Deliberazione dell'Amministratore Unico
n. 10 del 19 / 01 / 2023

Oggetto: Progetto esecutivo "*Adeguamento dell'impianto di depurazione di Bolognetta e realizzazione tronco fognario*" - *CUP D16D08000070004*
Approvazione progetto propedeutica alla dichiarazione di pubblica utilità da parte dell'ATI Palermo.

Il Direttore Generale propone all'Amministratore Unico di approvare la proposta di deliberazione, trasmessa dal Servizio Tecnico con comunicazione interna n. 381 del 18/01/2023 condivisa nei contenuti e nella forma, di seguito riportata:

Premesso che:

- l'Assemblea Territoriale Idrica di Palermo (nel prosieguo ATI Palermo), Ente di Governo d'Ambito, con la Delibera ATI n. 2 del 22/11/2017 e successiva Convenzione di Gestione del Servizio Idrico Integrato (SII) sottoscrittasi il 22/03/2018, ha disposto l'affidamento dello stesso SII al Gestore AMAP nel territorio di 35 Comuni, ricadenti nel medesimo Ambito Territoriale Ottimale 1 di Palermo (ATO 1 Palermo), tra cui è ricompreso il SII del comune di Bolognetta;
- l'ATI Palermo, con Delibera ATI n. 5 del 12/04/2019 ha approvato l'aggiornamento tariffario biennale per il Gestore AMAP (relativo ai 35 comuni già aderenti alla compagine societaria di AMAP di cui alla Delibera ATI n. 2/2017) per il periodo 2018 - 2019 ai sensi della Delibera n. 918/2017/R/IDR emanata dall'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA);
- il suddetto aggiornamento con i relativi documenti di pianificazione degli investimenti è stato definitivamente approvato con la Delibera ARERA n. 276/2019/R/IDR del 25/06/2019;
- fra i documenti approvati da ARERA è compresa la Relazione "*Qualità tecnica e Programma degli Interventi*", redatta secondo le indicazioni contenute nelle Delibere e Determinazioni di ARERA che hanno sostanzialmente riconfigurato i criteri di definizione degli investimenti in funzione del quadro di criticità definito mediante la misura di appositi indicatori, ed aggiornato il programma degli interventi precedentemente predisposto;
- nel Programma degli Interventi approvato in allegato al sopra citato aggiornamento tariffario è stato ricompreso l'investimento per l'aggiornamento del progetto esecutivo delle opere di "*Adeguamento dell'impianto di depurazione di Bolognetta e realizzazione tronco fognario*" da realizzarsi nel territorio comunale di Bolognetta;
- con Delibera n. 11 del 30/12/2020 l'ATI Palermo ha approvato la "*Revisione e*

aggiornamento del Piano d'Ambito di Palermo" comprendente il "*Programma degli interventi*";

- tra le opere previste è stata data priorità alle opere propedeutiche al superamento delle varie procedure di infrazione comunitaria cui è sottoposta l'Italia per la mancata o incompleta applicazione della Direttiva 91/271/CEE in materia di raccolta e/o trattamento dei reflui civili;
- nel Piano d'Ambito aggiornato adottato dall'ATI Palermo è ricompreso, l'intervento "*Adeguamento dell'impianto di depurazione di Bolognetta e realizzazione tronco fognario*";
- l'ATI Palermo con la Delibera ATI n. 5 del 14/07/2021 ha disposto l'affidamento al Gestore Unico AMAP del SII ai sensi dell'art. 149 bis e dell'art. 172 D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii. nonché della L.R. n. 19 del 11/08/2015;
- l'ATI Palermo con la Delibera ATI n. 7 del 14/07/2021 ha approvato la Convenzione di gestione del SII;
- in data 22/12/2021 è stata sottoscritta la "*Convenzione di Gestione del Servizio Idrico Integrato per regolare i rapporti fra l'Assemblea Territoriale idrica dell'Ambito Territoriale Ottimale Palermo e l'AMAP S.p.A.*";

tenuto conto che:

- l'intero territorio comunale di Bolognetta risulta essere oggetto della procedura di infrazione comunitaria n. 2014/2059 per mancato rispetto dell'art. 4 della Direttiva 271/91/CEE;
- nel luglio 2009 è stato redatto dalla Società di Ingegneria DESA s.r.l. quale socia di Acque Potabili Siciliane S.p.A. (APS), società di scopo all'uopo costituita dai componenti dell'ATI già aggiudicataria della gara ad evidenza pubblica per l'affidamento del SII nell'ATO 1 Palermo, il progetto esecutivo delle opere in argomento;
- il suddetto progetto è stato illo tempore anche approvato da parte del Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti dell'Assessorato regionale per l'Energia e per i Servizi di Pubblica Utilità con D.D.S. 597 del 21/12/2009 (Dipartimento);
- l'intervento di cui al progetto esecutivo luglio 2009 prevede la realizzazione: del collegamento della fognatura del "Quartiere Bivio" al collettore emissario; del completamento della rete fognaria cittadina nel tratto mancante tra la fine del collettore della via Matteotti e l'inizio del collettore emissario esistente; del ripristino della funzionalità del collettore emissario nel tratto in cui è interrotto e le indagini per verificare la funzionalità dell'ultimo tratto; di una filiera completa di adduzione e trattamento delle acque reflue che permetta lo scarico secondo il combinato disposto del D.lvo 152/06 e ss.mm.ii. e della L.R. 27/86;
- con nota prot. 27930/17 del 06/07/2017 l'AMAP ha richiesto all'Assessorato regionale per l'Energia e per i Servizi di Pubblica Utilità, alla Segreteria Tecnica Operativa dell'ATO

1 Palermo e alla Curatela della fallita APS la liberatoria all'impiego libero e pieno del progetto in argomento al fine di poter procedere all'aggiornamento dello stesso, costituendo uno stralcio funzionale del più generale intervento di funzionalizzazione del settore fognario depurativo comunale di cui al finanziamento "*Adeguamento e completamento dell'impianto di depurazione*", prevendo la distinzione fra le somme relative agli onorari dovuti all'aggiornamento del progetto da quelle per la progettazione originaria, già riportata nel D.D.S. n. 597 del 21/12/2009, da riconoscere al soggetto che ne avesse titolo;

- la superiore richiesta è stata favorevolmente accolta dalla Segreteria Tecnico Amministrativa (STA) dell'ATI Palermo (nota prot. 510 del 08/05/2019) e dall'Autorità dell'ATO 1 PA in liquidazione (nota prot. 1350 del 10/05/2019);
- con Ordine di Servizio n. 14 del 22/03/2019 l'Ing. Maurizio Bisso è stato nominato il Responsabile del Procedimento in fase Progettuale (RPP) con l'incarico di attivare le successive fasi della progettazione dell'intervento "*Adeguamento e completamento dell'impianto di depurazione del comune di Bolognetta*";
- con nota prot. 569 del 04/06/2019 la STA dell'ATI Palermo ha rinnovato la richiesta di liberatoria all'utilizzo del progetto in argomento al Dipartimento, all'Autorità dell'ATO 1 Palermo e alla Curatela dell'APS;
- durante la riunione del 27/09/2019 l'ATI Palermo ha affermato di propendere all'utilizzo del progetto in argomento ed autorizzare AMAP all'utilizzo del Documento di Indirizzo alla Progettazione (DiP) nel frattempo dalla stessa prodotto per la redazione dei successivi livelli progettuali nell'ipotesi che non risultasse celermente possibile procedere all'utilizzo del progetto nella disponibilità di APS;
- con nota prot. 188 del 27/02/2020 la STA dell'ATI Palermo ha nuovamente rinnovato la richiesta di liberatoria all'utilizzo del progetto in argomento al Dipartimento, all'Autorità dell'ATO 1 Palermo e alla Curatela dell'APS, richiedendo la disponibilità all'aggiornamento del progetto a DESA s.r.l. ed al suo Commissario Liquidatore del Concordato Preventivo;
- l'AMAP è stata autorizzata dall'ATI Palermo, che aveva ottenuto positivo riscontro da DESA s.r.l. con nota prot. 544 del 03/06/2020, a procedere all'aggiornamento del progetto esecutivo luglio 2009, avendo cura di prevedere voci separate per gli onorari maturati per la stesura del progetto esecutivo luglio 2009 e l'aggiornamento;
- rispetto alle opere già progettate, stante il lasso di tempo trascorso dalla stesura del progetto esecutivo originario (luglio 2009) e l'aggiornamento in argomento, alla luce anche dell'avvenuto ulteriore deterioramento delle attuali infrastrutture, al fine di rendere l'opera funzionale ed idraulicamente efficiente, è emersa la necessità di prevedere altresì piccole opere di dettaglio (riefficientamento di un ulteriore tronco dell'adduttore all'impianto di depurazione nonchè del collettore emissario dello stesso, etc.);

- con disciplinare sottoscritto in data 01/09/2020 AMAP ha affidato l'incarico per l'aggiornamento del progetto esecutivo del Luglio 2009 alla società LS Ingegneria S.r.l.s.;
- il suddetto progetto è stato sottoposto da parte del Responsabile tecnico della verifica Ing. Nadia Lo Presti ed il supporto Geom. Mauro La Mantia, nominati con Ordine di Servizio n. 93 del 09/09/2020, ad una prima verifica in data 26/11/2020, conclusasi negativamente con la richiesta di alcune modifiche, e ad una seconda verifica in data 15/01/2021 che si è conclusa con esito positivo;
- con Ordine di Servizio n. 30 del 22/02/2022 è stato nominato il nuovo Responsabile del Procedimento in fase di progettazione (RPP), nella persona dell'Ing. Francesco Cinà, in sostituzione dell'Ing. Maurizio Bisso, posto in quiescenza per raggiunti limiti di età;

considerato inoltre che:

- con nota prot. 001-9275-GEN/2022 del 16/06/2021 AMAP ha trasmesso all'ATI Palermo il progetto esecutivo dei lavori di "*Adeguamento dell'impianto di depurazione di Bolognetta e realizzazione tronco fognario*" chiedendo l'indizione della Conferenza di Servizi prevista dall'art. 5 della L.R. 12/2011 ed ai sensi degli artt. 14 e seguenti della L. 241/90 e ss.mm.ii., come recepita in Sicilia con L.R. n. 7/2019;
- giusta nota prot. n. 0001218 del 18/06/2021, la STA ATI Palermo, al fine di acquisire nulla osta, autorizzazioni e pareri necessari all'approvazione del progetto in argomento ha indetto la Conferenza di Servizi;
- la suddetta Conferenza di servizi si è riunita nei giorni 30/07/2021 e 04/10/2021;
- la STA-ATI, con nota prot. n. 1265 del 12/09/2022, acquisita in pari data al prot. AMAP n. 001-55704-PEC/2022, ha trasmesso il resoconto relativo alla chiusura della Conferenza di Servizi, conclusasi positivamente;

preso atto che:

- il RPP - in virtù della pubblicazione del nuovo "*Prezzario unico regionale per i lavori pubblici aggiornato ai sensi del comma 2 dell'art. 26 del D.L. 50 del 17/05/2022*", adottato con Decreto dell'Assessorato per le Infrastrutture e per la Mobilità n. 17/Gab. del 29 giugno 2022 – con nota AMAP prot. n. 001-21374-GEN/2022 del 12/09/2022 ha richiesto alla società di progettazione di aggiornare il progetto in argomento;
- la società LS Ingegneria S.r.l.s. con PEC del 17/10/2022, acquisita al prot. AMAP n. 001-64272-PEC/2022, ha trasmesso il progetto in argomento aggiornato;
- in data 12/01/2023, giusto verbale di verifica n. 3, è stata effettuata la verifica ex art. 26 D.Lgs 50/2016 e s.m.i., chiusa con esito positivo, resasi necessaria per la presenza di nuovi elaborati redatti dal progettista per ottemperare alle richieste pervenute in sede di Conferenza di Servizi da parte di vari enti a vario titolo coinvolti nonché a seguito dell'aggiornamento del progetto al nuovo prezzario regionale;
- è stato redatto il rapporto conclusivo di verifica in data 12/01/2022;

visto inoltre che:

- per l'esecuzione delle opere progettate è necessario acquisire la disponibilità di alcune aree oggi intestate catastalmente a ditte private, mediante apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e della conseguente dichiarazione di pubblica utilità, secondo il piano particellare d'esproprio elaborato in fase progettuale (*elab. "20 - Piano particellare" e "FG2 - Piano particellare grafico condotta"*);
- AMAP, ha provveduto a pubblicare presso l'albo pretorio del comune di Bolognetta e su due quotidiani nazionali l'avviso dell'avvio del procedimento ai fini della dichiarazione di pubblica utilità e del vincolo preordinato all'esproprio relativamente ai terreni interessati dalla realizzazione delle opere;
- AMAP ha altresì notificato, nei termini di legge, detto avviso alle Ditte catastali interessate;
- con Provvedimento n. 5 del 13/01/2023 il RPP ha preso atto che entro i termini di Legge non sono pervenute osservazioni presso AMAP in merito alla procedura espropriativa in argomento né tantomeno comunicazioni da parte di alcuno di non essere più proprietario degli immobili interessati dal procedimento;

considerato inoltre che:

- con verbale del 13/01/2023 il RPP ha validato ai sensi del comma 8 dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016 nel testo vigente il progetto in argomento;
- con provvedimento n. 6 del 13/01/2023 il RPP ha rilasciato il parere tecnico ai sensi dell'art. 5 comma 3 L.R. 12/2011;

preso atto del quadro economico del progetto aggiornato, così articolato:

LAVORI			
A	**Importo complessivo lordo dei lavori**	**(A)**	**€ 2.996.781,58**
A.1	Lavori a corpo soggetti a ribasso	€ 2.766.285,48	
A.2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 146.353,34	
A.3	Gestione (opzione)	€ 81.579,00	
A.4	Oneri per la sicurezza relativi alla gestione non soggetti a ribasso	€ 2.563,76	
SOMME A DISPOSIZIONE			
B.1	Lavori in economia e forniture, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (≈1% di A.1+A.2)	€ 25.000,00	
B.2	Rilievi, accertamenti, indagini (≈0,2 % di A.1+A.2)	€ 5.000,00	
B.3	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 25.000,00	
B.4	Imprevisti (≈3,5% di A.1+A.2)	€ 90.585,22	

B.5.1	Incentivi ex art. 113 D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.	€ 32.113,54	
B.5.2	Progetto di PFTE-def-esecutivo	€ 113.314,90	
B.5.3	Aggiornamento progetto esecutivo al 2022	€ 38.480,00	
B.5.4	Direzione lavori e contabilità	€ 156.411,32	
B.5.5	Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione	€ 34.831,88	
B.5.6	Coordinatore Sicurezza in fase di esecuzione	€ 56.915,06	
B.5.8	Collaudatore	€ 64.424,12	
B.5.10	Consulenza geotecnica	€ 16.388,39	
B.5.11	Consulenza geologica	€ 16.498,45	
B.5.12	Sorveglianza archeologica	€ 32.500,00	
B.6	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 25.000,00	
B.7	Oneri di conferimento a discarica	€ 85.000,00	
B.8	Risoluzione delle interferenze	€ 34.250,00	
B.10	Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche di cui al CSA (≈1% di A.1+A.2)	€ 25.000,00	
B.12	Spese di gara e per commissioni giudicatrici	€ 10.000,00	
B.13	Accantonamenti di cui all'articolo 106, comma 1 lettera a) del Codice: Revisione dei prezzi ai sensi del DL 4/22 e L 25/2022	€ 116.505,55	
Totale complessivo somme a disposizione		**(B)**	**€ 1.003.218,42**
TOTALE IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTO		**(A+B)**	**€ 4.000.000,00**

visto che:

- con Deliberazione n. 29 del 21/01/2017 la Giunta Regionale ha revisionato l'elenco degli interventi inseriti nel cosiddetto "*Patto per il Sud*" di cui alla precedente delibera di G.R. 301/2016;
- nell'Allegato B Parte 1 della suddetta Delibera di G.R. 29/2017 risulta inserito l'intervento di adeguamento dell'impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato di Bolognetta;
- con Deliberazione 80 del 27/02/2019 la G.R. ha apprezzato "*il documento concernente le modalità attuative dei finanziamenti per l'adeguamento delle reti e per la depurazione del Servizio Idrico Integrato, in conformità alla nota dell'Assessore regionale per l'Energia e per i Servizi di Pubblica Utilità prot. 1634/Gab del 19/02/2019, e relativi atti acclusi, costituente, allegato "A" alla presente deliberazione*";
- nel sopra citato allegato "A" è ricompreso l'agglomerato di Bolognetta in procedura di infrazione per mancato rispetto dell'art. 4 della Direttiva 271/91/CEE, e specificatamente della procedura n. 2014/2059;

- per assicurare il superamento della procedura di infrazione comunitaria n. 2014/2059 per l'agglomerato di Bolognetta risulta necessario realizzare l'adeguamento dell'impianto di depurazione comunale e la realizzazione di un tronco fognario del collettore di adduzione reflui al depuratore;
- più recentemente, con DPCM 30/09/2022 pubblicato nella GURI Serie Generale n. 291 del 14/12/2022, alla luce del D.L. 32/2019 convertito con modifiche dalla L. 55/2019, sono stati attribuiti al Commissario Straordinario Unico Nazionale per la Depurazione (CSU) i compiti di coordinamento per la realizzazione degli interventi funzionali a garantire l'adeguamento dei sistemi fognari-depurativi, al fine di evitare l'aggravamento delle procedure di infrazione n. 2014/2059 e n. 2017/2181;
- nella Tabella 1 del suddetto DPCM 30/09/2022 (interventi non completamente finanziati, che potranno essere realizzati previo reperimento di integrale copertura finanziaria, per i quali il CSU assume la funzione di soggetto attuatore) risulta inserito l'intervento di adeguamento dell'impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato di Bolognetta, che risulta aver ricevuto la copertura dei costi realizzativi a valere su risorse pubbliche (FSC 2014/20 € 4.031.800 - Del. CIPE 17/03 € 968.200);

* * *

Tutto quanto sopra relazionato, si propone atto deliberativo per:

1) Approvare il progetto esecutivo "*Adeguamento dell'impianto di depurazione di Bolognetta e realizzazione tronco fognario*" - CUP D16D08000070004", per un costo complessivo di € 4.000.000,00, di cui € 2.912.638,82 per lavori, € 84.142,76 per gestione dell'impianto ed € 1.003.218,42 per somme a disposizione dell'amministrazione;
2) Autorizzare il Dirigente del Servizio Tecnico a trasmettere il progetto all'ATI Palermo per la successiva approvazione ai sensi dell'art. 158 bis del D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii. finalizzata alla dichiarazione di pubblica utilità dell'opera.

Il Responsabile dell'Unità PRI
e Responsabile del Procedimento
in fase di esecuzione
F.to Ing. Francesco Cinà

Il Responsabile del Servizio Tecnico
F.to Ing. Giovanni Puleri

Nelle more che il progetto venga approvato dall'ATI Palermo e che sia erogato il finanziamento da parte dei competenti uffici, il presente provvedimento non comporta oggi alcuna ulteriore spesa rispetto alle somme, già autorizzate giusto disciplinare di incarico sottoscritto dal Direttore Generale in data 01/09/2020, relative all'aggiornamento del

progetto esecutivo. Dette somme, previste nel quadro economico del progetto, saranno ricomprese nel finanziamento dello stesso.

Il Responsabile del Servizio AMFI

F.to Rag. Gaetano Melucci

Il Direttore Generale, vista e condivisa la superiore proposta, propone all'Amministratore Unico l'adozione del relativo atto deliberativo.

IL DIRETTORE GENERALE

F.to avv.to Giuseppe Ragonese

L'AMMINISTRATORE UNICO

Presa visione della superiore proposta del Direttore Generale trasmessa in data…19/01/2023.
In virtù dei poteri previsti dal vigente Statuto AMAP S.p.A., approvato dall'Assemblea Straordinaria dei Soci del 25 novembre 2021

DELIBERA

1) Approvare il progetto esecutivo "*Adeguamento dell'impianto di depurazione di Bolognetta e realizzazione tronco fognario*" - CUP D16D08000070004", per un costo complessivo di € 4.000.000,00, di cui € 2.912.638,82 per lavori, € 84.142,76 per gestione dell'impianto ed € 1.003.218,42 per somme a disposizione dell'amministrazione;
2) Autorizzare il Dirigente del Servizio Tecnico a trasmettere il progetto all'ATI Palermo per la successiva approvazione ai sensi dell'art. 158 bis del D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii. finalizzata alla dichiarazione di pubblica utilità dell'opera.

Il presente atto sarà acquisito al Repertorio delle Deliberazioni dell'Amministratore Unico tenuto a cura dell'UC_RSCT.

L'AMMINISTRATORE UNICO

19/01/2023 F.to Ing. Alessandro Di Martino