



**Deliberazione dell'Amministratore Unico
n. 56 del 22 / 03 / 2024**

Oggetto: “Completamento della nuova rete idrica di Palermo: condotte di alimentazione primaria dai Serbatoi, rinnovo del piping dei serbatoi e rete di distribuzione in dx Oreto” - PNRR-M2C4-I4.2 - M2C4-I4.2_160 - CUP D75H22000010002
Approvazione Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica da porre a base di gara per l'affidamento di progettazione ed esecuzione dei lavori in forza dell'art. 48 comma 5 del DL n. 77/2021 convertito in legge n. 108/2021 e autorizzazione ad indire gara di appalto.

Il Direttore Generale f.f. propone all'Amministratore Unico di approvare la proposta di deliberazione, trasmessa dal Servizio Tecnico con comunicazione interna n. 001-1660-INT/2024 del 22/03/2024, condivisa nei contenuti e nella forma, di seguito riportata:

Con c.i 1659 del 22 marzo 2024 il Servizio TECN/Unità UC_IND ha trasmesso gli elaborati progettuali relativi al Completamento della nuova rete idrica di Palermo: condotte di alimentazione primaria dai Serbatoi, rinnovo del piping dei serbatoi e rete di distribuzione in dx Oreto” - PNRR-M2C4-I4.2 - M2C4-I4.2_160 - CUP D75H22000010002.

Premesso che:

- con Delibera n. 11 del 30/12/2020 l'Assemblea Territoriale Idrica di Palermo (ATI Palermo) ha approvato la “Revisione e aggiornamento del Piano d'Ambito di Palermo” comprendente il “Programma degli interventi”;
- 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 riferimento specifico al periodo regolatorio 2020 – 2023 è stata formulata la “Proposta di aggiornamento biennale della tariffa per il periodo regolatorio MTI-3 (2020 - 2023)”, ai sensi della Delibera ARERA n. 580/2019; detta proposta, adottata dall'ATI Palermo con deliberazione n. 6 del 14/07/2021, e approvata da ARERA con Deliberazione 21/09/2021 388/2021/R/idr, fissa nel dettaglio gli interventi da realizzare nel quadriennio 2020 – 2023 nel "Programma di interventi – Regolazione della qualità tecnica”;
- il suddetto Programma degli interventi comprende la sezione “Piano delle opere Strategiche” (POS) dedicata ad opere complesse con vita utile superiore ai 20 anni e considerate prioritarie per garantire la qualità del servizio agli utenti comprendente due blocchi progettuali: a) Masterplan “Riorganizzazione e Rinnovo Tecnico delle

- Infrastrutture del Sistema Idrico Palermitano” (SIP) che interessa una popolazione di oltre 1 milione di abitanti sul totale di 1,25 milioni di abitanti dell’intero ATO; b) il “Completamento della nuova rete idrica della città di Palermo” comprendente: n. 11 nuove sottoreti; le condotte di alimentazione primaria dai Serbatoi; il rinnovo del piping dei serbatoi; il sistema di gestione e controllo digitale avanzato;
- in attuazione alla suddetta pianificazione, il Gestore AMAP S.p.A. (AMAP) ha avviato i procedimenti per la realizzazione e ha inserito gli investimenti necessari per la fase di progettazione delle opere nella proposta tariffaria per il periodo 2020 – 2023;
 - il Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP) relativo all’intervento per il “Completamento della nuova rete idrica di Palermo” (CUP D73E20000010008), che inquadra gli interventi necessari al completamento del Progetto generale del 1990 aggiornato, prevedendo la realizzazione per livelli “stralcio”, anche in relazione alle opportunità di cofinanziamento che si prospettavano con riferimento al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), è stato formalizzato alla Segreteria Tecnica Amministrativa dell’Assemblea Territoriale Idrica di Palermo (STA ATIPA), Ente di Governo d’Ambito (EGA) dell’Ambito Territoriale Ottimale 1 Palermo (ATO 1 PA) con nota prot. 001-10259-GEN/2021 del 06/07/2021;
 - contestualmente è stato definito il progetto “Riabilitazione digitale delle reti idriche di AMAP S.p.A., compresi modellazione idraulica, installazione di sistemi di misura ed interventi di eliminazione perdite” (Progetto riabilitazione digitale) per la partecipazione all’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”, Programma Operativo Nazionale (PON) “Infrastrutture e Reti” 2014-2020;
 - il suddetto Progetto riabilitazione digitale non comprende interventi nell’area della Città di Palermo ricadente in destra idraulica del fiume Oreto, dove l’attuale assetto della distribuzione non è configurabile nella definizione tecnica di rete idrica riabilitabile;
 - per attuare la parte dell’intervento precedentemente indicato con la lettera b) (“Completamento della nuova rete idrica della città di Palermo”) non compresa nel Progetto riabilitazione digitale, AMAP ha proceduto a formalizzare un Progetto “complementare” denominato “Completamento della nuova rete idrica di Palermo: condotte di alimentazione primaria dai Serbatoi, rinnovo del piping dei serbatoi e rete di distribuzione in dx Oreto” (di seguito “intervento DX Oreto”) acquisendo il relativo CUP (D75H22000010002);
 - con Ordine di servizio n. 130/2022 del 13/07/2022 è stato nominato il Responsabile del Procedimento in fase Progettuale (RPP) del suddetto intervento DX Oreto;
 - con Decreto del 24/08/2022 del Direttore Generale per le dighe e le infrastrutture idriche del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile (MIMS, oggi Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - MIT) l’intervento “DX Oreto” è stato

inserito nella graduatoria definitiva delle proposte di finanziamento relative alla prima finestra temporale di cui all' "Avviso pubblico per la presentazione delle proposte per interventi finalizzati alla riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti a valere sulle risorse del PNRR-M2C4-I4.2" (Avviso) del 09/03/2022 - pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 29 del 09/03/2022 - tra le domande "ammesse ma non finanziate per carenza di fondi" con riferimento all'importo richiesto di € 49.550.000 (art. 1 comma 2 dello stesso D.D.G. del 24/08/2022);

- la disciplina speciale per la realizzazione degli interventi a valere sulle risorse del PNRR, confermata dal D.L. 36/2023, è contenuta nel D.L. n. 77/2021 e, in forza del comma 1 dell'articolo 48, le disposizioni del Titolo III del richiamato DL n. 77/2021 si applicano a tutti gli interventi finanziati in tutto o in parte con le risorse del PNRR;
- l'articolo 44 comma 4 del DL n. 77/2021 definisce le modalità di approvazione dei progetti ai sensi dell'articolo 27 comma 3 del D.Lgs. 50/2016 attraverso la conferenza di servizi "svolta in forma semplificata ai sensi dell'articolo 14-bis della legge 7 agosto 1990, n. 241 (...). La determinazione conclusiva della conferenza approva il progetto e tiene luogo dei pareri, nulla osta e autorizzazioni necessari ai fini della localizzazione dell'opera, della conformità urbanistica e paesaggistica dell'intervento, della risoluzione delle interferenze e delle relative opere mitigatrici e compensative. (...) La variante urbanistica, conseguente alla determinazione conclusiva della conferenza, comporta l'assoggettamento dell'area a vincolo preordinato all'esproprio ai sensi dell'articolo 10 del decreto del Presidente della Repubblica 8 giugno 2001, n. 327, e le comunicazioni agli interessati di cui all'articolo 14, comma 5, della legge n. 241 del 1990 tengono luogo della fase partecipativa di cui all'articolo 11 del predetto decreto del Presidente della Repubblica n. 327 del 2001. Gli enti locali provvedono alle necessarie misure di salvaguardia delle aree interessate e delle relative fasce di rispetto e non possono autorizzare interventi edilizi incompatibili con la localizzazione dell'opera";
- l'articolo 48, comma 5 del DL n. 77/2021 ammette "l'affidamento di progettazione ed esecuzione dei relativi lavori anche sulla base del progetto di fattibilità tecnica ed economica di cui all'articolo 23, comma 5, del decreto legislativo n. 50 del 2016. Sul progetto di fattibilità tecnica ed economica posto a base di gara, è sempre convocata la conferenza di servizi di cui all'articolo 14, comma 3, della legge 7 agosto 1990, n. 241";
- AMAP, quale Soggetto Attuatore e Stazione Appaltante, ha affidato ad AKWA Engineering s.r.l. (Progettista), giusto disciplinare di incarico sottoscritto dal Direttore Generale di AMAP in data 10/10/2022, i servizi di ingegneria per la redazione del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica dell'intervento in argomento;
- visto il giudizio di "ammissibilità" già acquisito, l'intervento "DX Oreto" è stato riproposto in occasione della seconda finestra temporale prevista dall'art. 3 del predetto Avviso che scadeva il 31/10/2022, migliorando gli elementi che concorrono

- all'assegnazione dei punteggi, fra cui quello di disporre del PFTE approvato;
- in data 25/10/2022, giusta nota di trasmissione n. prot. 141/2022, acquisita in pari data al prot. AMAP n. 001-66336-PEC/2022, il Progettista ha trasmesso il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica, nella stesura Ottobre 2022 rev. 0, è stato sottoposto a "verifica preventiva" giusto verbale in data 27/07/2023 sottoscritto congiuntamente dal RPP e dal Progettista;
 - con Decreto del Direttore Generale per le dighe e le infrastrutture idriche del MIMS del 10/01/2023, l'intervento di "Completamento della nuova rete idrica di Palermo: condotte di alimentazione primaria dai Serbatoi, rinnovo del piping dei serbatoi e rete di distribuzione in dx Oreto", rubricato al n. 160, è stato confermato nella graduatoria definitiva delle proposte di finanziamento tra le domande di cui al gruppo "b) ammesse ma non finanziate per carenza di fondi" (art. 1 comma 2 dello stesso D.D.G. del 10/01/2023);
 - al fine di espletare il procedimento autorizzativo, secondo le disposizioni dell'articolo 44 del DL n. 77/2021, con la nota prot. 001-14217-GEN/2023 del 11/08/2023, lo scrivente RPP, d'intesa con l'ATI Palermo, ha convocato la conferenza di servizi decisoria di cui all'art. 44 comma 4 del DL n. 77/2021, da svolgersi in forma semplificata ai sensi dell'articolo 14-bis della L. 241/1990, per come recepita dalla L.R. 7/2019 (artt. 17 e 18), per l'approvazione, ai sensi dell'articolo 27 comma 3 del testo vigente del D.Lgs. 50/2016 e del 158-bis del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., del Progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento "Completamento della nuova rete idrica di Palermo: condotte di alimentazione primaria dai Serbatoi, rinnovo del piping dei serbatoi e rete di distribuzione in dx Oreto" (CUP D75H22000010002);
 - con verbale del 19/10/2023 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;

considerato inoltre che:

- con nota prot. 28333 del 15/12/2023 il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (MIT) ha reso noto la disponibilità di nuove risorse a valere sulla misura M2C4-I4.2 per l'attuazione degli interventi che nella precedente selezione, pur risultati ammissibili, non erano stati avviati a causa dell'insufficienza dei fondi allo scopo destinati;
- la condizione posta dal MIT per l'accesso ai suddetti fondi a valere sulla misura M2C4-I4.2 è comunque quella di assicurare l'aggiudicazione dell'appalto per la realizzazione dell'intervento entro il 30/04/2024, pena la revoca del finanziamento;
- l'ATI Palermo con propria nota n. 2214 del 27/12/2023, acquisita in pari data al protocollo aziendale n. 001-84775-PEC/2023, ha condiviso l'aggiornamento del cronoprogramma procedurale predisposto da AMAP con nota prot. n. 001-23585-GEN/2023 del 27/12/2023 e trasmesso la documentazione al MIT;

- al fine di procedere all'affidamento dell'Appalto nei termini indicati dal MIT di quanto stabilito nei termini indicati al MIT, si è proceduto all'aggiornamento e integrazione degli elaborati del PFTE Ottobre 2022 rev. 0, secondo quanto prescritto dall'art. 21 dell'Allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023, al fine di renderlo adeguato ad essere posto a base di gara per l'affidamento di progettazione ed esecuzione dei lavori ai sensi dell'art. 44, comma 1, del D.Lgs. 36/2023;
- il PFTE come sopra integrato deve essere sottoposto alla verifica ed alla validazione ai sensi dell'art. 42 del richiamato D.Lgs. 36/2023;
- con comunicazione prot. 001-2554-GEN/2024 del 12/02/2024 sono stati aggiudicati a RINA Check s.r.l. i servizi di verifica del PFTE in argomento, la cui selezione è stata autorizzata dall'AU di AMAP con propria Deliberazione n. 23 del 01/02/2024;
- con nota prot. 0013281-GEN/2024 del 22/02/2024 sono stati resi disponibili al Verificatore gli elaborati del PFTE aggiornati ed integrati secondo quanto prescritto dall'art. 21 dell'Allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023;

dando atto che:

- con comunicazione assunta al prot. aziendale 001-19460-PEC/2024 del 07/03/2024 RINA Check s.r.l. ha comunicato il proprio Rapporto di Controllo Intermedio;
- a seguito delle repliche e delle integrazioni fornite dal Progettista incaricato e delle repliche fornite da AMAP, RINA Check s.r.l. ha trasmesso, giusta comunicazione assunta al prot. aziendale n. 001-22914-PEC/2024 del 18/03/2024, il nuovo proprio Rapporto di Controllo Intermedio;
- a seguito delle repliche e delle integrazioni fornite dal Progettista incaricato e delle repliche fornite da AMAP, RINA Check s.r.l. ha trasmesso, giusta comunicazione assunta al prot. aziendale n. 001-24154-PEC/2024 del 21/03/2024, il Rapporto di verifica conclusivo n.RC03.C-00 relativo alla commessa RICH.P0040273.24-1, chiusosi positivamente;
- il quadro economico dell'intervento prevede un importo complessivo di € 49.550.000, di cui € 41.800.000 per opere, € 1.380.000 per servizi di integrati di ingegneria (progettazione definitiva/esecutiva ed indagini), € 600.000 per servizi di modellazione, distrettualizzazione, ricerca perdite, rifacimento secondarie e terziarie, oltre a € 5.770.000 per somme a disposizione dell'amministrazione, avente il seguente quadro economico:

A – LAVORI, PROGETTAZIONE E SERVIZI

- Importo complessivo lordo dell'intervento, inclusi oneri per la sicurezza		€ 43.780.000,00
di cui:		
<u>Lavori</u>		
a.1.1 - Fase A - Maglie principali reti, alimentazione sottoreti, piping serbatoi, riparazioni perdite	€ 33.800.000,00	
a.1.2 - Fase C - Distrettualizzazioni, reti secondarie e terziarie	€ 8.000.000,00	
Sommano lavori	€ 41.800.000,00	
<u>Progettazione</u>		
a.2 - Fasi A e C - Progettazione definitiva/esecutiva e relative indagini	€ 1.380.000,00	
<u>Servizi</u>		
a.3 - Fase B - Servizi di modellazione, distrettualizzazione, ricerca perdite, rifacimento secondarie e terziarie	€ 600.000,00	
Totale	€ 43.780.000,00	

B – SOMME A DISPOSIZIONE

b1 - Risoluzione interferenze, lavori in economia e rimborsi su fattura (esclusi dai lavori)	€ 100.000,00	
b2 - Rilievi, accertamenti ed indagini	€ 20.000,00	
b3 - Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 30.000,00	
b4 - Imprevisti circa 4% dell'importo lordo dei lavori	€ 1.750.000,00	
b5 - Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 285.000,00	
b6 - Spese tecniche (PFTE, direzione lavori, coordinamento sicurezza, verifica, collaudo tecnico-amministrativo)	€ 2.515.000,00	
- Progetto di fattibilità tecnico economica	€ 135.000,00	
- Direzione lavori, misura e contabilità, Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, Sorveglianza archeologica agli scavi, Verifica progettazione definitiva/esecutiva, Collaudo tecnico-amministrativo	€ 2.380.000,00	
b7 - Incentivi per funzioni tecniche ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 1% di A	€ 438.000,00	
b8 - Spese per commissioni giudicatrici	€ 20.000,00	
b9 - Spese per pubblicità	€ 7.000,00	
b10 - Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 5.000,00	
b11 - Oneri accesso a discarica	€ 600.000,00	
	€ 5.770.000,00	€ 5.770.000,00
TOTALE INTERVENTO IVA ESCLUSA		€ 49.550.000,00

- l'intervento risulta ammesso con costi interamente a valere su risorse pubbliche per € 49.550.000 dal Decreto del Direttore Generale per le dighe e le infrastrutture idriche del MIMS del 10/01/2023;
- con Provvedimento n. 23 del 22/03/2024 il RPP ha validato il PFTE;

considerato infine che:

- occorre procedere celermente con la gara per l'individuazione del soggetto appaltatore dei lavori per rispettare i termini temporali imposti dal MIT fermo restando che l'aggiudicazione potrà avvenire solo a seguito dell'accertamento dell'assegnazione totale dei fondi garantiti dal PNRR M2C4-I4.2;

* * *

Tutto quanto sopra relazionato, si propone atto deliberativo per:

- 1) Approvare il progetto *“Completamento della nuova rete idrica di Palermo: condotte di alimentazione primaria dai Serbatoi, rinnovo del piping dei serbatoi e rete di distribuzione in dx Oreto”*, avente il seguente quadro economico:

A – LAVORI, PROGETTAZIONE E SERVIZI		
- Importo complessivo lordo dell'intervento, inclusi oneri per la sicurezza di cui:		€ 43.780.000,00
<u>Lavori</u>		
a.1.1 - Fase A - Maglie principali reti, alimentazione sottoreti, piping serbatoi, riparazioni perdite	€ 33.800.000,00	
a.1.2 - Fase C - Distrettualizzazioni, reti secondarie e terziarie	€ 8.000.000,00	
	Sommano lavori	€ 41.800.000,00
<u>Progettazione</u>		
a.2 - Fasi A e C - Progettazione definitiva/esecutiva e relative indagini	€ 1.380.000,00	
<u>Servizi</u>		
a.3 - Fase B - Servizi di modellazione, distrettualizzazione, ricerca perdite, rifacimento secondarie e terziarie	€ 600.000,00	
	Totale	€ 43.780.000,00
B – SOMME A DISPOSIZIONE		
b1 - Risoluzione interferenze, lavori in economia e rimborsi su fattura (esclusi dai lavori)	€ 100.000,00	
b2 - Rilevi, accertamenti ed indagini	€ 20.000,00	
b3 - Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 30.000,00	
b4 - Imprevisti circa 4% dell'importo lordo dei lavori	€ 1.750.000,00	
b5 - Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 285.000,00	
b6 - Spese tecniche (PFTE, direzione lavori, coordinamento sicurezza, verifica, collaudo tecnico-amministrativo)	€ 2.515.000,00	
- Progetto di fattibilità tecnico economica	€ 135.000,00	
- Direzione lavori, misura e contabilità, Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, Sorveglianza archeologica agli scavi, Verifica progettazione definitiva/esecutiva, Collaudo tecnico-amministrativo	€ 2.380.000,00	
b7 - Incentivi per funzioni tecniche ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 1% di A	€ 438.000,00	
b8 - Spese per commissioni giudicatrici	€ 20.000,00	
b9 - Spese per pubblicità	€ 7.000,00	
b10 - Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 5.000,00	
b11 - Oneri accesso a discarica	€ 600.000,00	
	€ 5.770.000,00	€ 5.770.000,00
TOTALE INTERVENTO IVA ESCLUSA		€ 49.550.000,00

- 2) Autorizzare il Dirigente del Servizio Tecnico a trasmettere il progetto *“Completamento della nuova rete idrica di Palermo: condotte di alimentazione primaria dai Serbatoi, rinnovo del piping dei serbatoi e rete di distribuzione in dx Oreto”* all'ATI Palermo per l'approvazione ai sensi dell'art. 158 bis del D.Lgs 152/06, finalizzata alla dichiarazione di pubblica utilità dell'opera.
- 3) Autorizzare il Dirigente del Servizio Tecnico, una volta ottenuta l'approvazione da parte

dell'ATI Palermo, ad indire asta pubblica, tramite la piattaforma e-procurement della società Maggioli, ai sensi del D.lgs.36/2023 con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, per l'individuazione dell'appaltatore dei lavori e servizi di progettazione, condizionando l'aggiudicazione alla formale e totale assegnazione dei fondi a valere sul PNRR M2C4-I4.2 da parte del competente Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

- 4) Approvare l'allegato bando e disciplinare di gara.
- 5) 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/SERVIZIO TECN

F.to Dott.ssa Wanda Ilarda

Il Responsabile SERVIZIO TECN

F.to Ing. Giovanni Puleri

Il presente provvedimento non comporta spese per AMAP S.p.A in quanto la realizzazione dell'intervento per la spesa complessiva di euro € 49.550.000,00 sarà a carico della finanza pubblica a valere sul PNRR M2C4-I.4.2.

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 f.f. trasmessa in data 22/03/2024.

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 *"Completamento della nuova rete idrica di Palermo: condotte di alimentazione primaria dai Serbatoi, rinnovo del piping dei serbatoi e rete di distribuzione in dx Oreto"*, avente il seguente quadro economico:

A – LAVORI, PROGETTAZIONE E SERVIZI

- Importo complessivo lordo dell'intervento, inclusi oneri per la sicurezza di cui:		€ 43.780.000,00
<u>Lavori</u>		
a.1.1 - Fase A - Maglie principali reti, alimentazione sottoreti, piping serbatoi, riparazioni perdite	€ 33.800.000,00	
a.1.2 - Fase C - Distrettualizzazioni, reti secondarie e terziarie	€ 8.000.000,00	
Sommano lavori	€ 41.800.000,00	
<u>Progettazione</u>		
a.2 - Fasi A e C - Progettazione definitiva/esecutiva e relative indagini	€ 1.380.000,00	
<u>Servizi</u>		
a.3 - Fase B - Servizi di modellazione, distrettualizzazione, ricerca perdite, rifacimento secondarie e terziarie	€ 600.000,00	
Totale	€ 43.780.000,00	

B – SOMME A DISPOSIZIONE

b1 - Risoluzione interferenze, lavori in economia e rimborsi su fattura (esclusi dai lavori)	€ 100.000,00	
b2 - Rilievi, accertamenti ed indagini	€ 20.000,00	
b3 - Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 30.000,00	
b4 - Imprevisti circa 4% dell'importo lordo dei lavori	€ 1.750.000,00	
b5 - Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 285.000,00	
b6 - Spese tecniche (PFTE, direzione lavori, coordinamento sicurezza, verifica, collaudo tecnico-amministrativo)	€ 2.515.000,00	
- Progetto di fattibilità tecnico economica	€ 135.000,00	
- Direzione lavori, misura e contabilità, Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, Sorveglianza archeologica agli scavi, Verifica progettazione definitiva/esecutiva, Collaudo tecnico-amministrativo	€ 2.380.000,00	
b7 - Incentivi per funzioni tecniche ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 1% di A	€ 438.000,00	
b8 - Spese per commissioni giudicatrici	€ 20.000,00	
b9 - Spese per pubblicità	€ 7.000,00	
b10 - Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 5.000,00	
b11 - Oneri accesso a discarica	€ 600.000,00	
	€ 5.770.000,00	€ 5.770.000,00
TOTALE INTERVENTO IVA ESCLUSA		€ 49.550.000,00

- 2) Autorizzare il Dirigente del Servizio Tecnico a trasmettere il progetto *“Completamento della nuova rete idrica di Palermo: condotte di alimentazione primaria dai Serbatoi, rinnovo del piping dei serbatoi e rete di distribuzione in dx Oreto”* all'ATI Palermo per l'approvazione ai sensi dell'art. 158 bis del D.Lgs 152/06, finalizzata alla dichiarazione di pubblica utilità dell'opera.
- 3) Autorizzare il Dirigente del Servizio Tecnico, una volta ottenuta l'approvazione da parte dell'ATI Palermo, ad indire la gara pubblica per l'individuazione dell'appaltatore dei lavori e servizi di progettazione, mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, condizionando l'aggiudicazione alla formale e totale assegnazione dei fondi a valere sul PNRR M2C4-I4.2 da parte del competente Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

- 4) Approvare l'allegato bando e disciplinare di gara.
- 5) 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.

22/03/2024

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