



**Deliberazione dell'Amministratore Unico
n. 142 del 10 / 06 / 2024**

Oggetto: “Impianto di potabilizzazione Sorgente Presidiana”. PNRR Missione 2, componente C4, Investimento 4.1. Intervento PNRR M2C4-I4.1-A1-38. CUP Servizi di Ingegneria: G87I20000220001 – CUP Progetto: D89B20000000008
Autorizzazione nomina Commissione di collaudo tecnico amministrativo – Autorizzazione ad indire procedura negoziata senza pubblicazione di bando per la selezione del Collaudatore statico.

Il Direttore Generale f.f. propone all'Amministratore Unico di approvare la proposta di deliberazione, trasmessa dal Servizio TECN con comunicazione interna n. 3026 del 31/05/2024 condivisa nei contenuti e nella forma, di seguito riportata:

Premesso che:

- 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.”;
- con Decreto del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili (MIMS) n. 517 del 16/12/2021 “Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico” relativo all'Investimento 4.1, Missione 2, Componente C4 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), sono state assegnate le risorse, definite le modalità di utilizzo e individuati i Soggetti Attuatori per la realizzazione delle opere indicate negli elenchi allegati al Decreto;
- l'intervento n. 38 dell'allegato 1 al DM MIMS 517/2021 “Impianto di potabilizzazione sorgente Presidiana” è stato ammesso al finanziamento PNRR per l'importo di € 23.950.000,00 designando AMAP S.p.A. quale Soggetto Attuatore;
- in data 24/06/2022 è stato sottoscritto da AMAP l'atto d'obbligo, connesso all'accettazione del finanziamento concesso dal Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche designando AMAP S.p.A. quale Soggetto Attuatore che rimane obbligata al completamento delle opere;

- il Ragioniere Generale dello Stato con Decreto n. 52 del 02/03/2023 “Conferme e revoche, Fondo opere indifferibili 2022” ha assegnato le risorse del Fondo per l’avvio delle opere indifferibili già preassegnate, nello specifico prevedendo, come riportato all’allegato 1 del predetto DRGS, la misura integrativa di € 6.600.000,00 per l’intervento “Impianto di potabilizzazione sorgente Presidiana”;
- la disciplina speciale per la realizzazione degli interventi a valere sulle risorse del PNRR è contenuta nel D.L. n. 77/2021 convertito in legge n. 108/2021 (DL n.77/2021);
- con verbale del 16/12/2022 è stata chiusa la conferenza dei servizi decisoria ai sensi dell’art. 27 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii come previsto nell’art. 44 comma 4 del DL n. 77/2021 sul progetto di Fattibilità tecnico economica “Impianto di potabilizzazione sorgente Presidiana” (CUP: D89B20000000008) da porre a base di gara per l’affidamento di progettazione ed esecuzione dei lavori;
- in data 19/12/2022 il Soggetto incaricato della verifica ex art. 26 D.Lgs. 50/2016 ha emesso il Rapporto finale di verifica (report n. J17729/22/RG/ddr) rilasciato da Bureau Veritas S.p.A.;
- con verbale del 20/12/2022 il Responsabile del Procedimento ha validato ai sensi del comma 8 dell’art. 26 del D.Lgs 50/2016, il progetto in argomento;
- con Deliberazione dell’Amministratore Unico n. 210 del 20/12/2022 AMAP ha approvato il suddetto progetto di Fattibilità tecnico economica “Impianto di potabilizzazione sorgente Presidiana” (CUP: D89B20000000008) da porre a base di gara per l’affidamento di progettazione ed esecuzione dei lavori, per l’importo complessivo di € 42.085.242,08, di cui € 40.381.424,60 a base di gara (per servizi di progettazione e lavori), ed è stata autorizzata l’indizione della gara di appalto da aggiudicare con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa;
- con Determinazione Dirigenziale n. 56 del 22/12/2022 l’Assemblea Territoriale Idrica Palermo ha approvato il progetto in argomento ai sensi dell’art. 158 bis del D.Lgs 152/2006 e ne ha contestualmente dichiarato la pubblica utilità;

- in data 06/07/2023 la gara è stata aggiudicata provvisoriamente all'Operatore Economico Acciona Agua S.A. che ha indicato quale progettista il Costituendo RTP PROG.IN S.r.l. e Dott. Geologo Antonino Savoca;
- con delibera n. 135 del 27/09/2023 l'Amministratore Unico di AMAP S.p.A. ha autorizzato l'aggiudicazione definitiva all'Operatore Economico Acciona Agua S.A.;
- con disposizione di servizio n. 1 del 01/12/2023 il Responsabile del Procedimento ha disposto all'Affidatario Acciona Agua S.A. l'avvio della redazione del progetto definitivo/esecutivo nelle more della stipula del contratto di appalto;
- in data 21/03/2024 è stato stipulato in notaio Pierina Saguto il contratto di appalto per la progettazione definitiva/esecutiva ed esecuzione dei lavori in argomento rep. 22057 racc. 12134;
- l'art. 116 comma 1 del D. Lgs. 36/2023 prevede che *"I contratti sono soggetti a collaudo per i lavori e a verifica di conformità per i servizi e per le forniture per certificare il rispetto delle caratteristiche tecniche, economiche e qualitative dei lavori e delle prestazioni, nonché degli obiettivi e dei tempi, in conformità delle previsioni e pattuizioni contrattuali"*;
- l'art. 30 dell'Allegato II.14 del Codice prevede che tutte le opere cui si applicano le vigenti norme tecniche per le costruzioni siano sottoposte a collaudo statico;

considerato che

- l'attuale carico di lavoro in capo ai soggetti interni titolati a svolgere l'incarico di collaudo tecnico-amministrativo e del collaudo statico risulta incompatibile con il compiuto e preciso svolgimento dello stesso, in relazione alle molteplici e presenti attività finalizzate alla realizzazione degli investimenti previsti nell'attuale programmazione aziendale;
- la particolare complessità tecnica degli adempimenti in capo alla funzione di Collaudatore, nello specifico caso, rende opportuno procedere ai sensi dell'art. 116, comma 4, ultimo capoverso del D.Lgs. 36/2023, affidando l'incarico con le modalità previste dal codice;

- inoltre, in relazione alla complessità delle opere oggetto di intervento, è necessario procedere alla istituzione di una Commissione di collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera ai sensi dell'art. 116, comma 4, del D.Lgs. 36/2023;
- ai fini del calcolo delle parcelle spettanti ai collaudatori sono stati adoperati gli importi derivanti dal progetto di fattibilità tecnico-economica approvato con Delibera dell'Amministratore Unico n. 210 del 20/12/2022 e per tipologia di intervento; gli elementi posti a base per la determinazione del corrispettivo sono i seguenti: 1) Impianto di potabilizzazione ad osmosi inversa - IB.06 - € 18.226.629,08; 2) Opere di Adeguamento e nuove opere -D.04 - € 8.077.297,14; 3) Nuove opere in c.a.- S.03 - € 14.603.389,19, per complessivi € 40.907.315,41.
- l'ammontare complessivo per le funzioni di collaudatore tecnico-amministrativo e statico, calcolato ai sensi del D.M. 17.06.2016 ed avendo suddiviso l'importo complessivo in tre quote delle quali una maggiorata del 10% per il Presidente e due uguali per i componenti della commissione di collaudo tecnico-amministrativa, viene riportato nella tabella appresso riportata:

Funzione	Compenso professionale	Spese e oneri accessori	Importo complessivo
Presidente commissione tecnica amministrativa	€ 47.523,75	€ 4.752,38	€ 52.276,13
Collaudatore tecnico amministrativo (1° componente)	€ 43.203,42	€ 4.320,34	€ 47.523,76
Collaudatore tecnico amministrativo (2° componente)	€ 43.203,42	€ 4.320,34	€ 47.523,76
Collaudatore statico (a base della gara)	€ 133.136,93	€ 13.313,69	€ 146.450,62
Totale			€ 293.774,27

I suddetti importi sono al netto di CNPAIA, IVA e oneri di legge, se dovuti.

- ai sensi dell'art. 7 comma 3, del DM 517 del 16 dicembre 2021, il Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, (MIT) con la nota prot. 9675 del 17/04/2024 ha proposto l'Ing. Stefano Mazzolani della Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche, quale componente della Commissione di Collaudo di propria competenza;

- per il ruolo ricoperto e le specifiche competenze, si ritiene opportuno che il suddetto funzionario proposto dal MIT svolga le funzioni di Presidente della Commissione di collaudo tecnico amministrativo;
- stante la suddetta complessità in particolare delle opere e delle componenti strutturali comprese nel progetto, è opportuno che il collaudo statico ex art. 30 dell'Allegato II.14 del D.Lgs. 36/2023 sia affidato ad un Soggetto con specifiche competenze in materia di strutture complesse;
- in relazione alle specifiche esigenze fiduciarie e di professionalità insite nell'attività di Collaudatore e tenuto conto dell'importo dei corrispettivi come sopra determinati, si può procedere all'affidamento degli incarichi:
 - a) mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del Codice per il Presidente e i componenti della Commissione di collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera e finale;
 - b) mediante procedura negoziata senza bando, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera e) del Codice per la selezione del Soggetto cui affidare l'incarico di collaudatore statico.

in relazione a quanto sopra:

- ai fini dell'affidamento diretto dell'incarico di componente della Commissione di collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera e finale, oltre al Soggetto proposto dal MIT, con le funzioni di Presidente, si propongono i seguenti professionisti:
 1. Ing. Giovanni Demma componente esperto impiantista;
 2. Ing. Buffa Deimi componente esperto in strutture,

Individuati fra quelli iscritti all' *"Albo degli operatori economici per l'affidamento di servizi di ingegneria e architettura ed altri servizi di natura tecnica ed intellettuale"* di AMAP sulla base dei Curriculum e delle esperienze lavorative pregresse, idonee all'esecuzione della prestazione contrattuale richiesta, che non hanno avuto incarichi dalla Stazione appaltante negli ultimi dodici mesi;
- ai fini dell'affidamento dell'incarico di Collaudatore statico, ai sensi del Decreto Ministeriale 17 gennaio 2018 - Testo Unico delle Norme Tecniche per le Costruzioni e

dell'art. 30 dell'Allegato II.14 del D.Lgs. 36/2023, stante l'importo a base della selezione, si propone di procedere mediante procedura negoziata senza pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera e) del Codice, da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, per come disposto dall'art. 108 comma 2 lettera b) del suddetto Codice;

- in relazione alla procedura di cui al punto precedente, si sono individuati, fra i professori universitari in quiescenza, ovvero fra i professionisti iscritti all' *"Albo degli operatori economici per l'affidamento di servizi di ingegneria e architettura ed altri servizi di natura tecnica ed intellettuale"* dalla comprovata esperienza in materia di strutture, i seguenti soggetti da invitare:

1. Ing. Di Paola Mario;
2. Ing. Ruisi Vincenzo;
3. Ing. Failla Andrea;
4. Ing. Umiltà Guido;
5. Ing. Spina Pietro;
6. Ing. Esposito Giuseppe
7. Ing. Verde Aurelio

Gli importi per i superiori incarichi trovano copertura nel Quadro economico del progetto approvato con Deliberazione dell'Amministratore Unico n. 210 del 20/12/2022.

In relazione a quanto sopra argomentato:

- visto l'art. 1 "principio del risultato" del D.Lgs 36/2023 (Codice);
- visto l'art. 49 "principio di rotazione degli affidamenti";
- considerato che, a norma dell'art. 48 del Codice, non sussiste, per gli affidamenti in oggetto, un interesse transfrontaliero certo;
- considerato che, pertanto, per gli affidamenti in oggetto, di importi inferiori alla soglia comunitaria, possono essere applicate le procedure per affidamenti sotto soglia previsti dal DL. 77/2021 e ss.mm.ii. e all'art. 1 del D.L. 76/2020, che trovano efficacia per gli appalti finanziati dal PNNR fino al 30 giugno 2024;

- considerato altresì che le modalità di scelta del contraente proposte sono del tutto conformi a quanto previsto all'art. 50 del Codice,

tutto quanto premesso, visto e considerato, a norma dell'art. 17 comma 1 e 2, si propone atto deliberativo per:

- Prendere atto del nominativo proposto dal MIT ing. Stefano Mazzolani, nominandolo Presidente della Commissione di collaudo tecnico-amministrativo, con importo dell'incarico di € 52.276,13, di cui € 47.523,75 per compenso professionale ed € 4.752,38 per spese e oneri accessori, oltre CNPAIA, IVA ed oneri di legge nella misura eventualmente dovuta e con l'applicazione di quanto previsto all'art. 61 comma 9 del D.L. 25/06/2008 n. 112 e ss.mm.ii., autorizzando il Dirigente del Servizio Affari Generali, previa verifica del possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 94 e seguenti del Codice, a sottoscrivere il relativo Disciplinare d'incarico;

- Nominare quali componenti della Commissione di collaudo tecnico-amministrativo:

- Ing. Giovanni Demma;
- Ing. Buffa Deimi;

con importo per l'incarico per singolo componente di € 47.523,75, di cui € 43.203,42 per compenso professionale ed € 4.320,34 per spese e oneri accessori, oltre CNPAIA, IVA ed oneri di legge nella misura eventualmente dovuta, autorizzando il Dirigente del Servizio Affari Generali, previa verifica del possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 94 e seguenti del Codice, a sottoscrivere i relativi Disciplinari d'incarico;

- Autorizzare la selezione mediante procedura negoziata senza pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera e) del Codice, da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, per come disposto dall'art. 108 comma 2 lettera b) del suddetto Codice, per la nomina del collaudatore statico ai sensi del Decreto Ministeriale 17 gennaio 2018 - Testo Unico delle Norme Tecniche per le Costruzioni e dell'art. 30 dell'Allegato II.14 del D.Lgs. 36/2023, fra i seguenti soggetti:

- ✓ Ing. Di Paola Mario;
- ✓ Ing. Ruisi Vincenzo;
- ✓ Ing. Failla Andrea;

- ✓ Ing. Umiltà Guido;
- ✓ Ing. Spina Pietro;
- ✓ Ing. Esposito Giuseppe
- ✓ Ing. Verde Aurelio

con un importo posto a base di gara di € 146.450,62, di cui € 133.136,93 per compenso professionale ed € 13.313,69 per spese e oneri accessori, oltre CNPAIA, IVA ed oneri di legge nella misura eventualmente dovuta, autorizzando sin d'ora il Dirigente del Servizio Affari Generali a sottoscrivere il relativo Disciplinare d'incarico.

La spesa prevista per gli incarichi di cui sopra, pari a complessivi € 293.774,27 oltre CNPAIA, IVA e oneri di legge nella misura eventualmente dovuta, rientra nel quadro economico del progetto approvato con la deliberazione n. 210 del 20.12.2022.

**Il Responsabile del Procedimento
in fase di progettazione
F.to Ing. Roberto Bonomo**

**Il Responsabile del Servizio TECN
F.to Ing. Giovanni Puleri**

Il presente provvedimento non comporterà alcuna spesa aggiuntiva rispetto alla spesa prevista con la deliberazione dell'Amministratore Unico di AMAP SpA n. 210 del 20/12/2022.

Il Responsabile del Servizio AMFI

F.to Rag. Gaetano Melucci

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

**IL DIRETTORE GENERALE F.F.
F.to Ing. Giovanni Sciortino**

L'AMMINISTRATORE UNICO

Presa visione della superiore proposta del Direttore Generale trasmessa in data 05/06/2024.
In virtù dei poteri previsti dal vigente Statuto AMAP S.p.A., approvato dall'Assemblea Straordinaria dei Soci del 25 novembre 2021

DELIBERA

- Prendere atto del nominativo proposto dal MIT ing. Stefano Mazzolani, nominandolo Presidente della Commissione di collaudo tecnico-amministrativo, con importo dell'incarico di € 52.276,13, di cui € 47.523,75 per compenso professionale ed € 4.752,38 per spese e oneri accessori, oltre CNPAIA, IVA ed oneri di legge nella misura eventualmente dovuta e con l'applicazione di quanto previsto all'art. 61 comma 9 del D.L. 25/06/2008 n. 112 e ss.mm.ii., autorizzando il Dirigente del Servizio Affari Generali, previa verifica del possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 94 e seguenti del Codice, a sottoscrivere il relativo Disciplinare d'incarico;
- Nominare quali componenti della Commissione di collaudo tecnico-amministrativo:
 - Ing. Giovanni Demma;
 - Ing. Buffa Deimi;con importo per l'incarico per singolo componente di € 47.523,75, di cui € 43.203,42 per compenso professionale ed € 4.320,34 per spese e oneri accessori, oltre CNPAIA, IVA ed oneri di legge nella misura eventualmente dovuta, autorizzando il Dirigente del Servizio Affari Generali, previa verifica del possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 94 e seguenti del Codice, a sottoscrivere i relativi Disciplinari d'incarico;
- Autorizzare la selezione mediante procedura negoziata senza pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera e) del Codice, da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, per come disposto dall'art. 108 comma 2 lettera b) del suddetto Codice, per la nomina del collaudatore statico ai sensi del Decreto Ministeriale 17 gennaio 2018 - Testo Unico delle Norme Tecniche per le Costruzioni e dell'art. 30 dell'Allegato II.14 del D.Lgs. 36/2023, fra i seguenti soggetti:

✓ Ing. Di Paola Mario;

- ✓ Ing. Ruisi Vincenzo;
- ✓ Ing. Failla Andrea;
- ✓ Ing. Umiltà Guido;
- ✓ Ing. Spina Pietro;
- ✓ Ing. Esposito Giuseppe
- ✓ Ing. Verde Aurelio

con un importo posto a base di gara di € 146.450,62, di cui € 133.136,93 per compenso professionale ed € 13.313,69 per spese e oneri accessori, oltre CNPAIA, IVA ed oneri di legge nella misura eventualmente dovuta, autorizzando sin d'ora il Dirigente del Servizio Affari Generali a sottoscrivere i relativi Disciplinari d'incarico.

Il presente provvedimento non comporterà alcuna spesa aggiuntiva rispetto alla spesa prevista con la deliberazione dell'Amministratore Unico di AMAP SpA n. 210 del 20/12/2022.

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

10/05/2024

L'AMMINISTRATORE UNICO
F.to Ing. Alessandro Di Martino