



Deliberazione dell'Amministratore Unico
n. 145 del 28/7/2022

Oggetto: “Misura I.5 - Fornitura e installazione di sistemi automatizzati di disinfezione e controllo dell'acqua immessa in rete e relativo sistema centralizzato di monitoraggio e allerta” – Intervento inserito nel PON REACT-EU.
Approvazione e finanziamento del progetto, approvazione bando/disciplinare ed autorizzazione ad indire asta pubblica per l'affidamento dell'appalto.

Il Direttore Generale propone all'Amministratore Unico di approvare la proposta di deliberazione, trasmessa dal Servizio TECN con comunicazione interna n. 4791 del 21 luglio 2022 condivisa nei contenuti e nella forma, di seguito riportata:

Con C.I. n.4686 del 14 luglio 2022 il Servizio TECN ha trasmesso gli elaborati progettuali relativi a “Misura I.5 - Fornitura e installazione di sistemi automatizzati di disinfezione e controllo dell'acqua immessa in rete e relativo sistema centralizzato di monitoraggio e allerta”, relazionando, tra l'altro, quanto segue:

“La presente relazione illustra il contenuto del progetto per la fornitura, installazione e manutenzione di sistemi di misura in continuo dei parametri di processo cloro residuo, pH, torbidità, temperatura, dei sistemi di dosaggio e regolazione del disinfettante ipoclorito di sodio, dei serbatoi di stoccaggio del disinfettante e della strumentazione di misura del livello nonché i sistemi di trasmissione dati e i sistemi cloud per la gestione da remoto. I dispositivi saranno installati a servizio delle reti di acquedotto gestite da AMAP S.p.A. ricadenti nel territorio di tutti i 44 Comuni la cui gestione è già stata avviata entro la fine del 2021.

AMAP ha individuato nell'Avviso pubblico di manifestazione di interesse per la formulazione di proposte progettuali nell'ambito dell'Asse IV “Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'Acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti” lo strumento di finanziamento per realizzare gli interventi previsti nell'ambito del suddetto progetto.

Il progetto in argomento risulta beneficiario - ai sensi dell'art. 9.3 lett. i) dell'avviso “Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti” - di un cofinanziamento a valere sul PON “Infrastrutture e Reti” 2014-

2020 - Asse VI, come indicato nell' "Elenco definitivo delle operazioni ammesse" prot. n. M_INF.TER_PRO.RREGISTRO_UFFICIALE.U.0004642.07-03-2022 del 07/03/2022, per un importo complessivo relativo alla realizzazione di tutte le linee di intervento previste pari ad € 52.317.552,93.

Con queste finalità, con Ordine di Servizio n. 127/21 del 15/11/2021 è stato conferito incarico di predisporre la proposta progettuale da ammettere a finanziamento.

La proposta progettuale denominata "Riabilitazione digitale delle reti idriche di AMAP S.p.A. compresi modellazione idraulica, installazione di sistemi di misura ed interventi di eliminazione perdite", conformemente a quanto previsto nel bando, contiene un insieme di misure, tra loro coerenti e funzionalmente connesse, che mirano a completare e uniformare il processo di conoscenza delle infrastrutture delle reti di distribuzione ma anche intervenire sulle criticità conclamate identificate tramite processi di digitalizzazione e secondo logiche di asset management. Essa è articolata secondo due principali linee di azione suddivise a loro volta in misure che ricalcano le categorie individuate nel bando stesso.

Il presente progetto si riferisce alla azione specifica denominata "Misura I.5 - Fornitura e installazione di sistemi automatizzati di disinfezione e controllo dell'acqua immessa in rete e relativo sistema centralizzato di monitoraggio e allerta", il cui importo delle prestazioni è pari ad euro 1.530.000,00 per una durata prevista di 12 (dodici) mesi.

Con deliberazione ATI Palermo n. 05 del 14/07/2021 avente per oggetto "Affidamento del Servizio Idrico Integrato in favore del Gestore Unico AMAP S.p.A. – ai sensi dell'art. 149 bis e dell'art. 172 del Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i., nonché della L.R. n.19 dell'11 Agosto 2015" si è concluso l'iter di affidamento in house della gestione dell'ambito di Palermo. Il servizio è affidato all'interno del perimetro amministrativo dei seguenti comuni:

- Gestione avviata nel 2017 - Alia, Alimena, Aliminusa, Altavilla Milicia, Balestrate, Blufi, Bolognetta, Bompietro, Caccamo, Campofelice di Fitalia, Camporeale, Capaci, Carini, Casteldaccia, Cefalà Diana, Chiusa Sclafani, Corleone, Ficarazzi, Isola delle Femmine, Lascari, Lercara Friddi, Marineo, Montemaggiore Belsito, Palermo, Partinico, Piana degli Albanesi, San Cipirello, S. Giuseppe Jato, S. Mauro Castelverde, Santa Cristina Gela, Santa Flavia, Sciarra, Torretta, Trappeto, Villabate.
- Gestione avviata nel 2021 – Bagheria, Baucina, Cerda, Ciminna, Giuliana, Mezzojuso,

Roccapalumba, Ventimiglia di Sicilia, Vicari.

- Gestione da avviare entro il 2022 – Altofonte, Belmonte Mezzagno, Bisacquino, Borgetto, Campofiorito, Castellana Sicula, Cefalù, Cinisi, Godrano, Monreale, Termini Imerese, Terrasini, Trabia, Ustica, Valledolmo.

Nel caso in cui AMAP S.p.A. non prenda in carico il gruppo dei Comuni previsti per il 2022, il presente progetto si riferirà esclusivamente ai comuni la cui gestione è già stata avviata.

L'importo complessivo del progetto è stimato in € 1.863.000,00 IVA esclusa, di cui euro 1.530.000,00 per fornitura comprensivo di euro 30.000,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ed euro 333.000,00 per somme a disposizione dell'amministrazione.

Il contratto è stipulato "a misura".

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

A. FORNITURA

A.1 Fornitura a base d'asta	€	1.530.000,00	
	sommano	€	<u>1.530.000,00</u> € 1.530.000,00

Di cui costi per la sicurezza non soggetti a ribasso € 30.000,00

B. SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE AMMESSE A FINANZIAMENTO

B.1 Incentivo funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	€	15.300,00	
B.2 Somme accantonate ai sensi dell'art. 106 comma 12 del D.Lgs.	€	152.200,00	
B.3 Spese collaudo tecnico amministrativo	€	<u>7.500,00</u>	
	sommano	€	<u>175.000,00</u> € 175.000,00
TOTALE A+B			€ <u>1.705.000,00</u>

C. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE NON AMMESSE A FINANZIAMENTO

C.1 Somme in conto anticipazione	€	5.000,00	
C.2 Somme accantonate ai sensi dell'art. 106 comma 12 del D.Lgs.	€	<u>153.000,00</u>	
			158.000,00
TOTALE A+B+C			€ <u>1.863.000,00</u>

L'intervento beneficiario del finanziamento pubblico, inoltre, è inserito nel "Piano industriale di Gestione Unica", in corso di elaborazione e prossimo ad essere approvato, ai fini della definizione di un PEF secondo i criteri della "bancabilità" necessaria per coprire il fabbisogno di nuova finanza e ciò in modo da sostenere il Piano d'interventi programmati da schema regolatorio MTI-3 e da cofinanziare in coerenza con il vigente Piano d'Ambito dell'ATO 1 Palermo approvato il 30/12/2020.

In ragione di quanto sopra, l'importo del progetto di che trattasi (Misura I.3) - qualora venga

sottoscritta la “Convenzione di concessione del finanziamento e degli obblighi relativi alle fasi di attuazione degli interventi pubblici” tra il Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile, Autorità di Gestione del PON Infrastrutture e reti 2014 – 2020, linea di azione IV 1.1, e l’Autorità d’Ambito Territoriale Ottimale 1 di Palermo” - sarà a carico del PON Infrastrutture nella misura complessiva di euro 1.185.637,00 e a carico della tariffa nella misura complessiva di euro 677.633,00.

L’appalto sarà aggiudicato con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi dell’art. 95, comma 2 del Codice.

Alla luce di quanto sopra si propone:

- autorizzare la spesa di euro 1.863.000,00, nelle more che si perfezioni l’erogazione del finanziamento PON Infrastrutture e reti 2014 – 2020, linea di azione IV 1.1, a gravare sugli assetti tariffari per investimenti e flussi di cassa, derivanti dalla vigente tariffa approvata con deliberazione dell’ATI Palermo n. 6 del 14 luglio 2021 e dall’ARERA giusta deliberazione n.388/2021/r/idr/ del 21 settembre 2021, oggetto di prossimo aggiornamento in esecuzione dell’intervenuta delibera ARERA 30 dicembre 2021, n.639/2021/R/ idr “Criteri aggiornamento biennale 2022-2023 delle predisposizioni tariffarie del SII”;
- approvare e finanziare il progetto “Misura I.5 - Fornitura e installazione di sistemi automatizzati di disinfezione e controllo dell’acqua immessa in rete e relativo sistema centralizzato di monitoraggio e allerta”, per un importo complessivo di euro 1.863.000,00 di cui euro 1.530.000,00 per fornitura e installazione, comprensivi di euro 30.000 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, ed euro 333.000,00 per somme a disposizione dell’Amministrazione;
- autorizzare ad indire asta pubblica in modalità telematica, avvalendosi della piattaforma “Appalti e Contratti” della Società Maggioli, per l’affidamento di “Misura I.5 - Fornitura e installazione di sistemi automatizzati di disinfezione e controllo dell’acqua immessa in rete e relativo sistema centralizzato di monitoraggio e allerta”, per un importo complessivo di euro 1.530.000,00 di cui euro 30.000,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, per la durata di 12 (dodici) mesi, con il criterio di aggiudicazione

dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.lgs.50/16 e ss.mm.ii. con i criteri riportati nel bando/disciplinare di gara allegato alla presente;

- approvare l'allegato bando/disciplinare di gara;
- autorizzare: la pubblicazione dell'avviso di gara sulla GURI, su due principali quotidiani a diffusione nazionale e su due quotidiani a maggiore diffusione locale; del bando/disciplinare di gara sul BUCE, sul profilo del committente e sul sito informatico del Ministero delle Infrastrutture;
- autorizzare, alternativamente all'asta pubblica, l'adesione alla Convenzione CONSIP per l'affidamento di che trattasi, qualora il relativo importo risultasse inferiore a quello già previsto a base di gara;
- confermare la Dott.ssa Wanda Ilarda quale del Responsabile del Procedimento per la fase di affidamento, come da Ordine di Servizio n. 114 del 17/05/2022;
- autorizzare sin d'ora il Dirigente del Servizio TECN Ing. Giovanni Puleri a sottoscrivere l'aggiudicazione definitiva a seguito delle risultanze della gara e dei conseguenziali adempimenti da parte degli uffici competenti e a stipulare il relativo contratto d'appalto.

Il Responsabile UC_PRAL

F.to Dott.ssa Wanda Ilarda

Il Responsabile del Servizio TECN

F.to Ing. Giovanni Puleri

La spesa di euro 1.863.000,00, nelle more che si perfezioni l'erogazione del finanziamento PON Infrastrutture e reti 2014 – 2020, linea di azione IV 1.1, graverà sugli assetti tariffari per investimenti e flussi di cassa, derivanti dalla vigente tariffa approvata con deliberazione dell'ATI Palermo n. 6 del 14 luglio 2021 e dall'ARERA giusta deliberazione n.388/2021/R/Idr del 21/09/2021, oggetto di prossimo aggiornamento in esecuzione dell'intervenuta delibera ARERA 30/12/2021, n.639/2021/R/Idr "Criteri aggiornamento biennale (2022-2023 delle predisposizioni tariffarie del SII)". La spesa complessiva graverà sullo Stato Patrimoniale dell'esercizio in cui essa verrà consuntivata, alla voce "Immobilizzazioni Materiali", trattandosi di installazione di sistemi automatizzati di disinfezione e controllo dell'acqua e graverà pertanto sul Conto Economico per la sola relativa quota di ammortamento.

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. Giuseppe Ragonese***

L'AMMINISTRATORE UNICO

Presa visione della superiore proposta del Direttore Generale trasmessa in data **2.8.LUG.2022**

In virtù dei poteri previsti dal vigente Statuto AMAP S.p.A., approvato dall'Assemblea Straordinaria dei Soci del 25 novembre 2021

DELIBERA

- autorizzare la spesa di euro 1.863.000,00, nelle more che si perfezioni l'erogazione del finanziamento PON Infrastrutture e reti 2014 – 2020, linea di azione IV 1.1, a gravare sugli assetti tariffari per investimenti e flussi di cassa, derivanti dalla vigente tariffa approvata con deliberazione dell'ATI Palermo n. 6 del 14 luglio 2021 e dall'ARERA giusta deliberazione n.388/2021/r/idr/ del 21 settembre 2021, oggetto di prossimo aggiornamento in esecuzione dell'intervenuta delibera ARERA 30 dicembre 2021, n.639/2021/R/ idr "Criteri aggiornamento biennale 2022-2023 delle predisposizioni tariffarie del SII";
- approvare e finanziare il progetto "Misura I.5 - Fornitura e installazione di sistemi automatizzati di disinfezione e controllo dell'acqua immessa in rete e relativo sistema centralizzato di monitoraggio e allerta", per un importo complessivo di euro 1.863.000,00 di euro 1.530.000,00 per fornitura e installazione, comprensivi di euro 30.000 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, ed euro 333.000,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- autorizzare ad indire asta pubblica in modalità telematica, avvalendosi della piattaforma "Appalti e Contratti" della Società Maggioli, per l'affidamento di "Misura I.5 - Fornitura e installazione di sistemi automatizzati di disinfezione e controllo dell'acqua immessa in rete e relativo sistema centralizzato di monitoraggio e allerta", per un importo complessivo di euro 1.530.000,00 di cui euro 30.000,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, per la durata di 12 (dodici) mesi, con il criterio di aggiudicazione

dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.lgs.50/16 e ss.mm.ii. con i criteri riportati nel bando/disciplinare di gara allegato alla presente;

- approvare l'allegato bando/disciplinare di gara;
- autorizzare: la pubblicazione dell'avviso di gara sulla GURI, su due principali quotidiani a diffusione nazionale e su due quotidiani a maggiore diffusione locale; del bando/disciplinare di gara sul BUCE, sul profilo del committente e sul sito informatico del Ministero delle Infrastrutture;
- autorizzare, alternativamente all'asta pubblica, l'adesione alla Convenzione CONSIP per l'affidamento di che trattasi, qualora il relativo importo risultasse inferiore a quello già previsto a base di gara;
- confermare la Dott.ssa Wanda Ilarda quale del Responsabile del Procedimento per la fase di affidamento, come da Ordine di Servizio n. 114 del 17/05/2022;
- autorizzare sin d'ora il Dirigente del Servizio TECN Ing. Giovanni Puleri a sottoscrivere l'aggiudicazione definitiva a seguito delle risultanze della gara e dei conseguenziali adempimenti da parte degli uffici competenti e a stipulare il relativo contratto d'appalto.

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

29 LUG. 2022

**L'Amministratore Unico
F.to Ing. Alessandro Di Martino**