
 - T18.1.1 - Progetto - Prevenzione incendi DPR 151/2011 –layout generale: tavola 1 (rev. 01);
 - T18.1.2 - Progetto - Prevenzione incendi DPR 151/2011 –layout generale: tavola 2 (rev. 01);
 - T18.2 - Progetto - Prevenzione incendi DPR 151/2011 – pianta e sezione digestori e accumulatore pressostatico (rev. 01);
 - T18.3 - Progetto - Prevenzione incendi DPR 151/2011 – operatività antincendio e vie esodo esterne (rev. 01).
- il fatto che il quadro economico aggiornato dell'opera (stima), come derivante dalla progettazione definitiva (FASE 1), sopra riportata, consegnata per l'avvio del procedimento autorizzativo presso gli Enti competenti, è quello di seguito indicato:

Importo per la lavori e costi per la sicurezza	
Lavori di ammodernamento impianto esistente per il trattamento/riciclaggio di fanghi di acque reflue, tramite revamping sezioni di digestione anaerobica (con cattura del biogas e successiva estrazione del metano), disidratazione meccanica ed essiccamento termico, nonché implementazione con nuove sezioni di cogenerazione (con motore a gas / microturbine), ivi comprese tutte le connesse opere accessorie	
<i>totale parziale</i>	€ 3.644.000,00 euro (IVA esclusa)
Somme a disposizione della stazione appaltante	
<i>totale parziale</i>	€ 1.319.600,00 euro (IVA esclusa)
Totale quadro economico dell'opera (IVA esclusa)	€ 4.963.600,00 euro (IVA esclusa)

Si precisa che gli importi sopra riportati erano stati indicati a titolo puramente indicativo dell'ordine di grandezza dell'opera, rappresentando una stima di larga massima, che avrebbe potuto subire modifiche anche sostanziali negli approfondimenti progettuali previsti nella FASE 2;

- il fatto che in data 30/04/2023, il raggruppamento incaricato Nord Milano Consult S.r.l. (mandataria), Majone & Partners S.r.l. (mandante), Dott. Ing. Giuseppe Pastorelli (mandante), Navitas S.r.l. (mandante), Dott. Geol. Marcello Ermia – (mandante), Dott. Ing. Simona Serravalli – (mandante) e Archeologo Luca Parodi (mandante), ha consegnato il progetto definitivo (FASE 2) dell'opera, acquisito al protocollo n. 1731 del 02/05/2023. Tale progettazione è al vaglio degli uffici aziendali, con riferimento ai necessari approfondimenti in corso, in esito alla sostanziale modifica degli importi del quadro economico dell'opera, che ha visto un notevole incremento rispetto a quanto sopra, anche al fine di consentire le necessarie e conseguenti valutazioni aziendali in merito;

TENUTO CONTO

- di quanto previsto dal comma 8, dell'art. 4 dell'Avviso M2C.1.1 I 1.1 che recita: *“Una volta selezionata la Proposta e concesso il finanziamento, i Soggetti Destinatari saranno chiamati ad avviare tempestivamente le attività necessarie a garantire l'attuazione dell'Intervento oggetto della Proposta, nel rispetto dei cronoprogrammi attuativi e di spesa ivi previsti, e il conseguimento, da parte del MiTE, dei Target e Milestone previsti dal PNRR”;*
- del fatto che in data 22/12/2022, il Consiglio di Amministrazione di APS S.c.p.a. ha stabilito di istituire un gruppo di lavoro formato da personale di APS S.c.p.a. e personale delle tre società socie (tra cui Consorzio S.p.A.), con la finalità di definire le attività propedeutiche ad avviare nei tempi più brevi possibili gli interventi necessari (lavori, forniture, servizi e servizi di ingegneria) alla realizzazione dei progetti PNRR (tra cui quello in argomento);

- che in virtù delle previsioni transitorie del D.lgs. n° 36/2023 (nuovo Codice degli Appalti) ed in particolare di quelle previste dall'art. 225, comma 8 del medesimo decreto, l'affidamento in argomento è sottoposto alle norme del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., nonché a quelle della Legge n° 120/2020 e della legge n° 108/2021, trattandosi di appalto relativo ad opere finanziate nell'ambito del PNRR, per le quali resta in vigore la disciplina normativa sopra richiamata;
- che preliminarmente alla validazione del progetto definitivo, per l'avvio della fase di gara per l'affidamento dell'appalto integrato per la progettazione esecutiva e la realizzazione dei lavori in oggetto, occorre procedere alla verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- che, in considerazione dell'alta specializzazione richiesta per le prestazioni professionali da eseguire per lo svolgimento della verifica del progetto (sia per la progettazione definitiva sia per quella esecutiva), si rende necessario avvalersi di professionalità esterne con qualifica adeguata e comprovata esperienza; quanto anzi detto con particolare riferimento alla necessità di verificare/confermare l'aderenza delle soluzioni progettuali alle condizionalità PNRR, quali ad es. la coerenza con i principi DNSH;
- che con nota prot. 1471 del 06/04/2023, Consorzio S.p.a. sottoponeva ad APS S.c.p.a. una propria proposta per l'affidamento diretto in regime di urgenza dell'attività di verifica della progettazione definitiva FASE 2, tramite richiesta di preventivi a tre primarie Società accreditate da organismi di ispezione di tipo A o C, secondo al UNI CEI EN ISO/IEC 17020 ai sensi del Regolamento (CE) n. 765/2008;
- del fatto che in riscontro a quanto sopra APS S.c.p.a. trasmetteva nota prot. 086/2023 del 06/04/2023, nella quale condividendo il percorso individuato per l'affidamento del Servizio di verifica, comunicava *"al fine di dar corso celermente al processo di attuazione dell'intervento indicato in oggetto, nelle more della definizione degli accordi fra le parti si chiede ... di procedere ... alla valutazione delle offerte che perverranno ... nonché all'affidamento del Servizio qualora, a seguito delle verifiche effettuate, ne ricorrano le condizioni"*.
Nella medesima data APS S.c.p.a. inviava richieste di preventivi rispettivamente a Rina Check S.r.l. (nota prot. 85/2023), Pro Iter Progetto Infrastrutture e Territorio S.r.l. (nota prot. 84/2023) e Bureau Veritas S.p.a. (nota prot. 83/2023);
- del fatto che con nota acquisita al protocollo di Consorzio S.p.a. al n. 1566 del 17/04/2023, la Società Rina Check S.r.l. presentava preventivazione per il servizio di ingegneria per attività di verifica progettazione (e altre attività) per l'opera in argomento, offrendo uno sconto unico per le prestazioni ivi richieste pari al 31,81%;
- del fatto che con nota acquisita al protocollo di Consorzio S.p.a. al n. 1582 del 17/04/2023, la Società Pro Iter Progetto Infrastrutture e Territorio S.r.l. presentava preventivazione per il servizio di ingegneria per attività di verifica progettazione (e altre attività) per l'opera in argomento, offrendo uno sconto unico per le prestazioni ivi richieste pari al 23,00%;
- dell'urgenza con la quale si debba procedere al fine di perseguire il riallineamento del cronoprogramma procedurale rispetto a quanto riportato nella Scheda progettuale previsto dalla proposta di finanziamento formalizzata dalla Provincia di Savona in qualità di EGATO Operativo;
- del fatto che dall'analisi dei preventivi presentati, risulta vantaggiosa per la Stazione Appaltante la preventivazione proposta dalla Società Rina Check S.r.l., la quale prevede il coinvolgimento di un team di professionisti in grado di garantire le professionalità necessarie per la verifica della progettazione definitiva/esecutiva dell'opera nella sua complessità (avendo peraltro già identificato tutte le figure a presidio degli aspetti tecnici multidisciplinari ivi presenti); nonché per le altre prestazioni previste nello schema di contratto proposto a base di preventivazione ed accettato da quest'ultima;
- che la società Rina Check S.r.l., al fine di poter rendere efficace l'affidamento ha fornito la documentazione attestante la regolare esecuzione dei servizi indicati alla lettera r) della "Dichiarazione di offerta", e in particolare le attestazioni rilasciate dai Committenti in merito ai seguenti servizi indicati (cosiddetti requisiti speciali);
- del fatto che, con riguardo alle previsioni dell'art. 47, del decreto-legge 31 maggio 2022, n. 77, la Società Rina Check S.r.l., si è impegnata, qualora dovessero rendersi necessarie nuove assunzioni per lo svolgimento del servizio in oggetto (o per lo svolgimento di attività ad esse connesse o strumentali), a garantire una quota pari ad almeno il 30 per cento delle stesse sia all'occupazione giovanile, sia all'occupazione femminile;
- del fatto che in conseguenza di quanto sopra esposto Consorzio S.p.A., nelle more della disciplina dei rapporti tra i diversi soggetti coinvolti nella filiera di attuazione della Misura PNRR in argomento, ritiene indifferibile procedere all'affidamento del servizio di verifica della progettazione delle opere di *"Ammodernamento impianto esistente per il trattamento/riciclaggio di fanghi di acque reflue, tramite revamping sezioni di digestione anaerobica (con cattura del biogas e successiva estrazione del metano), disidratazione meccanica ed essiccamento termico, nonché implementazione con nuove sezioni di*

cogenerazione (con motore a gas / microturbine), ivi comprese tutte le connesse opere accessorie", oltre ad altri servizi come meglio specificato nello schema di contratto di riferimento;

VISTE le previsioni generali dell'art. 31 del D.lgs. n° 50/2016 e s.m.i. relative al ruolo e funzioni del responsabile del procedimento negli appalti, le cui disposizioni trovano applicazione per Consorzio S.p.a. in qualità di ente aggiudicatore;

RICHIAMATE le previsioni dell'art. 2 del "Regolamento generale per lavori, forniture, servizi e servizi di ingegneria nei settori speciali del Consorzio Depurazione del Savonese S.p.a." (approvato dal CdA nella seduta del 26/03/2021);

RICHIAMATE ALTRESI' le disposizioni del "Regolamento aziendale recante la disciplina per lo corresponsione degli incentivi per le funzioni tecniche" (approvato dal CdA nella seduta del 27/05/2021 – rev.1 – mag-21);

CONSIDERATO che all'interno dell'organico aziendale sono presenti soggetti in possesso delle qualifiche previste dai regolamenti aziendali (seppur con necessità di supporto tecnico-amministrativo tenuto conto degli aspetti legati alla gestione delle tematiche PNRR), come nel seguito individuati, per ricoprire il ruolo di Responsabile del procedimento (RP), secondo quanto disciplinato nella "Misura organizzativa interna per la gestione degli appalti di lavori, servizi e/o forniture" (rev.0 - mar-21);

Con il presente atto,

DETERMINA

- di avviare con immediatezza l'affidamento dei servizi di ingegneria per la verifica della progettazione dell'opera in argomento (incluse le altre attività previste per l'incarico in argomento), al fine di perseguire il riallineamento del cronoprogramma procedurale rispetto a quanto riportato nella Scheda progettuale presentata da EGATO;
- di procedere, considerata l'urgenza con la quale occorre procedere in ragione di quanto riportato al precedente punto, all'affidamento in via diretta dell'incarico per la verifica della progettazione dell'opera (oltre ad altre prestazioni previste nel disciplinare di incarico in oggetto), per un importo pari ad € 47.983,50 (euro quarantasettemilanovecentoottantatre/50), comprensivo dei contributi (nella misura del 4%) ed oltre IVA di legge, alla Società Rina Check S.r.l. - P.I. 01927190999, in virtù del preventivo offerto da quest'ultima ritenuto vantaggioso per la Stazione Appaltante;
- di dare mandato ai soggetti nel seguito individuati di procedere con le verifiche previste dalla normativa vigente in materia per l'affidamento del servizio in argomento al soggetto sopra richiamato, nonché avviare anche in urgenza, ove necessario, le attività di verifica della progettazione in oggetto, ai sensi dell'art. 32 comma 8 del D. Lgs. 50/2016 in quanto la *"mancata esecuzione immediata della prestazione determinerebbe un grave danno all'interesse pubblico che è destinata a soddisfare, ivi compresa la perdita di finanziamenti comunitari"*, eventualmente anche nelle more della verifica dei requisiti di cui all'articolo 80 del medesimo decreto legislativo, propedeutiche alla stipula del contratto (laddove le stesse risultassero ancora non completate all'atto della necessità di avvio del servizio);
- di dare atto che le risorse finanziarie necessarie all'affidamento dell'incarico in oggetto, prevedono l'utilizzo di fondi propri, fatti salvi successivi accordi con APS S.c.p.a. per l'eventuale rimborso di dette somme (anche a seguito dell'ottenimento dell'anticipazione del finanziamento PNRR);
- di impegnarsi a far ratificare la presente determinazione da parte del Consiglio di Amministrazione, in occasione della prima convocazione utile, provvedendo contestualmente alla revisione straordinaria del Piano di Investimenti aziendale 2023 per l'accoglimento delle spese di verifica della progettazione in argomento;

AUTORIZZA

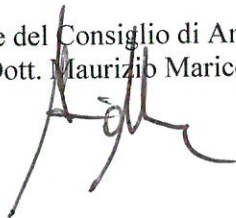
l'affidamento diretto di un servizio di ingegneria per la verifica della progettazione delle opere di *"Ammodernamento impianto esistente per il trattamento/riciclaggio di fanghi di acque reflue, tramite revamping sezioni di digestione anaerobica (con cattura del biogas e successiva estrazione del metano), disidratazione meccanica ed essiccamento termico, nonché implementazione con nuove sezioni di cogenerazione (con motore a gas / microturbine), ivi comprese tutte le connesse opere accessorie"*, oltre ad altri servizi come meglio specificato nello schema di contratto di riferimento, determinando altresì quanto di

seguito riportato:

1. **OGGETTO DELL'APPALTO:** servizio di ingegneria per la verifica della progettazione delle opere di "Ammodernamento impianto esistente per il trattamento/riciclaggio di fanghi di acque reflue, tramite revamping sezioni di digestione anaerobica (con cattura del biogas e successiva estrazione del metano), disidratazione meccanica ed essiccamento termico, nonché implementazione con nuove sezioni di cogenerazione (con motore a gas / microturbine), ivi comprese tutte le connesse opere accessorie", sito presso il depuratore di Savona (oltre ad altri servizi connessi);
2. **IMPORTO DI RIFERIMENTO PER RICHIESTA PREVENTIVO:** € 67.660,91 al netto dei contributi (da prevedersi nella misura massima pari a € 3.383,05), oltre IVA di legge; oltre all'importo di riferimento opzioni contrattuali eventualmente attivabili:
 - a) per il servizio di supporto al Responsabile del procedimento per la verifica della congruità delle offerte in sede di gara (ivi compresa la verifica dei costi per la manodopera), per un importo di opzione omnicomprensivo, (incluse spese e oneri accessori nella misura del 25%), pari a € 6.600,00 al netto dei contributi (da prevedersi nella misura massima pari a € 330,00), oltre IVA di legge;
 - b) il servizio di verifica di conformità al principio DNSH, correlato ai finanziamenti PNRR, nelle diverse fasi del percorso di realizzazione dell'opera, attestando il rispetto dei criteri DNSH tramite attività di verifica, controllo e monitoraggio (c.d. *ex-post*), per un importo di opzione omnicomprensivo, (incluse spese e oneri accessori nella misura del 25%), pari a € 9.720,00 al netto dei contributi (da prevedersi nella misura massima pari a € 486,00), oltre IVA di legge.
3. **IMPORTO AL NETTO DEL RIBASSO OFFERTO:** € 47.983,50 comprensivo dei contributi (nella misura del 4%) ed oltre IVA di legge;
4. **IMPORTO OPZIONI CONTRATTUALI ATTIVABILI:**
 - a) Servizio supporto al RP per verifica congruità offerte e manodopera: € 4.680,56 comprensivo dei contributi (nella misura del 4%) ed oltre IVA di legge;
 - b) Servizio verifica conformità principio DNSH fasi realizzative dell'opera: € 6.893,19 comprensivo dei contributi (nella misura del 4%) ed oltre IVA di legge;
5. **SOGGETTI NOMINATI:**
 - a) RPPE (incluso svolgimento del ruolo di Responsabile dei lavori ai sensi del D.lgs. 81/2008 e s.m.i.): dott. ing. Carlo Sparzo (Responsabile Area Tecnica);
 - b) RPFA: dott. Mirco Conterno (Responsabile Servizio Gare e Appalti);
6. **DETERMINAZIONE INCENTIVO PER FUNZIONE TECNICA:** considerato che si procederà con affidamento in via diretta del servizio in oggetto, ai sensi delle previsioni del Regolamento aziendale recante la disciplina per lo corresponsione degli incentivi per le funzioni tecniche, il presente appalto è escluso dall'applicazione degli incentivi per funzione tecnica
7. **CRONOPROGRAMMA APPALTO:**
 - a) Fase di affidamento del servizio (responsabile RPFA): 10 giorni
 - b) Fase di esecuzione del servizio (responsabile RPPE): 1.700 giorni
8. **CODICE COMMESSA:** 23DS002M.

Savona, li 10/05/2023

Il Presidente del Consiglio di Amministrazione
Dott. Maurizio Maricone



Per presa visione e accettazione della nomina

Ing. Sparzo

Dott. Conterno

