



**Deliberazione dell'Amministratore Unico
n. 92 del 23 / 06 / 2023**

Oggetto: Appalto: "Ripristino opere vetuste e/o in cattivo stato (progetto congiunto con Bagheria)" da realizzarsi nel territorio comunale di Santa Flavia (PA).

CUP: D33E19000090008 - CIG: 8454581CF1

Impresa appaltatrice: R.T.I. Infrastrutture s.r.l. con sede in Palermo via Lancia di Brolo n. 151 (Capogruppo mandataria) e Flumec s.r.l. con sede in Agrigento via Parco Angeli n. 4 (Mandante).

Contratto d'appalto: stipulato in data 10/03/2021, rep. n. 11621, racc. n. 7755, registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Palermo il 23/03/2021 al n. 9332 serie 1T e successivo Atto di Sottomissione sottoscritto in data 29/06/2022 e registrato in data 01/07/2022 presso l'Agenzia delle Entrate - Direzione Provinciale di Palermo - Ufficio Territoriale di Palermo 1 al n. 2177 serie 3A e Atto Aggiuntivo sottoscritto in data 05/01/2023 e registrato in data 13/01/2023 presso l'Agenzia delle Entrate - Direzione Provinciale di Palermo - Ufficio Territoriale di Palermo 1 al n. 104 serie 3.

Collaudo tecnico-amministrativo - Provvedimenti conseguenti.

Il Direttore Generale propone all'Amministratore Unico di approvare la proposta di deliberazione, trasmessa dal Servizio TECN con comunicazione interna n. 3127 del 16/06/2023 condivisa nei contenuti e nella forma, di seguito riportata:

A - INQUADRAMENTO DELL'INTERVENTO

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 (nel prosieguo SII) sottoscrittasi il 22/03/2018, ha disposto l'affidamento dello stesso SII al Gestore AMAP S.p.A. (nel prosieguo AMAP) nel territorio di 35 Comuni, ricadenti nel medesimo Ambito Territoriale Ottimale 1 di Palermo (nel prosieguo ATO 1 Palermo), tra cui è ricompreso il SII del Comune di Santa Flavia (PA).

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 (nel prosieguo 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.

In detto programma, che costituisce uno stralcio del Piano d'Ambito dell'ATO 1 Palermo, è

ricompreso al n. 588 l'intervento *"Adduzioni: ripristino opere vetuste e/o in cattivo stato (progetto congiunto con Bagheria)"* da realizzarsi nel territorio comunale di Santa Flavia.

L'intervento è stato cofinanziato, nella misura massima di € 1.600.000, nel Primo Stralcio del Piano Nazionale degli Interventi nel settore idrico - Sezione Acquedotti (Piano), adottato con D.P.C.M. 01/08/2019, rubricato al n. 23.

Con nota dell'ATI di Palermo prot. 1312 del 22/11/2019 l'AMAP è stata formalmente individuata quale soggetto attuatore dell'intervento in argomento.

Con Ordine di Servizio n. 87 del 08/11/2019 l'AMAP ha individuato, all'interno del proprio organico, il Responsabile del Procedimento in fase Progettuale (nel prosieguo RPP) dell'opera di che trattasi nella figura del Dott. Ing. Maurizio Bisso.

Per le opere in argomento a giugno 2008 era stato redatto un progetto esecutivo dalla Società di Ingegneria Studio Applicazioni Idrauliche S.A.I. s.r.l. quale socia di *"Acque Potabili Siciliane S.p.A."*, ora in fallimento, società di scopo all'uopo costituita dai componenti dell'A.T.I. già aggiudicataria della gara ad evidenza pubblica per l'affidamento del SII nell'ATO 1 Palermo, il cui disciplinare di gara (art. 1 e art. 4 comma 6), pubblicato in data 28/12/2005, prevedeva, oltre che l'esecuzione diretta delle opere, anche la *"progettazione, direzione lavori (...)"* da parte dei Soci della Società di gestione, in possesso dei requisiti necessari.

In data 28/11/2019 la Società di Ingegneria Studio Applicazioni Idrauliche S.A.I. s.r.l. - con Progettista Responsabile il Dott. Ing. Giovanni Di Trapani, iscritto all'Ordine degli Ingegneri Palermo al n. 1937 - ha sottoscritto con l'AMAP il disciplinare inerente all'incarico di servizi di ingegneria connessi all'attività di aggiornamento - sotto il profilo normativo, economico e tecnico-amministrativo - del progetto esecutivo datato giugno 2008 alla normativa ed ai riferimenti di settore vigenti, al fine di consentire l'approvazione in linea tecnica ed amministrativa dello stesso nonché l'affidamento dell'appalto e l'esecuzione delle opere.

Nell'Agosto 2020 lo Studio Applicazioni Idrauliche S.A.I. s.r.l. ha quindi redatto l'aggiornamento del progetto esecutivo *"Ripristino opere vetuste e/o in cattivo stato (progetto congiunto con Bagheria)"* (Comune di Santa Flavia).

Il RPP, ricevuto il progetto aggiornato ha provveduto ad acquisire i pareri dagli Enti a vario titolo coinvolti ed ha redatto in data 10/09/2020 il verbale di chiusura della conferenza di servizi.

B - APPROVAZIONI IN LINEA TECNICA ED AMMINISTRATIVA - FINANZIAMENTO

Conformemente a quanto previsto dall'art. 26 comma 6 lettera c) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. (nel prosieguo Codice), il Responsabile della verifica Ing. Nadia Lo Presti e il Supporto al Responsabile della verifica Geom. Mauro La Mantia, dipendenti di AMAP nominati con specifico Ordine di Servizio n. 69/2020 del 20/07/2020, hanno sottoposto a verifica il progetto con esito positivo ai sensi dell'art. 26 del Codice, così come riportato in ultimo nel Verbale di verifica n. 2 dell'11/09/2020. In pari data il RPP ha redatto il verbale di validazione del progetto ex art. 26 comma 8 del Codice.

Il conseguente parere tecnico, ai sensi dell'art. 5, comma 3 della L.R. 12/2011, è stato rilasciato dal RPP con provvedimento n. 25 del 14/09/2020.

Il quadro economico era così articolato:

LAVORI

A.1	Importo complessivo lordo dei lavori	(A)	€ 2.007.885,15
------------	---	------------	-----------------------

A.2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 48.931,33
A.3	Importo lavori soggetti a ribasso	€ 1.958.953,82

SOMME A DISPOSIZIONE

B.1	Lavori in economia e forniture	€ 7.000,00
B.2	Asservimenti e occupazione temporanea	€ 0,00
B.3	Rilievi, accertamenti, indagini	€ 3.500,00
B.4	Progettazione preliminare	€ 11.580,00
B.5	Progettazione definitiva ed esecutiva	€ 50.200,00
B.5.1	Aggiornamento progettazione esecutiva	€ 21.320,00
B.6	Direzione lavori, misura e contabilità	€ 107.010,00
B.7	Coordinamento sicurezza in fase di progettazione	€ 16.670,00
B.8	Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 36.560,00
B.9	Sorveglianza archeologica degli scavi	€ 51.580,00
B.10	Consulenza geotecnica	€ 8.660,00
B.11	Consulenza geologica	€ 18.920,00
B.12	Collaudo amministrativo	€ 16.710,00
B.13	Collaudo statico	€ 11.970,00
B.14	Responsabile unico del procedimento (0,5% di A)	€ 10.040,00
B.15	Compenso oneri conferimento discarica	€ 135.004,85
B.16	Accertamenti di laboratorio e verifiche	€ 5.000,00
B.17	Accantonamenti per autorizzazioni, concessioni ecc.	€ 10.000,00
B.18	Imprevisti 5% dell'importo lordo dei lavori	€ 100.390,00
B.19	Accantonamento per eventuale adeguamento PSC ed oneri connessi al contenimento della diffusione del virus Covid-19 negli ambienti di lavoro – A stima	€ 25.000,00
B.20	Spese per gara e commissione di gara	€ 45.000,00
Totale complessivo somme a disposizione		(B) € 692.114,85

TOTALE IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTO (A+B) € 2.700.000,00

L'Amministratore Unico dell'AMAP con la Deliberazione n. 120 del 28/09/2020 ha approvato e cofinanziato a valere sulla tariffa - oltre al finanziamento pubblico di € 1.600.000 a valere sul Primo Stralcio del Piano Nazionale degli Interventi nel settore idrico - Sezione Acquedotti - il progetto in argomento per un importo di € 1.100.000 ed autorizzato il Direttore Generale ad indire asta pubblica per l'affidamento dei lavori con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 2 del Codice.

C - ASSUNTORE DEI LAVORI

A seguito di gara ad evidenza pubblica, esperita nelle sedute del 09/11/2020, 17/11/2020 e del 28/12/2020, è rimasta aggiudicataria l'Associazione Temporanea di Imprese costituita tra

Infrastrutture s.r.l. con sede in Palermo - via Lancia di Brolo n. 151 (mandataria) e Flumec s.r.l. con sede in Agrigento - via Parco Angeli n. 4 (mandante), che ha presentato un'offerta economicamente più vantaggiosa con ribasso del 22,31%.

D - CAUZIONE DEFINITIVA E POLIZZA ASSICURATIVA

A garanzia dell'esatto adempimento delle obbligazioni assunte, l'A.T.I. Infrastrutture s.r.l. – Flumec s.r.l., ha costituito la cauzione definitiva per l'importo di euro 193.370,72 mediante garanzia fideiussoria n. 2020/13/6585677 rilasciata da Italiana Assicurazioni in data 28/12/2020.

A garanzia per i danni di esecuzione e responsabilità civile verso terzi e garanzia di manutenzione è stata emessa polizza assicurativa n. 2021/25/6190543 rilasciata da Italiana Assicurazioni in data 07/01/2021.

E - CONTRATTO

Il contratto di appalto è stato stipulato a Palermo, notaio Pierina Saguto, in data 10/03/2021, repertorio n. 11621, raccolta n. 7755 e registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Palermo il 23/03/2021 al n. 9332 serie 1T, per l'importo di € 1.570.842,55, di cui € 1.521.911,22 per lavori al netto del ribasso d'asta del 22,31% ed € 48.931,33 per gli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso.

F – MODIFICHE CONTRATTUALI

Oltre le lavorazioni previste nel progetto esecutivo posto a base di gara, per l'esecuzione di ulteriori lavorazioni integrative e modificative volte ad assicurare la piena e completa funzionalità dell'opera, sono state redatte n. 2 modifiche contrattuali.

F.1 - Modifica contrattuale n. 1 "Marzo 2022"

Durante l'esecuzione dei lavori, il Responsabile del Procedimento in fase di esecuzione (RPE), Ing. Maurizio Bisso, nel corso di più incontri ha informato la Direzione Lavori della necessità di introdurre una diversa metodologia concordata con il Servizio APDI dell'AMAP per allinearsi con gli standard aziendali adottati nel rifacimento/ampliamento degli adduttori nei comuni gestiti.

In particolare, essendo previsto un nuovo adduttore che dalla presa sul Nuovo Acquedotto di Scillato alimenta i serbatoi a servizio della rete, è stato chiesto di collegare l'attuale adduttore proveniente da Bagheria con il nuovo adduttore in corrispondenza del nodo B1 e di sostituire un tronco del vecchio adduttore di circa 900 metri che effettua anche distribuzione (ammalorato e soggetto a numerose perdite) con una nuova tubazione in PEad De 200 - PE100 PN 16 in affiancamento all'adduttore di progetto riconnettendo le utenze presenti nel tronco ammalorato e ponendo alla fine di questo tronco una saracinesca sottosuolo di sezionamento con la sua prosecuzione.

Successivamente, a seguito della riunione del 15/10/2021 tra la Direzione Lavori, il personale tecnico AMAP del luogo e l'Impresa, AMAP ha manifestato la necessità di eseguire alcune modifiche alle opere di progetto relative alla riconnessione delle utenze presenti sulla vecchia tubazione, al collegamento della nuova tubazione con l'adduttore esistente in Via del Monaco, nonché ad alcune piccole modifiche locali agli schemi idraulici delle camera di manovra presenti lungo il nuovo adduttore (nuovi scarichi e by-pass in Via del Monaco, ecc.). Per facilitare la gestione e la manutenzione della terza vasca del Serbatoio di Santa Flavia

(vasca del vecchio Serbatoio) è stato altresì concordato e disposto di abolire l'attuale collegamento con valvola di sezionamento e di spostare il collegamento all'esterno sul corridoio di ingresso e sul piazzale all'esterno collocando le valvole di sezionamento nella camera di manovra del Serbatoio vecchio; è stata inoltre disposta la motorizzazione di n. 9 valvole all'interno della camera di manovra del Serbatoio disponendo anche l'esecuzione del relativo impianto elettrico.

L'appresamento dal Nuovo Acquedotto di Scillato è avvenuto sul tubo, ponendo una valvola di sezionamento su strada anziché in proprietà privata; durante l'esecuzione della trivellazione orizzontale con spingitubo per l'attraversamento della A19 (tra i nodi B e S), si sono rinvenuti dei detriti metallici che hanno impedito il buon esito della trivellazione, dovendo pertanto eseguire l'attraversamento della A19, previa acquisizione del parere positivo da parte di ANAS, all'interno del sotto passo esistente mediante posa in opera del tubo entro un canale in calcestruzzo prefabbricato di opportune dimensioni.

Gli oneri di sicurezza di progetto non hanno subito alcuna modifica mentre è stato necessario prevedere gli approntamenti necessari per la gestione e contenimento del rischio COVID-19 redigendo un'apposita relazione.

Pertanto il Direttore dei Lavori ha redatto in data "Marzo 2022" gli elaborati necessari per l'esecuzione delle suddette modifiche contrattuali, trasmettendoli con nota prot. 23DL 259U/2022 del 04/04/2022, assunta al prot. AMAP 001-4704-GEN/2022 del 06/04/2022.

Nei suddetti elaborati è riportata una variazione in aumento di € 222.180,14.

Per l'esecuzione dei lavori conseguenti alle modifiche introdotte, la Direzione Lavori ha ritenuto di dovere riconoscere all'Impresa un maggior tempo pari a 180 giorni naturali e consecutivi.

Le lavorazioni introdotte sono da considerarsi, ai sensi dell'art. 106 comma 4 del Codice, modifiche non sostanziali.

Le suddette modifiche non hanno introdotto condizioni tali che, se fossero state contenute nelle procedure di affidamento, avrebbero consentito la presenza di candidati diversi da quelli che hanno effettivamente partecipato o l'accettazione di un'offerta diversa da quella che è risultata aggiudicataria e che, tantomeno, la modifica cambia l'equilibrio economico del contratto.

Il valore della modifica ha rispettato entrambi i requisiti fissati dal comma 2 lettere a) e b) dell'art. 106 del Codice.

Le modifiche contrattuali non hanno alterato inoltre l'impostazione del progetto esecutivo approvato e non hanno comportato un aumento oltre il 15% dell'importo contrattuale.

A tale maggior importo si è fatto fronte attingendo alle somme a disposizione dell'amministrazione, senza necessità di una maggiore spesa per l'amministrazione rispetto al progetto finanziato, nonché attingendo dalle economie derivanti dal ribasso d'asta.

Conseguentemente il nuovo quadro economico rimodulato a seguito delle modifiche contrattuali risulta così articolato:

LAVORI IN APPALTO

A.1) Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 1.744.091,36
---	----------------

A.2) Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	<u>€ 48.931,33</u>
---	--------------------

A) SOMMANO I LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO (A1+A2)	€ 1.793.022,69
---	-----------------------

SOMME A DISPOSIZIONE

B.1) Lavori in economia	€ 0,00
B.2) Asservimenti e occupazione temporanea	€ 0,00
B.3) Rilievi, accertamenti, indagini	€ 0,00
B.4) Progettazione preliminare	€ 11.580,00
B.5) Progettazione definitiva ed esecutiva	€ 50.200,00
B.5.1) Aggiornamento progettazione esecutiva	€ 21.320,00
B.5.2) Progettazione esecutiva perizia di modifica	€ 12.631,77
B.6) Direzione lavori, misura e contabilità	€ 0,00
B.6.1) Direzione lavori, misura e contabilità netto (19,90%)	€ 85.715,21
B.6.2) Direzione lavori, misura e contabilità netto modifica	€ 9.323,44
B.7) Coordinamento sicurezza in fase di progettazione	€ 16.670,00
B.8) Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 0,00
B.8.1) Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione netto (19,90%)	€ 29.284,79
B.8.2) Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione netto modifica	€ 1.585,75
B.9) Sorveglianza archeologica agli scavi	€ 30.000,00
B.10) Consulenza geotecnica	€ 8.660,00
B.11) Consulenza geologica	€ 18.920,00
B.12) Collaudo amministrativo	€ 13.364,00
B.13) Collaudo statico	€ 9.516,00
B.14) Responsabile unico del procedimento (0,5% di A)	€ 0,00
B.14.1) Responsabile unico del procedimento secondo regolamento SA	€ 18.500,00
B.15) Accantonamento rimborso oneri conferimento scarica	€ 35.000,00
B.16) Accertamenti di laboratorio e verifiche	€ 0,00
B.17) Accantonamenti per autorizzazioni, concessioni ecc.	€ 0,00
B.18.1) Compensazione prezzi (Gen./Giu. 2021) a valere su imprevisti	€ 62.144,13
B.18.2) Accantonamento compensazione prezzi (Lug./Dic. 2021)	€ 60.000,00
B.19) Imprevisti 5% dell'importo lordo dei lavori	€ 50.195,00
B.20) Accantonamento per eventuale adeguamento PSC ed oneri connessi al contenimento della diffusione del virus Covid-19 negli ambienti di lavoro. A stima	€ 30.000,00
B.21) Spese per gara e commissione di gara	€ 10.000,00
B.22) Economie da ribasso d'asta su Fondi Piano Naz. Acquedotti	€ 193.420,33
B.22.1) Economie da ribasso d'asta su Fondi AMAP S.p.A.	<u>€ 128.946,89</u>
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 906.977,31
C) IMPORTO COMPLESSIVO (A+B)	€ 2.700.000,00

Per la redazione della modifica contrattuale il Direttore dei Lavori ha concordato con

l'Impresa n. 23 nuovi prezzi, di cui allo Schema Atto di Sottomissione, parte integrante della modifica contrattuale tramite l'elaborato P.M.7.

L'Appaltatore ha sottoscritto con riserva in data 30/03/2022 il succitato Schema Atto di Sottomissione unito alla modifica contrattuale datata "Marzo 2022", che era immediatamente impegnativo per l'Impresa mentre lo è divenuto per la stazione appaltante con l'approvazione delle modifiche contrattuali da parte dell'Amministrazione.

Il RPE pertanto con la Determina n. 41 del 30/05/2022 ha approvato in linea tecnica, ai sensi del comma 2 lettere a) e b) dell'art. 106 del Codice degli appalti, la modifica contrattuale redatta dal Direttore dei Lavori in data "Marzo 2022", relativa ai lavori di "Ripristino opere vetuste e/o in cattivo stato (progetto congiunto con Bagheria)" ivi compreso il relativo Schema Atto di Sottomissione, compresi i 23 nuovi prezzi concordati di cui sopra.

F.2 - Modifica contrattuale n. 2 "Ottobre 2022"

Il Direttore dei Lavori, avendo certificato l'ultimazione dei lavori al 24/06/2022, ha conseguente determinato l'effettiva incidenza degli oneri di contenimento della diffusione del virus COVID-19 negli ambienti di lavoro, di cui al prezzo NP.07 previsto nell'Atto di Sottomissione sopra citato.

Con nota prot. n. 23DL 626U/2022 del 29/11/2022, assunta in pari data al prot. AMAP n. 001-78747-PEC/2022, il Direttore dei Lavori ha inoltrato gli elaborati necessari per l'esecuzione e contabilizzazione delle suddette modifiche contrattuali, nella versione datata "Ottobre 2022".

Lo stesso D.L. ha quantificato in € 29.827,18, sulla base delle presenze giornaliere, l'onere per il contenimento della diffusione del virus COVID-19 di cui sopra, rientrante tra gli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso ($€ 12,58 \times 2.371 \text{ uu.g}$);

Il D.L., nella suddetta modifica contrattuale, ha rappresentato che il 19/05/2022, durante le operazioni di riempimento della vasca orientale del serbatoio, si è manifestata una perdita nella parete di fondo, contro terra, del corridoio che separa le due vasche; tale circostanza è stata rappresentata al RPE con la trasmissione del resoconto di visita di cantiere del 20/05/2022, trasmesso con nota prot. n. 23DL 330U/2022 del 23/05/2022, acquisita al prot. AMAP in pari data al n. 001-32858-PEC/2022.

Il RPE, con nota AMAP prot. n. 001-9895-GEN/2022 del 24/05/2022, ha autorizzato la realizzazione delle lavorazioni indicate nel suddetto Resoconto, disponendo al D.L. di redigere tutta la documentazione tecnica/amministrativa necessaria; nella suddetta documentazione è riportata la lista in economia relativa alle "Attività di rinforzo strutturale del muro di fondo tra le due vasche del serbatoio Santa Flavia risultato completamente privo di legante idraulico", quantificata in € 8.659,45.

La variazione in aumento riportata nei suddetti elaborati relativa ai lavori è stata pertanto complessivamente pari ad € 38.486,63, già al netto del ribasso d'asta offerto.

Le lavorazioni introdotte sono da considerarsi, ai sensi dell'art. 106 comma 4 del Codice, modifiche non sostanziali.

Le suddette modifiche non hanno introdotto condizioni tali che, se fossero state contenute nelle procedure di affidamento, avrebbero consentito la presenza di candidati diversi da quelli che hanno effettivamente partecipato o l'accettazione di un'offerta diversa da quella che è risultata aggiudicataria e che, tantomeno, la modifica cambia l'equilibrio economico del contratto.

Il valore della modifica rispetta entrambi i requisiti fissati dal comma 2 lettere a) e b) dell'art.

106 del Codice.

Le modifiche contrattuali non hanno comportato un aumento oltre il 15% del valore complessivo netto delle successive modifiche; a tale maggior importo è stato fatto fronte attingendo alle somme a disposizione dell'amministrazione, senza necessità di una maggiore spesa per l'amministrazione rispetto al progetto finanziato.

Le due modifiche contrattuali intervenute - quella precedente datata "Marzo 2022" per un importo di € 222.180,14 e quella in argomento datata "Ottobre 2022" per un importo di € 38.486,63 - rientrano nei limiti stabiliti dal comma 12 dell'art. 106 del Codice.

Inoltre, nella parte B – "Somme a disposizione" del quadro economico della modifica contrattuale è stata azzerata la voce relativa all'accantonamento delle somme per il contenimento della diffusione del virus COVID-19 negli ambienti di lavoro, sono state modificate le somme relative agli imprevisti, nonché sono state indicate per il loro effettivo importo quelle relative alla compensazione prezzi e quanto riconosciuto nel corso dell'esecuzione dei lavori o da riconoscere ai vari soggetti coinvolti; di conseguenza il nuovo quadro economico è stato così modificato:

LAVORI IN APPALTO

A.1) Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 1.752.750,81
A.2) Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	<u>€ 78.758,51</u>
A) SOMMANO I LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO (A1+A2)	€ 1.831.509,32

SOMME A DISPOSIZIONE

B.1) Lavori in economia	€ 0,00
B.2) Asservimenti e occupazione temporanea	€ 0,00
B.3) Rilievi, accertamenti, indagini	€ 0,00
B.4) Progettazione preliminare	€ 11.580,00
B.5) Progettazione definitiva ed esecutiva	€ 50.189,64
B.5.1) Aggiornamento progettazione esecutiva	€ 21.320,00
B.5.2) Progettazione esecutiva perizia di modifica	€ 12.631,77
B.6) Direzione lavori, misura e contabilità	€ 0,00
B.6.1) Direzione lavori, misura e contabilità netto (19,90%)	€ 85.715,21
B.6.2) Direzione lavori, misura e contabilità netto modifica	€ 9.323,44
B.7) Coordinamento sicurezza in fase di progettazione	€ 16.670,00
B.8) Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 0,00
B.8.1) Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione netto (19,90%)	€ 29.284,79
B.8.2) Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione netto modifica	€ 1.585,75
B.9) Sorveglianza archeologica agli scavi	€ 25.144,36
B.10) Consulenza geotecnica	€ 8.660,00
B.11) Consulenza geologica	€ 18.920,00
B.12) Collaudo amministrativo	€ 13.364,00
B.13) Collaudo statico	€ 9.516,00

B.14) Responsabile unico del procedimento (0,5% di A)	€ 0,00
B.14.1) Responsabile unico del procedimento secondo regolamento SA	€ 18.500,00
B.15) Accantonamento rimborso oneri conferimento scarica	€ 25.769,54
B.16) Accertamenti di laboratorio e verifiche	€ 0,00
B.17) Accantonamenti per autorizzazioni, concessioni ecc.	€ 0,00
B.18.1) Compensazione prezzi (Gen./Giu. 2021) a valere su imprevisti	€ 62.144,13
B.18.2) Accantonamento compensazione prezzi (Lug./Dic. 2021)	€ 121.206,84
B.18.3) Compensazione prezzi 2022	€ 92.583,69
B.19) Imprevisti 5% dell'importo lordo dei lavori	€ 5.000,00
B.20) Accantonamento per eventuale adeguamento PSC ed oneri connessi al contenimento della diffusione del virus Covid-19 negli ambienti di lavoro. A stima	€ 0,00
B.21) Spese per gara e commissione di gara	€ 1.000,00
B.22.1) Economie da ribasso d'asta su Fondi Piano Naz. Acquedotti	€ 137.028,91
B.22.2) Economie da ribasso d'asta su Fondi AMAP S.p.A.	<u>€ 91.352,61</u>
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 868.490,68
C) IMPORTO COMPLESSIVO (A+B)	€ 2.700.000,00

G - ATTI AGGIUNTIVI AL CONTRATTO PRINCIPALE

L'esecuzione dei maggiori lavori previsti nelle sopra citate modifiche contrattuali è stata affidata all'Appaltatore mediante i seguenti atti:

1. Atto di sottomissione: sottoscritto il 29/06/2022 e registrato in data 01/07/2022 presso l'Agenzia delle Entrate - Direzione Provinciale di Palermo - Ufficio Territoriale di Palermo 1 al n. 2177 serie 3A, a seguito della Delibera dell'Amministratore Unico dell'AMAP S.p.A. n. 100 del 13/06/2022 con la quale sono state approvate in linea amministrativa le modifiche contrattuali ai sensi del comma 2, lettere a) e b) dell'art. 106 del Codice dei Contratti; l'importo dei lavori da eseguire è stato di conseguenza aggiornato a € 1.793.022,69.
2. Atto aggiuntivo: sottoscritto il 05/01/2023 e registrato in data 18/01/2023 presso l'Agenzia delle Entrate - Direzione Provinciale di Palermo - Ufficio Territoriale di Palermo 1 al n. 104 serie 3, a seguito della Determina del RPE n. 119 del 21/12/2022 con la quale sono state approvate le modifiche contrattuali ai sensi del comma 2, lettere a) e b) dell'art. 106 del Codice dei Contratti; l'importo dei lavori da eseguire è stato di conseguenza aggiornato a € 1.831.509,32.

L - TEMPISTICA CONTRATTUALE

L.1 - Consegna dei lavori

I lavori del contratto principale sono stati consegnati in via d'urgenza dal Direttore dei Lavori con verbale redatto in data 27/01/2021 e firmato senza riserve da parte dell'Appaltatore.

Il 17/03/2021 il Direttore dei Lavori ha certificato il concreto inizio dei lavori.

L.2 - Tempo stabilito per l'esecuzione

Ai sensi dell'art. 5 del Contratto sottoscritto in data 10/03/2021 i lavori dovevano concludersi entro 10 (dieci) mesi naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna. Il termine ultimo di completamento dei lavori risultava quindi fissato al 26/11/2021.

L.2 - Sospensioni, riprese e proroghe dei lavori

Di seguito l'andamento temporale dei lavori:

- | | |
|---|-----------------|
| ✓ Data consegna dei lavori | 27/01/2021 |
| ✓ Tempo utile | 10 (dieci) mesi |
| ✓ Data scadenza tempo utile | 26/11/2021 |
| ✓ Sottoscrizione Atto di sottomissione relativo alla modifica contrattuale n. 1 | 29/06/2022 |
| ✓ Nuova data scadenza tempo utile | 25/06/2022 |
| ✓ Ultimazione dei lavori | 24/06/2022 |

L.3 - Ultimazione dei lavori

Dopo la scadenza contrattuale, in data 01/07/2022 è stato redatto il Verbale di verifica di consistenza delle opere eseguite. L'effettiva ultimazione dei lavori è avvenuta il giorno 24/06/2022 come è stato accertato dal D.L. con Certificato redatto in data 06/07/2022 e, quindi, nel rispetto alla scadenza definitiva prevista per il 25/06/2022.

Il Certificato di ultimazione lavori è stato firmato senza apporre riserva da parte dell'Appaltatore.

M – SUBAPPALTI

Durante il corso dei lavori non sono stati richiesti subappalti, come dichiarato in sede di gara.

N – COMPENSAZIONE PREZZI

L'Impresa Infrastrutture s.r.l. Capogruppo mandataria dell'A.T.I., con nota prot. n. 1135/21/RS/rs del 07/12/2021 ha avanzato l'istanza di compensazione ai sensi dell'art. 1 septies del decreto legge 25 maggio 2021, n. 73, convertito con modificazioni dalla legge 23 luglio 2021, n. 106, e del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità sostenibili dell'11/11/2021, pubblicato in Gazzetta Ufficiale il 23/11/2021.

La Direzione Lavori ha eseguito il calcolo della compensazione maturata (quantità di ciascun materiale da costruzione contabilizzata nel periodo 01/01/2021 ÷ 30/06/2021) in conformità a quanto disposto dal Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile con Circolare del 25/11/2021 pervenendo al riconoscimento per tale titolo di € 62.144,13.

Il RPE con propria Determina n. 4 del 18/01/2022 ha convalidato i conteggi proposti dal D.L., rimodulando il quadro economico dell'intervento.

L'Impresa Infrastrutture s.r.l. Capogruppo mandataria dell'A.T.I., con nota prot. n. 365/22/RS/rs del 24/05/2022 ha avanzato poi l'istanza di compensazione dei prezzi per le lavorazioni effettuate dal 01/07/2021 al 31/12/2021, ai sensi dell'art. 1 septies del decreto legge 25 maggio 2021, n. 73, convertito con modificazioni dalla legge 23 luglio 2021, n. 106, come modificato dall'art. 1, comma 398, lettera a), della legge 30 dicembre 2021, n. 234, e del decreto del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili del 05/04/2022, pubblicato in Gazzetta Ufficiale il 30/04/2022.

In data 25/05/2022 con nota AMAP 001-10001-GEN/2022 il RPE ha chiesto l'accertamento delle quantità di ciascun materiale da costruzione contabilizzata nel periodo 01/07/2021 ÷

31/12/2021. La Direzione Lavori ha eseguito il calcolo della compensazione maturata in conformità a quanto disposto dal Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile con Decreto del 04/04/2022 pubblicato nella G.U.R.I. il 12/05/2022 n. 110 pervenendo al riconoscimento per tale titolo di € 121.206,84.

L'Amministratore Unico di AMAP con la Deliberazione n. 119 del 27/06/2022 ha autorizzato il RPE alla liquidazione della suddetta compensazione ed ha approvato la rimodulazione del quadro economico.

Con riferimento a quanto previsto dall'art. 26 commi 1 e 2 del D.L. n. 50 del 17.05.2022 convertito in Legge 15.07.2022 n. 91, la Direzione Lavori in data 17/10/2022 ha provveduto a ricomputare sulla base del Prezzario Unico Regionale LL.PP. della Regione Siciliana anno 2022 aggiornato con D.A.I.M. n. 17/Gab. del 29/06/2022 quanto contabilizzato dal giorno 01/01/2022 al 24/06/2022 pervenendo al riconoscimento per tale titolo di € 92.583,69.

L'Amministratore Unico di AMAP, con la Deliberazione n. 179 del 20/10/2022 ha autorizzato il RPE alla liquidazione della compensazione prezzi 2022, rimodulando il quadro economico dell'intervento.

Complessivamente è stata riconosciuta all'A.T.I. Infrastrutture s.r.l. – Flumec s.r.l. la somma di € 275.934,66 oltre I.V.A. a titolo di compensazione per lavorazioni eseguite nell'intero anno 2021 e nel primo semestre dell'anno 2022.

Per la liquidazione dei suddetti importi il RPE ha emesso i seguenti Certificati:

- Compensazione prezzi n. 1 (Gennaio/Giugno 21) del 24/01/22 € 62.144,13
- Compensazione prezzi n. 2 (Luglio/Dicembre 21) del 30/08/22 € 121.206,84
- Compensazione prezzi n. 3 (Gennaio/Giugno 22) del 20/10/22 € 92.583,69

O - PAGAMENTI IN ACCONTO

O.1 - Anticipazioni dell'Impresa

Durante l'esecuzione dei lavori non sono state anticipate somme in denaro da parte dell'A.T.I.

O.2 – Anticipazione contrattuale e acconti corrisposti

Dopo il concreto inizio dei lavori è stata concessa all'Appaltatore l'anticipazione contrattuale del 20%, ex art. 35 comma 18 del Codice, per un importo di € 314.168,51. A tal fine l'Impresa ha trasmesso la polizza fidejussoria n. 2021/13/6592804 emessa da Italiana Assicurazioni S.p.A. in data 18/03/2021.

In corso d'opera sono stati emessi n. 7 SAL con relativi certificati di acconto.

Si riportano di seguito i certificati emessi:

• n. 0 Anticipazione in data 24/03/2021	€ 314.168,51
• n. 1 certificato di acconto del 10/06/2021	€ 246.195,62
• n. 2 certificato di acconto del 19/07/2021	€ 179.145,05
• n. 3 certificato di acconto del 17/08/2021	€ 234.234,00
• n. 4 certificato di acconto del 05/10/2021	€ 169.929,61
• n. 5 certificato di acconto del 13/12/2021	€ 170.525,62
• n. 6 certificato di acconto del 11/03/2022	€ 166.104,71
• n. 7 certificato di acconto del 08/08/2022	€ 214.551,58
sommano gli acconti corrisposti	€ 1.694.854,70

O.3 - Oneri di conferimento a discarica

Per il rimborso di detto importo sono stati emessi n. 2 Certificato di pagamento, di seguito riepilogati:

Comune di Bagheria è avvenuta dal 17/08/2022 al 26/09/2022 (pubblicazione reg. 2941 prot. 43561).

R.2 - Cave di prestito

Per l'esecuzione dei lavori di che trattasi, secondo quanto rappresentato dal Direttore dei Lavori, non si ha evidenza che l'Impresa abbia provveduto all'apertura di cave di prestito.

R.3 - Cessione di crediti

Per i lavori in questione il Servizio AMFI, Unità FOR, con C.I. n. 001-6641-INT/2022 del 16/11/2022, a seguito di richiesta da parte del RPE (C.I. n. 001-6531-INT/2022 del 10/11/2022), ha comunicato che dagli atti in suo possesso non risultano per le imprese Infrastrutture s.r.l. e Flumec s.r.l. formali documenti di cessione o procure a favore di terzi accertati da AMAP.

R.4 - Assicurazioni sociali e previdenziali e regolarità contributiva

Dalla consultazione del DURC n. prot. INAIL_39035976 con scadenza il 08/10/2023, relativamente all'impresa Infrastrutture s.r.l. e n. prot. INAIL_36911774 con scadenza il 20/06/2023, relativamente all'impresa Flumec s.r.l., è risultata la regolarità delle stesse nei confronti di INPS, INAIL e Cassa Edile.

R.5 - Infortuni in corso di lavoro

Per come rappresentato dalla Direzione dei lavori si rappresenta che:

- In data 23/03/2022 il Sig. Antonino Ferrara, dipendente dell'impresa Infrastrutture s.r.l., si è accidentalmente procurato una ferita lacero contusa alla caviglia mentre lavorava nella camera di manovra del serbatoio di Santa Flavia; l'infortunio, guaribile in 10 giorni, è stato regolarmente denunciato all'INAIL (n. 13010913 del 24/03/2022).
- In data 11/04/2022 il Sig. Pietro Oliveri, dipendente dell'impresa Infrastrutture s.r.l., in seguito ad una caduta accidentale nella camera di manovra del serbatoio Santa Flavia, si è procurato un trauma cranico non commotivo; l'infortunio, guaribile in 10 giorni, è stato regolarmente denunciato all'INAIL (n. 13051889 del 12/04/2022).

R.6 - Assicurazione degli operai

Gli operai dell'impresa Infrastrutture s.r.l. sono assicurati presso l'INAIL di Palermo con Codice Ditta 04820084/87, Codice PAT 011629092/49 e con decorrenza 08/02/2021 mentre per l'impresa Flumec s.r.l. sono assicurati presso l'INAIL di Trapani con Codice Ditta 13930213/86, Codice PAT 091484964/99 e con decorrenza 18/02/2021.

R.7 - Danni di forza maggiore

Durante l'esecuzione dei lavori non sono avvenuti danni di forza maggiore.

S - ANDAMENTO LAVORI

I lavori, come risulta dagli atti contabili, sono stati eseguiti qualitativamente e quantitativamente, in conformità al progetto, alle prescrizioni contrattuali ed alle

modifiche contrattuali intervenute.

Il RPE, a seguito della Delibera dell'Amministratore Unico n. 71 del 10/05/2023, è stato autorizzato, a fronte di riserve per un totale di € 181.158,13 avanzate dall'Appaltatore, al perfezionamento con l'Impresa dell'accordo bonario, sottoscritto dalla stessa in data 08/05/2023 sotto forma di proposta già per la stessa vincolante, ed in via definitiva in data 12/05/2023 per un importo complessivo di € 25.473,92.

Con il riconoscimento del suddetto importo il R.T.I., a tacitazione di qualsiasi eccezione, doglianza o richiesta fondata sull'esecuzione dei lavori di realizzazione "*Adduzioni: ripristino opere vetuste e/o in cattivo stato (progetto congiunto con Bagheria)*" da realizzarsi nel territorio comunale di Santa Flavia (PA), si è dichiarato soddisfatto definitivamente in ordine alle richieste o riserve avanzate in corso d'opera, null'altro avendo a pretendere per le pretese relative ai fatti lamentati.

T - RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO - DIRETTORE DEI LAVORI

T.1 - Responsabile del Procedimento

Le funzioni di Responsabile del Procedimento in fase di esecuzione sono state svolte dal Dott. Ing. Maurizio Bisso, nominato dal Direttore Generale con Ordine di Servizio n. 115 del 10/11/2020. Successivamente, in seguito alla messa in quiescenza per sopraggiunti limiti di età dello stesso, le funzioni sono state affidate al Dott. Ing. Francesco Cinà, nominato con Ordine di Servizio n. 36 del 22/02/2022.

T.2 - Direttore dei Lavori e Coordinatore per l'esecuzione

Con Deliberazione dell'Amministratore Unico n. 160 del 09/12/2020 AMAP ha determinato di procedere all'affidamento diretto al "*progettista incaricato*", Studio Applicazioni Idrauliche S.A.I. s.r.l. nella persona del Dott. Ing. Giovanni Di Trapani, ai sensi del combinato disposto degli artt. 111 e 157 del Codice, dell'incarico di Direzione dei Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione, comprensivo di n. 1 Direttore Operativo e n. 2 Ispettori di Cantiere.

Le funzioni di Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione sono state svolte dal Dott. Ing. Pietro Amato, collaboratore dello Studio Applicazioni Idrauliche S.A.I. s.r.l..

T.3 – Collaudatore tecnico-amministrativo e statico

Il collaudo tecnico-amministrativo e statico dell'opera è stato affidato al Dott. Ing. Cecilia Corrao, giusto conferimento di incarico in corso d'opera con nota AMAP prot.001-9480- GEN/2021 del 18/06/2021.

Il collaudo statico previsto dall'art. 7 della legge 5 novembre 1971, n. 1086 è stato emesso dal Collaudatore che ha effettuato il deposito del Certificato di Collaudo Statico delle opere strutturali presso l'Ufficio del Genio Civile di Palermo - prot. 20220076833 del 04/08/2022.

Il certificato di collaudo tecnico-amministrativo è stato emesso dal collaudatore in data 15/06/2023 (vedasi nota di trasmissione assunta al prot. AMAP n. 001-38038-PEC/2023 del 15/06/2023).

* * *

Tutto quanto sopra premesso e considerato, si propone atto deliberativo per:

- 1) Approvare lo Stato Finale - redatto dal Direttore dei Lavori in data 02/03/2023 dell'importo di € 1.831.509,32 - relativamente ai lavori denominati "Adduzioni: ripristino opere vetuste e/o in cattivo stato (progetto congiunto con Bagheria)" da realizzarsi nel territorio comunale di Santa Flavia (PA), eseguiti dall'Impresa Infrastrutture s.r.l. con sede in Palermo - via Lancia di Brolo n. 151 (mandataria) e Flumec s.r.l. con sede in Agrigento - via Parco Angeli n. 4 (mandante), in base al contratto di appalto stipulato a Palermo, notaio Pierina Saguto, in data 10/03/2021, rep. n. 11621, racc. n. 7755, registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Palermo il 23/03/2021 al n. 9332 serie 1T e successivo Atto di Sottomissione sottoscritto in data 29/06/2022 e registrato in data 01/07/2022 presso l'Agenzia delle Entrate - Direzione Provinciale di Palermo - Ufficio Territoriale di Palermo 1 al n. 2177 serie 3A e Atto Aggiuntivo sottoscritto in data 05/01/2023 e registrato in data 13/01/2023 presso l'Agenzia delle Entrate - Direzione Provinciale di Palermo - Ufficio Territoriale di Palermo 1 al n. 104 serie 3
- 2) Dare atto che in data 15/06/2023 è stato emesso dal Collaudatore tecnico-amministrativo il Certificato di Collaudo, che ha carattere provvisorio ed assume carattere definitivo decorsi due anni dall'emissione del medesimo.
- 3) Dare atto che dal Certificato di Collaudo emesso dal Collaudatore tecnico-amministrativo in data 15/06/2023, risulta il credito netto residuo a favore dell'A.T.I. Infrastrutture s.r.l. – Flumec s.r.l. di € 125.019,62 quale differenza tra l'importo netto dei lavori eseguiti, pari ad € 1.831.509,32 e quello corrisposto in corso d'opera, pari ad € 1.694.854,70.
- 4) Autorizzare, con le modalità previste dall'art. 103 comma 6 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., il pagamento a favore dell'A.T.I. Infrastrutture s.r.l. – Flumec s.r.l. del credito netto residuo di € 125.019,62 - quale differenza tra l'importo netto dei lavori eseguiti e quello degli acconti corrisposti in corso d'opera.
- 5) Autorizzare lo svincolo della polizza fideiussoria prodotta dall'Impresa, relativa alla cauzione definitiva.

**Il Responsabile del Procedimento
in fase di esecuzione**

F.to (Ing. Francesco Cinà)

Il Responsabile del Servizio TECN
F.to (Ing. Giovanni Puleri)

Le somme necessarie per il presente provvedimento, pari ad € 125.019,62, trovano copertura nell'ambito della Deliberazione dell'Amministratore Unico di AMAP S.p.A. n. 179 del 20/10/2022, il cui quadro economico risulta essere stato rimodulato in ultimo, senza ulteriore impegno di somme, con Determina del RPE n. 119 del 21/12/2022.

**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 23/06/2023.
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 lo Stato Finale - redatto dal Direttore dei Lavori in data 02/03/2023 dell'importo di € 1.831.509,32 - relativamente ai lavori denominati "Adduzioni: ripristino opere vetuste e/o in cattivo stato (progetto congiunto con Bagheria)" da realizzarsi nel territorio comunale di Santa Flavia (PA), eseguiti dall'Impresa Infrastrutture s.r.l. con sede in Palermo - via Lancia di Brolo n. 151 (mandataria) e Flumec s.r.l. con sede in Agrigento - via Parco Angeli n. 4 (mandante), in base al contratto di appalto stipulato a Palermo, notaio Pierina Saguto, in data 10/03/2021, rep. n. 11621, racc. n. 7755, registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Palermo il 23/03/2021 al n. 9332 serie 1T e successivo Atto di Sottomissione sottoscritto in data 29/06/2022 e registrato in data 01/07/2022 presso l'Agenzia delle Entrate - Direzione Provinciale di Palermo - Ufficio Territoriale di Palermo 1 al n. 2177 serie 3A e Atto Aggiuntivo sottoscritto in data 05/01/2023 e registrato in data 13/01/2023 presso l'Agenzia delle Entrate - Direzione Provinciale di Palermo - Ufficio Territoriale di Palermo 1 al n. 104 serie 3
- 2) Dare atto che in data 15/06/2023 è stato emesso dal Collaudatore tecnico-amministrativo il Certificato di Collaudo, che ha carattere provvisorio ed assume carattere definitivo decorsi due anni dall'emissione del medesimo.
- 3) Dare atto che dal Certificato di Collaudo emesso dal Collaudatore tecnico-amministrativo in data 15/06/2023, risulta il credito netto residuo a favore dell'A.T.I. Infrastrutture s.r.l. – Flumec s.r.l. di € 125.019,62 quale differenza tra l'importo netto dei lavori eseguiti, pari ad € 1.831.509,32 e quello corrisposto in corso d'opera, pari ad € 1.694.854,70.
- 4) Autorizzare, con le modalità previste dall'art. 103 comma 6 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., il pagamento a favore dell'A.T.I. Infrastrutture s.r.l. – Flumec s.r.l. del credito netto residuo di € 125.019,62 - quale differenza tra l'importo netto dei lavori eseguiti e quello degli acconti corrisposti in corso d'opera.
- 5) Autorizzare lo svincolo della polizza fideiussoria prodotta dall'Impresa, relativa alla cauzione definitiva.

Le somme necessarie per il presente provvedimento, pari ad € 125.019,62, trovano copertura nell'ambito della Deliberazione dell'Amministratore Unico di AMAP S.p.A. n. 179 del 20/10/2022, il cui quadro economico risulta essere stato rimodulato in ultimo, senza ulteriore impegno di somme, con Determina del RPE n. 119 del 21/12/2022.

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

23/06/2023

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