

Acqua Bene Comune Napoli
Azienda Speciale

ABC Napoli
AOO DIRETT
N. 0000063 del 04/05/2022
P220000063P06

Su proposta di:

Il Direttore - Ing. Alfredo Pennarola _____

La Direzione Tecnica - Ing. Pasquale Speranza _____

Il R.U.P. - Ing. Gianluca Sorgenti _____

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

N. 23 DEL 13.05.2022

OGGETTO: Lavori di sostituzione e posa in opera di condotte della rete di distribuzione idrica cittadina nell'ambito del progetto "ABC4INNOVATION - INNOVAZIONE DELL'IWRM NELLA CITTA' DI NAPOLI" finanziato attraverso il PON Infrastrutture e Reti - "Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti" (CUP: E61B21006370002).

Indizione della procedura aperta in ambito europeo per l'affidamento dei lavori per un importo dell'appalto pari ad € 13.727.503,01 oltre IVA (PA 2022/125).

L'anno 2022 il giorno 13 del mese di Maggio in Napoli, nella sede dell'Azienda, a seguito di regolare convocazione, si è riunito il Consiglio di Amministrazione sotto la presidenza di A. SARDU, con l'intervento dei Sigg.:

	Presenti	Assenti
Alessandra Sardu - Presidente	<u>✓</u>	_____
Andrea Torino - Consigliere	<u>✓</u>	_____
Ferdinando Isernia - Consigliere	<u>✓</u>	_____
Assunta Licciardiello - Consigliere	_____	<u>A</u>
Domenico Aiello - Consigliere	<u>✓</u>	_____

Presente/Assente _____, Direttore

Presente/Assente il dott. _____, Presidente del Collegio dei Revisori

Presente/Assente il dott. _____, componente del Collegio dei Revisori

Presente/Assente il dott. _____, componente del Collegio dei Revisori

e con l'assistenza del segretario AV: PAOLO SCOPECE

Premesso che:

- ABC Napoli a.s ha partecipato al bando pubblicato dal Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili denominato "Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti" ed indirizzato ai gestori del Sud Italia;
- il bando richiedeva ai gestori di individuare gli interventi a farsi al fine di ridurre le perdite nelle reti idriche;
- in data 22/12/2021, ABC ha presentato al Ministero la propria proposta progettuale, denominata "ABC4Innovation", per complessivi € 27.242.190,33;
- in sintesi, il progetto "ABC4Innovation" prevede di:



AS SP AS

- a) completare il rilievo della rete idrica secondaria (diramazioni all'utenza), rilevando tutte le utenze idriche da essa servite collegandole alle licenze fognarie dei singoli fabbricati;
 - b) implementare il nuovo Sistema Informativo Territoriale Aziendale, realizzandone l'integrazione con tutti i sw esterni, quali lo SCADA (telecontrollo), il CRM (Net@2A, per la gestione dell'utenza), il WFM (Geocall, per la gestione delle squadre operative);
 - c) implementare il modello idraulico della rete idrica;
 - d) suddividere la rete in distretti idrici, installando misuratori di portata e di pressione ai confini degli stessi;
 - e) sostituire 30.000 misuratori di utenza con moderni contatori in telelettura, dotati di anche di valvola a monte (per 5.000, la valvola sarà telecomandata a distanza);
 - f) sostituire tutti gli attuali moderatori con valvole innovative di riduzione della pressione e, nei casi più significativi, con installazioni in grado di produrre energia elettrica (mini idroelettrico);
 - g) realizzare campagne straordinarie di ricerca perdite in campo, sulla base dei risultati del modello idraulico;
 - h) implementare un SW di supporto alle decisioni, in grado di individuare i tratti di rete maggiormente critici;
 - i) sostituire 24,3 km di rete idrica di distribuzione, nei quartieri di Scampia, Chiaiano e Fuorigrotta.
- con determinazione prot. 0004642 del 07/03/2022, il Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili ha pubblicato la graduatoria dei punteggi attribuiti dalla commissione esaminatrice, nella quale ABC è risultata seconda con il punteggio di 82,001 e con un importo finanziato, attraverso i fondi PON, di € 21.793.752,26;
 - in data 25/03/2022, le aree "Staff Innovazione, ricerca, Sviluppo Tecnologico e Sistemi Informativi" e "Procurement e Supporto Tecnico", a valle dei diversi incontri tenuti, hanno elaborato il piano di approvvigionamento suddividendo gli interventi necessari in quattro appalti principali;

Considerato che

- l'area Innovazione, Ricerca, Sviluppo Tecnologico e Sistemi Informativi ha predisposto il progetto (All.1) per i "Lavori di sostituzione e posa in opera di condotte della rete di distribuzione idrica cittadina nell'ambito del progetto "ABC4INNOVATION - INNOVAZIONE DELL'TWRM NELLA CITTA' DI NAPOLI" finanziato attraverso il PON Infrastrutture e Reti - "Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti" (CUP: E61B21006370002)";
- il progetto è costituito da diversi elaborati tecnici, descrittivi ed economici (cfr. all.1), tra i quali:
 - Capitolato Speciale d'Appalto
 - Piano Sicurezza e Coordinamento
 - Quadri Economici Generali
- il piano di approvvigionamento, elaborato dalle aree "Innovazione, Ricerca, Sviluppo Tecnologico e Sistemi Informativi" e "Procurement e Supporto Tecnico", sulla base del Quadro Economico Generale di progetto, prevede per la componente lavori tre lotti di intervento, come di seguito indicati - cfr. Allegato A:

A		LAVORI			
	1.1	Lotto 1 – Intervento 1			€ 1.852.358,78
	1.2	Lotto 1 – Intervento 2			€ 1.235.961,89
	2	Lotto 2			€ 3.813.212,17
	3	Lotto 3			€ 5.333.292,08
		Totale importo Lavori			€ 12.191.122,52
B		SOMME A DISPOSIZIONE:			
	1.1	Lotto 1 – Intervento 1 (on.discarica e imprevisti)			€ 262.485,07

1.2	Lotto 1 – Intervento 2 (on.discalrica e imprevisti)			€ 160.576,82
2	Lotto 2 (on.discalrica e imprevisti)			€ 556.659,30
3	Lotto 3 (on.discalrica e imprevisti)			€ 698.607,52
	Totale somme a disposizione			€ 1.536.380,49
	TOTALE APPALTO			€ 13.727.503,01
4	Spese per assistenza archeologica agli scavi (totale lotti)			€ 72.800,00
5	Risoluzione interferenze con sottoservizi esistenti (totale lotti)			€ 719.335,40
6	Spese ex art. 113 D.Lgs 50/2016			€ 191.822,77
7	Spese di pubblicazione procedura di appalto (complessive)			€ 5.000,00
	TOTALE PROGETTO			€ 14.902.111,80

- l'Area Innovazione, Ricerca, Sviluppo Tecnologico e Sistemi Informativi con nota del 04/05/2022 ha trasmesso al Procurement le PdO n. 2022/278, 279, 280 e 283 e i relativi allegati (All. 2) per richiedere l'affidamento dei lavori previsti nel progetto di cui sopra, per un importo complessivo di € 14.902.111,80 (euro quattordicimilioni novecentoduemila centoundici/80) oltre IVA;
- la durata dei lavori, decorrente dalla consegna degli stessi sarà di: Lotto 1 n. 160 lavorativi, Lotto 2 n. 160 giorni lavorativi, Lotto 3: n.200 giorni lavorativi;
- per l'affidamento delle attività in argomento sarà attivata una procedura aperta di rilevanza europea, indetta in conformità a quanto previsto dagli artt. 35 e 60, del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii;
- ai fini dell'aggiudicazione dell'appalto di che trattasi si attiverà una procedura di gara aperta in ambito comunitario, ai sensi dell'art. 60 del Codice, sulla base del criterio dell'OEPV indicato dal RUP;
- alla procedura di gara sarà attribuito il numero PA 125/2022;
- le spese di pubblicazione di cui al suindicato Quadro economico (7), necessarie per la gara aperta di ambito europeo, saranno anticipate da ABC Napoli e, ai sensi dell'art. 5, comma 2, del DM MIT 02/12/2016, rimborsate dall'aggiudicatario entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione;
- il Procurement ha predisposto gli atti di gara, che comprendono Schema di contratto e Disciplinare di Gara (cfr. nota di trasmissione proposta di delibera - All.3) che riporta, ai fini della partecipazione, i requisiti di ammissione da prevedere in possesso dei partecipanti alla procedura di gara e, ai fini dell'aggiudicazione, ai sensi dell'art. 95 c.6 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i (Codice), i criteri dell'offerta economicamente più vantaggiosa (OEPV) secondo il peso così suddiviso, nel rispetto dell'art. 95 c.10-bis del Codice: 80% Offerta Tecnica – 20% Offerta Economica;
- la richiesta di autorizzazione alla indizione della gara è stata formulata dal Procurement nelle modalità definite dalla procedura aziendale PGES02, rev. 17;

Considerato, altresì, che

- il RUP del presente procedimento è l'ing. Gianluca Sorgenti, giusta nomina prot. 66 del 06/05/2022 (All.4);
- il RUP dichiara che gli interventi sono finanziati con i fondi del MIMS, la quota in autofinanziamento è di € 500.000,00 indicata nel Budget 2022 all'item "Rete Idrica – sostituzione condotte obsolete.

Innovazione, Ricerca, Sviluppo Tecnologico e Sistemi Informativi/R.U.P.

Ing. Gianluca Sorgenti

Rilevato che

- Gli interventi in appalto saranno finanziati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti;
- la proposta di approvvigionamento oggetto della presente delibera sarà ricompresa nell'aggiornamento del documento di "Programmazione delle acquisizioni lavori ABC Napoli 2022-2023-2024".

Visti

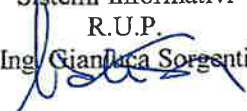
- gli artt. 9, 10, 13 e 22 dello Statuto aziendale approvato con Delibera del Consiglio Comunale n. 5 del 9/3/2015;
- la Deliberazione del CS di ABC n. 67 con la quale è stato nominato Direttore l'ing. Alfredo Pennarola, prorogata all'unanimità nelle sedute del CdA del 30/09/2021 e del 20/12/2021;
- il Decreto Sindacale, Prot. n. 188 dell'11/6/2021 con il quale il Sindaco Luigi de Magistris ha nominato il Consiglio di Amministrazione presieduto dall'avv. Prof. Alessandra Sardu ed i Consiglieri Dott. Ferdinando Isernia e Avv. Andrea Torino, nonché il Decreto Sindacale Prot. n. 207 del 18/6/2021 con i quali ha nominato Consiglieri l'Avv. Domenico Aiello e la Dott.ssa Assunta Licciardiello, ai sensi dell'art. 8 dello Statuto di ABC Napoli;
- la procedura aziendale PGES02 rev.17;
- le disposizioni del Commissario Straordinario prot. PR n. 777 del 02/10/2015 e n. 800 del 08/10/2015;
- la nota prot. 24703 del 04/10/2018 recante disposizioni circa la nomina dei RUP aziendali;

Preso atto del parere rilasciato dal Responsabile della Direzione Amministrativa e Commerciale (All.5), tenuto conto che una parte dell'importo dell'appalto, per la gran parte finanziato con i fondi del MIMS, deriva da autofinanziamento regolarmente inserito nel vigente budget investimenti.

Su proposta del Direttore, della Direzione Tecnica e del R.U.P.

Direzione Tecnica
Ing. Pasquale Speranza

Il Direttore
Ing. Alfredo Pennarola


Innovazione, Ricerca, Sviluppo Tecnologico e
Sistemi Informativi
R.U.P.
Ing. Gianluca Sorrenti


DELIBERA DI

- 1. Approvare** la premessa che precede, quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- 2. Autorizzare l'indizione** della gara a procedura aperta per l'affidamento dei "Lavori di sostituzione e posa in opera di condotte della rete di distribuzione idrica cittadina" (PA 2022/125) per un valore complessivo, dell'appalto di € 13.727.503,01 (euro tredicimilioni settecentoventisettemila cinquecentotre/01) e durata, decorrente dalla consegna degli stessi di: Lotto 1 n. 160 lavorativi – Lotto 2 n. 160 giorni lavorativi – Lotto 3: n. 200 giorni lavorativi;
- 3. approvare** il Quadro Economico di progetto, di cui in premessa;
- 4. approvare** il Disciplinare di Gara trasmesso con la nota di accompagnamento del Procurement prot. n. 212 del 06/05/2022 (All. 3);
- 5. dare mandato** alla Direzione Tecnica, attraverso il Procurement, di porre in essere tutto quanto necessario all'espletamento di ciò che è stato deliberato al punto 2.



Il Segretario


Il Presidente
Alessandra Sardu


Elenco allegati:

- Allegato A: Sintesi esplicativa del progetto
- Allegato 1: progetto esecutivo dei lavori di sostituzione e posa in opera di condotte della rete di distribuzione idrica cittadina;
- Allegato 2: nota dell'Area Innovazione, Ricerca, Sviluppo Tecnologico e Sistemi Informativi con nota del 04/05/2022 con allegati PdO n. 2022/278, 279, 280 e 283 e progetto;
- Allegato 3: nota Area Affari Legali e Procurement prot. n. 212 del 06/05/2022;
- Allegato 4: conferma nomina RUP prot. 66 del 06/05/2022;
- Allegato 5: parere Direzione Amministrativa e Commerciale.

