



AREA AMBIENTE
SERVIZIO IGIENE DELLA CITTA'

DETERMINA DIRIGENZIALE

n. 15 del 7/12/2023

Oggetto: aggiudicazione della gara indetta mediante procedura aperta e sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi degli artt. 60 e 95 comma 3 del D.Lgs. 50/2016 per l'*Affidamento della progettazione esecutiva, comprensiva del coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, e dei lavori per la "Costruzione di un impianto di compostaggio con recupero di biometano nell'area di Napoli est, in via De Roberto a Ponticelli"*.
CUP: B67H17000290007- CIG: 9797079559

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO IGIENE DELLA CITTA'

Premesso che:

- il Comune di Napoli con deliberazione di Giunta Comunale n. 422 del 3 agosto 2017 ha approvato il progetto di fattibilità tecnico-economica dell'intervento: *“Realizzazione dell'impianto di compostaggio con recupero di biometano da 40.000 t/anno nell'area di Napoli Est – Ponticelli in via De Roberto”* per un importo totale di € 23.600.000,00;
- al progetto è assegnato il CUP: B67H17000290007;
- con decreto dirigenziale n. 27 dell'11 agosto 2017 la Regione Campania ha disposto *“di procedere in conformità al D.D. n. 19 del 27 aprile 2017, all'ammissione provvisoria a finanziamento dell'intervento di realizzazione dell'impianto di compostaggio con recupero di biometano da 40.000 t/anno nell'area di Napoli Est – Ponticelli in via De Roberto” CUP: B67H17000290007 da realizzarsi dal Comune di Napoli per l'importo di Euro 23.600.000,00 a valere sulle risorse FSC 2014-2020...* nonché *“di procedere in conformità al punto 1.d) del D.D. n. 19 del 27 aprile 2017, tenuto conto dell'importo complessivo pre- gara dell'intervento e delle spese generali indicate nel quadro economico, all'erogazione in favore del Comune di Napoli di un'anticipazione di Euro 944.000,00 (novecentoquarantaquattromila/00) pari al 4.0% dell'importo complessivo dell'intervento;*
- con Disposizione Dirigenziale n.32 del 2 ottobre 2017, registrata al n. 5532/2017, è stato nominato il RUP dell'intervento l'Ing. Simona Materazzo;
- con Decreto Dirigenziale n. 279 del 02/12/2021 della Regione Campania è stato rilasciato il Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale ex art.27 bis del D. Lgs.152/2006 per il progetto definitivo per la *“Costruzione di un impianto di compostaggio con recupero di biometano nell'area di Napoli est - Ponticelli Via De Roberto. CUP: B67H17000290007”*, essendo intervenuti a quella data i seguenti titoli autorizzativi:
 1. Provvedimento di Autorizzazione Paesaggistica emesso con Decreto Dirigenziale n.117 del 7/10/2021;
 2. Provvedimento conclusivo della procedura di Valutazione di Impatto Ambientale emesso con Decreto Dirigenziale n.235 del 11/10/2021;
 3. Provvedimento di Autorizzazione Integrata Ambientale emesso con Decreto Dirigenziale n.252 del 16/11/2021;
 4. Provvedimento di Autorizzazione Unica ex art. 12 del D. Lgs. 387/2021 emesso con Decreto Dirigenziale n.117 del 25/11/2021;
- l'adeguamento progettuale - redatto dai tecnici incaricati del servizio all'esito del procedimento autorizzatorio di PAUR ex art.27 bis del D.L.gs.152/2006 - per il recepimento delle prescrizioni rese dai diversi Enti ed in considerazione dell'incremento di prezzi delle materie prime verificatosi per il contingente momento storico, ha comportato una variazione in aumento del quadro economico dell'intervento per complessivi € 7.606.882,19 e la Regione Campania con D.G.R. n. 219 del 10/05/2022 ha integrato il finanziamento tramite cofinanziamento a valere sulle risorse FSC 2014-2020;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 196 del 31 maggio 2022 è stato quindi approvato il progetto definitivo, redatto ai sensi dell'art. 23 comma 7 del D.Lgs. 50/2016, per la *“Costruzione di un impianto di compostaggio con recupero di biometano nell'area di Napoli est Ponticelli Via De Roberto. CUP: B67H17000290007”*;
- con determinazione dirigenziale n. 14 del 7 luglio 2022, registrata all'I.G. 1215 dell'11 luglio 2022, è stata indetta – in Centrale di Committenza con l'ASIA Napoli S.p.A. – la gara d'appalto per la progettazione esecutiva ed il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e per l'esecuzione di lavori sulla base del progetto definitivo per la *“Costruzione di un impianto di compostaggio con recupero di biometano nell'area di Napoli est, in via De Roberto a Ponticelli”*, da affidarsi con procedura aperta sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata secondo il miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi degli artt. 60 e 95 del D. Lgs n. 50/2016;
- al termine di scadenza, fissato al 26 settembre 2022, l'ASIA Napoli S.p.A., capofila della Centrale di

Committenza con il Comune di Napoli, con nota prot. 35446 del 26 settembre 2022 ha comunicato che non risultavano pervenute offerte, pertanto, la procedura di gara in parola è andata deserta e di tanto si è dato atto con determinazione dirigenziale n. 25 del 4 ottobre 2022, registrata all'I.G. 1865 del 14 ottobre 2022;

- il Decreto Legge 50/2022 *“Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina”*, convertito con Legge 15 luglio 2022, n. 91, stante la straordinaria necessità e urgenza di adottare misure urgenti per contrastare gli effetti economici della grave crisi internazionale in atto in Ucraina anche in ordine allo svolgimento delle attività produttive, all'art. 26 *“Disposizioni in materia di appalti pubblici di lavori”*, ha disposto l'aggiornamento straordinario dei prezziari pubblici regionali e l'applicazione di prezzi correnti dell'anno 2022 per tutte le procedure di appalto di lavori da indire successivamente alla sua entrata in vigore;
- di conseguenza, risultando il progetto di cui alla delibera di G.C. 196/2022 improntato a prezzi del 2021, ai fini della riproposizione della procedura di gara che qui occupa, si è provveduto:
 1. a stabilire di adottare già nel progetto definitivo, in considerazione dei rincari intervenuti sui materiali per il contingente momento storico, l'acciaio inox in luogo di quello zincato per alcuni componenti, aspetto di dettaglio tecnico di contenuto esecutivo ed in precedenza demandato alle migliorie da proporsi per l'offerta economicamente più vantaggiosa;
 2. all'aggiornamento dei prezzi e del Quadro Economico dell'intervento all'anno 2022, secondo la disciplina dell'art.26 del D.L. 50/2022;
 3. all'adeguamento degli elaborati interessati per l'espresso riferimento ai CAM edilizia di cui al Decreto MITE n.256 del 23 giugno 2022 entrato in vigore a dicembre 2022;
- ne è conseguito, quindi, l'adeguamento del Quadro Economico con un incremento di euro 11.000.000,00;
- dell'incremento del quadro economico del progetto, per 11 milioni rispetto a quello oggetto di delibera di G.C. n.196 del 31 maggio 2022, la Giunta ha preso atto con delibera n.84 del 29 marzo 2023 che, per la realizzazione dell'opera, riporta un investimento di complessivi euro 42.206.882,19;
- pertanto, l'importo complessivo del Q.E. di € 42.206.882,19 è finanziato dalla Regione Campania come segue:
 - con Decreto Dirigenziale n.27 del 16/06/2022 per complessivi € 31.206.882,19 (di cui € 23.600.000,00 a valere sulle risorse PSC MASE ex P.O. Ambiente 2° Addendum e per € 7.606.882,19 a valere sul PSC Campania ex FSC 2014-2020), accertati al capitolo di entrata 448305;
 - con D.G.R. n. 730 del 28/12/2022 a valere sul PSC Campania per € 4.000.000,00, accertati al capitolo di entrata 448310 art.2;
 - con D.G.R. n. 233 del 27/04/2023 a valere sul PR FESR 2021-2027 Regione Campania per l'importo di € 7.000.000,00, accertati al capitolo di entrata 448310;
- fermo restando, quindi, quanto già approvato dall'Organo di Giunta con la richiamata delibera n. 196 del 31 maggio 2022 e successiva delibera n. 84 del 29 marzo 2023 per l'incremento del quadro economico del progetto di 11 milioni di euro, con la determinazione dirigenziale del Servizio Igiene della Città del Comune di Napoli n. 7 del 12 maggio 2023, registrata all'I.G. 975 del 18 maggio 2023, è stato approvato l'adeguamento progettuale ad aprile 2023 per il recepimento dei prezziari vigenti all'anno di indizione della procedura di gara per l'appalto dei lavori;
- con la medesima determinazione dirigenziale del Servizio Igiene della Città del Comune di Napoli n. 7 del 12 maggio 2023, registrata all'I.G. 975 del 18 maggio 2023, è stata indetta la procedura aperta per l'affidamento della *“Progettazione esecutiva ed il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e dell'esecuzione di lavori sulla base del progetto definitivo per la “Costruzione di un impianto di compostaggio con recupero di biometano nell'area di Napoli est, in via De Roberto a Ponticelli”* CUP: B67H17000290007- CIG: 9797079559, da esperirsi mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 3 lett.b del D.Lgs. 50/2016 e sono stati altresì approvati il bando di gara, il disciplinare di gara e lo schema di contratto;
- in esecuzione della predetta determina a contrarre, la Centrale di Committenza con bando pubblicato

sulla GUUE del 19 maggio 2023, GU/S96 298781-2023, ha indetto la procedura aperta n. 045/CDC/2023 avente ad oggetto “*Progettazione esecutiva ed il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e dell’esecuzione di lavori sulla base del progetto definitivo per la “Costruzione di un impianto di compostaggio con recupero di biometano nell’area di Napoli est, in via De Roberto a Ponticelli”* CUP: B67H17000290007- CIG: 9797079559;

- per la presentazione delle offerte è stata fissata la scadenza per il giorno 15 giugno 2023 alle ore 12,00;
- con disposizione dirigenziale del Servizio Igiene della Città n.17 del 15 giugno 2023 è stata disposta la proroga per la scadenza della presentazione delle offerte al giorno 22 giugno 2023 alle ore 12,00;
- entro il termine di scadenza della procedura di gara *de qua*, fissato per il giorno 22 giugno 2023, hanno presentato offerta n. 4 concorrenti:
 1. RTI costituendo composto dalla mandataria: C.I.S.A. S.p.A. (codice fiscale 00477150304, partita IVA 02109320735), con sede legale in Massafra (TA), Contrada Forcellare San Sergio s.n.c e dalle mandanti EDIL ALTA S.r.l (codice fiscale e partita IVA 03729550727) con sede in Altamura (BA), Via del Cardoncello, 22 e B. Energy S.p.A (codice fiscale e partita IVA 04939710630) con sede in Torino, Via Bertolotti, 7;
 2. RTI costituendo composto dalla mandataria Consorzio Stabile Imprese Padovane Soc. Cons. A.r.l (codice fiscale e Partita IVA 05035680288) con sede legale in Vigonza (PD), Via V. Bachelet, 8 e dalla mandante Mondus S.p.A. (codice fiscale e partita IVA 00296690647) con sede legale in Milano (MI), Corso Magenta, 83;
 3. RTI costituendo composto dalla mandataria Consorzio Stabile TE.CO. S.p.A (codice fiscale e partita IVA 11486460964), con sede legale in Milano (MI), Via Edmondo De Amicis, 26 e dalla mandante Environmental Technologies International S.p.A., sigla ETICA S.p.A., (codice fiscale e partita IVA 06821061212) con sede legale in Assemini (CA), Corso Asia 78;
 4. RTI costituendo composto dalla mandataria Ladurner S.r.l (codice fiscale e partita IVA 01410370215) con sede legale in Bolzano (BZ), Via Innsbruck, 33 e dalla mandante COGEI S.r.l. (codice fiscale e partita IVA 06569020636) con sede legale in Napoli, Via F. Lomonaco, 3;
- con provvedimento ai sensi dell’art. 76, comma 2-bis, del D Lgs n. 50/2016, pubblicato sul portale www.asianapoli.it nell’apposita sezione, il Responsabile Unico del Procedimento della Stazione Appaltante ha disposto di ammettere alla prosecuzione della presente procedura - tenuto conto degli esiti del sub-procedimento di soccorso istruttorio di cui all’art. 83, comma 9 del D. Lgs n. 50/2016, le cui risultanze sono riportate nel verbale di seduta riservata del 14 luglio 2023 - i seguenti concorrenti:
 - n.3 RTI costituendo composto dalla mandataria Consorzio Stabile TE.CO. S.p.A. (codice fiscale e partita IVA 11486460964) e dalla mandante Environmental Technologies International S.p.A., sigla ETICA S.p.A., (codice fiscale e partita IVA 06821061212);
 - n. 4 RTI costituendo composto dalla mandataria Ladurner S.r.l. (codice fiscale e partita IVA 01410370215) e dalla mandante COGEI S.r.l. (codice fiscale e partita IVA 06569020636);
- con il medesimo provvedimento sono state confermate le ammissioni dei concorrenti:
 - n. 1 RTI costituendo composto dalla mandataria: C.I.S.A. S.p.A. (codice fiscale 00477150304, partita IVA 02109320735) e dalle mandanti EDIL ALTA S.r.l. (codice fiscale e partita IVA 03729550727) e B. Energy S.p.A. (codice fiscale e partita IVA 04939710630) come da verbale del 23 giugno 2023;
 - n. 2 RTI costituendo composto dalla mandataria Consorzio Stabile Imprese Padovane Soc. Cons. A.r.l. (codice fiscale e Partita IVA 05035680288) e dalla mandante Monsud S.p.A. (codice fiscale e partita IVA 00296690647) come da verbale del 27 giugno 2023;
- con disposizione n. 10711/1 del 3/7/2023, registrata all’IG n. 6001/2023 sono stati nominati i componenti della commissione per la valutazione delle offerte;
- in data 18 luglio 2023, si è tenuta la seduta pubblica telematica, nel corso della quale la commissione giudicatrice ha proceduto allo sblocco telematico delle offerte tecniche presentate dai singoli concorrenti, scaricando la relativa documentazione;
- in data 1 settembre 2023, all’esito delle sedute riservate, si è tenuta la seduta pubblica nel corso della quale la commissione giudicatrice ha proceduto alla pubblicazione dei punteggi assegnati alle offerte tecniche e all’apertura delle offerte economiche con l’assegnazione dei relativi punteggi, come

riportato nella tabella sottostante:

CONCORRENTE	Punteggio offerta tecnica	Punteggio offerta economica	Punteggio totale
Concorrente 1 RTI costituendo – C.I.S.A. S.p.A. - EDIL ALTA S.r.l. - B Energy S.p.A.	75,03	15,00	90,03
Concorrente 2 RTI costituendo Consorzio Stabile Imprese Padovane Soc. Cons. A.r.l – Monsud S.p.A.	71,38	10,20	81,58
Concorrente 3 RTI costituendo Consorzio Stabile TE.CO S.p.A. Environmental Technologies International S.p.A., sigla ETICA S.p.A.	71,07	9,75	80,82
Concorrente 4 RTI costituendo – Ladurner S.r.l. - COGEI S.r.l.	75,66	1,50	77,16

Dato atto che:

- l’offerta presentata dal concorrente RTI costituendo C.I.S.A. S.p.A. (mandataria), B. Energy S.r.l. (mandante) ed Edil Alta S.r.l. (mandante), primo in graduato, è risultata anomala avendo conseguito un punteggio, sia nell’offerta tecnica che nell’offerta economica, superiore ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti nella *lex* di gara;
- il Responsabile Unico del Procedimento, con nota prot. 34994 del 5 settembre 2023, ha invitato il suddetto operatore economico, ai sensi dell’art. 97 del d. lgs. 50/2016, a presentare, nel termine di 15 giorni, le giustificazioni relative alle voci di costo che concorrono a formare l’importo complessivo offerto;
- il predetto concorrente entro il termine di scadenza, ha riscontrato la richiesta di cui sopra;
- il Responsabile Unico del Procedimento, con il supporto della commissione giudicatrice, così come previsto dalle linee guida n. 3 dell’ANAC e dal paragrafo 22 del disciplinare di gara, ha proceduto nel corso delle sedute dell’8 e del 14 novembre 2023 all’esame e alla verifica della documentazione presentata dal concorrente a sostegno della congruità della propria offerta, le cui risultanze sono in atti in verbale del 14 novembre 2023;
- in data 20 novembre 2023 è stata formulata la proposta di aggiudicazione in favore del primo graduato all’esito della verifica dell’anomalia dell’offerta presentata dal concorrente *de quo*.

Considerato che:

- secondo quanto già approvato dall’Organo di Giunta con la richiamata delibera n. 196 del 31 maggio 2022 e successiva delibera n. 84 del 29 marzo 2023 per l’incremento del quadro economico del progetto di 11 milioni di euro, che comporta un investimento di complessivi euro 42.206.882,19 per la realizzazione dell’opera, è stato approvato l’adeguamento progettuale ad aprile 2023 per il recepimento dei prezzi vigenti all’anno di indizione della procedura di gara per l’appalto dei lavori, con il seguente Q.E.:

REALIZZAZIONE IMPIANTO DI DIGESTIONE ANAEROBICA DA FORSU NAPOLI EST			
QUADRO ECONOMICO Progetto Definitivo			
A	Importo complessivo delle opere (A.1+A.2+A.3)		€ 35.610.457,08
A.1	Lavori a corpo soggetti a ribasso		€ 34.760.458,26
A.2	Spese tecniche per la progettazione esecutiva soggetta a ribasso		€ 268.500,00
A.3	Oneri per l’attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso		€ 581.498,82
B	Somme a disposizione dell’Amministrazione		€ 6.596.425,11
B.1	Oneri di allacciamento		€ 200.000,00
B.2	Rilievi, accertamenti ed indagini		€ 150.000,00
B.4	Compenso incentivante art. 113 D.Lgs. n. 50/2016		€ 230.000,00
B.5	Progettazione definitiva		€ 337.895,35
B.6	CDS e DL		€ 584.169,00
B.7	Consulenze e validazione progetto		€ 170.000,00
B.8	Collaudo statico, tecnico ed amministrativo		€ 271.200,00
B.9	Comunicazione, pubblicità, ANAC		€ 5.000,00
B.10	Spese Commissione Giudicatrice		€ 45.000,00
B.11	Spese accertamenti e laboratori in fase di collaudo		€ 80.000,00
B.12	INARCASSA su prestazioni di ingegneria (4% su A.2-B.5-B.6-B.7)		€ 65.270,57
B.13	Iva sulle prestazioni di ingegneria ed oneri (22% su A.2-B.2-B.5-B.6-B.7-B.8-B.9-B.10-B.11)		€ 434.947,68
B.14	Iva su lavori e forniture (10% su A.1-A.3)		€ 3.534.195,71
B.3	Imprevisti ed arrotondamenti, compreso IVA		€ 488.746,80
TOTALE A + B			€ 42.206.882,19

- a valere sul Q.E. dell'intervento, risultano assunte le seguenti determinazioni di impegno per l'importo complessivo di € 1.186.605,21:

I.G. Determina Impegno	Importo complessivo	Oggetto
I.G. 221 del 20.02.2018	€ 159,00	Spese per la registrazione in conservatoria del contratto rep. n.86161 del 22 novembre 2017 per la concessione del diritto di superficie del suolo su cui realizzare l'impianto
I.G. 233 del 22.02.2018	€ 423,90	Spese per le attività di registrazione in conservatoria del contratto rep. n.86161 del 22 novembre 2017 e delle relative volture catastali, nonché per il pagamento di bolli e diritti di segreteria all'Agenzia del Territorio
I.G. 290 del 05.03.2018	€ 12.572,00	Spese da sostenere in relazione alla commissione giudicatrice per l'appalto del servizio di "progettazione definitiva e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione dei lavori"
I.G. 936 del 21.06.2018 CIG 7227921D16	€ 734.685,32	Aggiudicazione della procedura di gara per progettazione definitiva e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione dei lavori
I.G. 1843 del 30.11.2018 CIG 7227921D16	€ 15.125,93	Incentivi ex art.113 D.Lgs.50/2016 sul servizio di progettazione definitiva e D.L. di cui alla determina IG 936/2018
I.G. 1979 del 30.10.2019 CIG 7227921D16	€ 67.524,31	Approvazione delle attività di indagine per il Piano di Caratterizzazione delle terre e rocce da scavo e della variazione del contratto con n. di rep. 86267 del 15 gennaio 2019 ai sensi dell'art. 106, comma 2, del d.lgs. n. 50/2016, nell'ambito delle somme a disposizione del quadro economico complessivo dell'intervento, per il "servizio di progettazione definitiva e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione dei lavori per la realizzazione dell'impianto di compostaggio con recupero di biometano da realizzare nell'area di Napoli Est - Ponticelli"
I.G. 1603 del 18.09.2019 CIG 7695535C5E	€ 62.902,66	Aggiudicazione della procedura di gara per Verifica del Progetto Definitivo e supporto alla validazione
I.G. 1603 del 18.09.2019 CIG 7695535C5E	€ 944,16	Incentivi ex art.113 D.Lgs.50/2016 sul servizio di verifica del Progetto Definitivo e supporto alla validazione
	€ 37.586,45	Economie da FPV derivante dalla aggiudicazione della gara di "Verifica del Progetto Definitivo e supporto alla validazione"
I.G. 570 del 06.05.2019	€ 2.000,00	impegno in favore di Snam Rete Gas S.p.A. a titolo di cauzione per la pratica di "Richiesta di allacciamento punto di Consegna da produzione di Biometano"
I.G. 1998 del 05.11.2019	€ 20.559,24	Spese istruttoria in favore della regione Campania per i procedimenti di VIA/AIA
I.G. 1815 del 27.10.2021	€ 150.000,00	Richiesta di allacciamento punto di Consegna da produzione di biometano relativa all'intervento di "Realizzazione dell'impianto di compostaggio con recupero di biometano da realizzare nell'area di Napoli Est - Ponticelli" (CUP: B67H17000290007), rivolta alla Snam Rete Gas S.p.A.: accettazione offerta Rif. ORIMER/CONALL/1103 del 28.09.2021 ed impegno spesa di euro 150.000,00 a titolo di deposito cauzionale in favore di Snam Rete Gas S.p.A.
I.G. 2661 del 31.12.2021	€ 18.739,90	Affidamento, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del d.lgs. 50/2016, della del "Servizio di monitoraggio ambientale ante-operam delle acque di falda mediante il prelievo e le analisi delle acque di falda", per l'importo complessivo di euro 15.038,57, oltre oneri di smaltimento pari ad euro 322,00 ed IVA, con impegno spesa sul capitolo 248305 art.3, Missione 9, Programma 2, Macroaggregato 2, esercizio 2021 - Codice di Bilancio 09.02-2.02.01.09.999, in favore della Natura srl, con sede legale in Via Rossini, 16

		- 80026 Casoria (Na), Codice Fiscale e Partita Iva 02887711212. CIG: ZBE348103E - CUP: B67H17000290007
I.G. 843 del 08/06/2022	€ 47,50	Modifica alla determina dirigenziale n. 29 del 22 dicembre 2021, registrata all'I.G.2661 del 31 dicembre 2021 per variazione importo di affidamento, per la maggiore spesa di euro 47,50, del "Servizio di monitoraggio ambientale ante-operam delle acque di falda mediante il prelievo e le analisi delle acque di falda", alla Natura srl, con sede legale in Via Rossini, 16 - 80026 Casoria (Na), Codice Fiscale e Partita Iva 02887711212. CIG: ZBE348103E-CUP: B67H17000290007
I.G. 845 del 08/06/2022	€ 8.094,33	Attività di controllo dell'ARPAC inerenti il "Progetto definitivo per il monitoraggio della falda relativo al "Progetto per la costruzione dell'impianto di compostaggio con recupero di biometano da realizzare nell'area di Napoli Est, Ponticelli": approvazione dello schema di convenzione ed impegno della spesa complessiva di euro 7.849,33 (oltre oneri di registrazione pari ad euro 245,00) in favore di ARPAC, Via Vicinale Santa Maria del Pianto Centro Polifunzionale, Torre 1 - 80143 Napoli, CF e P.IVA 07407530638. CUP: B67H17000290007
I.G. 832 del 08/06/2022	€ 21.950,24	Approvazione della seconda variazione - ai sensi dell'art. 106, comma 12, del d.lgs. n. 50/2016 - del contratto con n. di rep. 86267 del 15 gennaio 2019 e successiva scrittura privata registrata al n. 2263 dell'11 novembre 2019, nell'ambito delle somme a disposizione del quadro economico complessivo dell'intervento, per il "servizio di progettazione definitiva e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione dei lavori per la realizzazione dell'impianto di compostaggio con recupero di biometano da realizzare nell'area di Napoli Est - Ponticelli" (CUP: B67H17000290007 - CIG: 7695535C5E)
I.G. 2791 del 28/12/2022	€ 2.000,00	"Realizzazione dell'impianto di compostaggio con recupero di biometano nell'area di Napoli Est - Ponticelli" (CUP: B67H17000290007). Impegno di spesa per il versamento in favore della Regione Campania degli oneri di istruttoria per l'aggiornamento dell'autorizzazione integrata ambientale (AIA) di cui al D.D. n.252 del 16/11/2021.
I.G. 595 del 23/03/2023	€ 6.290,27	Approvazione della variazione - ai sensi dell'art. 106, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016 -del contratto con n. di rep. 86359 del 3 dicembre 2019, nell'ambito delle somme a disposizione del quadro economico complessivo dell'intervento, per il "Servizio di verifica della progettazione definitiva e di supporto alla validazione del progetto definitivo dei lavori di realizzazione dell'impianto di compostaggio con recupero di biometano nell'area di Napoli Est- Ponticelli Via De Roberto" (CUP: B67H17000290007 - C.I.G. 7695535C5E)
I.G. 1721 del 15/09/2023	€ 25.000,00	impegno della spesa complessiva di euro 25.000,00 in favore di ASIA Napoli S.p.A. in qualità di Capofila della Centrale di Committenza per le spese da sostenere in relazione alla commissione giudicatrice per la valutazione delle offerte relative alla gara per l'"Affidamento della progettazione esecutiva, comprensiva del coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, e dei lavori per la "Costruzione di un impianto di compostaggio con recupero di biometano nell'area di Napoli est, in via De Roberto a Ponticelli", indetta mediante procedura aperta e sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi degli artt. 60 e 95 comma 3 del D.Lgs. 50/2016, di cui alla determinazione n. K1065/7/2023 del 12/05/2023, registrata all' IG 975/2023. CUP: B67H17000290007 -CIG: 9797079559
TOTALE	€ 1.186.605,21	

- per l'appalto della "Progettazione esecutiva ed il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e dell'esecuzione di lavori sulla base del progetto definitivo per la "Costruzione di un impianto di compostaggio con recupero di biometano nell'area di Napoli est, in via De Roberto a Ponticelli" CUP: B67H17000290007, per l'importo complessivo a base di gara pari ad Euro 35.610.457,08, di cui Euro 35.341.957,08 per lavori (comprensivi di euro 581.498,82 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso) ed euro 268.500,00 per servizi di ingegneria e architettura, al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, è stato approvato il seguente quadro economico (per le somme a disposizione si mantiene la corrispondenza della denominazione con le voci del Q.E. complessivo dell'intervento di cui al precedente capoverso 2.):

REALIZZAZIONE IMPIANTO DI DIGESTIONE ANAEROBICA DA FORSU NAPOLI EST			
QUADRO ECONOMICO Progetto Definitivo			
A	Importo complessivo delle opere (A.1+A.2+A.3)		€ 35.610.457,08
A.1	Lavori a corpo soggetti a ribasso		€ 34.760.458,26
A.2	Spese tecniche per la progettazione esecutiva soggetta a ribasso		€ 268.500,00
A.3	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso		€ 581.498,82
B	Somme a disposizione dell'Amministrazione		€ 3.875.474,19
B.4	Compenso incentivante art. 113 D.Lgs. n. 50/2016		€ 208.105,68
B.9	Comunicazione, pubblicità, ANAC		€ 5.000,00
B.10	Spese Commissione Giudicatrice		€ 45.000,00
B.12	INARCASSA su prestazioni di ingegneria (4% su A.2)		€ 10.740,00
B.13	Iva sulle prestazioni di ingegneria ed oneri (22% su A.2, B.9, B.10, B.12)		€ 72.432,80
B.14	Iva su lavori e forniture (10% su A.1-A.3)		€ 3.534.195,71
TOTALE A + B			€ 39.485.931,27

Dato atto che:

- l'offerta presentata dal concorrente RTI costituendo C.I.S.A. S.p.A. (mandataria), B. Energy S.r.l. (mandante) ed Edil Alta S.r.l. (mandante) presenta un ribasso unico percentuale del 10,81%;
- per effetto di tale ribasso l'importo contrattuale ammonta ad Euro 31.823.826,69 oltre IVA ed oneri previdenziali ove dovuti per legge, di cui:
 - a) Euro 239.475,15 per la progettazione esecutiva;
 - b) Euro 31.002.852,72 per l'esecuzione dei lavori;
 - c) Euro 581.498,82 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

- il quadro economico post gara è pertanto il seguente:

REALIZZAZIONE IMPIANTO DI DIGESTIONE ANAEROBICA DA FORSU NAPOLI EST			
QUADRO ECONOMICO Progetto Definitivo			
A	Importo complessivo delle opere (A.1+A.2+A.3)		€ 31.823.826,69
A.1	Lavori a corpo soggetti a ribasso		€ 31.002.852,72
A.2	Spese tecniche per la progettazione esecutiva soggette a ribasso		€ 239.475,15
A.3	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso		€ 581.498,82
B	Somme a disposizione dell'Amministrazione		€ 3.413.628,88
B.4	Compenso incentivante art. 113 D.Lgs. 50/2016		€ 190.822,81
B.12	INARCASSA su spese di ingegneria (4% su A.2)		€ 9.579,01
B.13	IVA sulle prestazioni di ingegneria e oneri (22% su A.2, B.12)		€ 54.791,91
B.14	IVA su lavori e forniture (10% su A.1 e A.3)		€ 3.158.435,15
TOTALE A+B			€ 35.237.455,58

e, di conseguenza, il quadro economico complessivo dell'intervento rimodulato in funzione del ribasso del 10.81% risulta come di seguito riportato:

REALIZZAZIONE IMPIANTO DI DIGESTIONE ANAEROBICA DA FORSU NAPOLI EST		
QUADRO ECONOMICO Progetto Definitivo		
A	Importo complessivo delle opere (A.1+A.2+A.3)	€ 31.823.826,69
A.1	Lavori a corpo soggetti a ribasso	€ 31.002.852,72
A.2	Spese tecniche per la progettazione esecutiva soggette a ribasso	€ 239.475,15
A.3	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 581.498,82
B	Somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 6.212.862,67
B.1	Oneri di allacciamento	€ 200.000,00
B.2	Rilievi, accertamenti ed indagini	€ 150.000,00
B.4	Compenso incentivante art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 230.000,00
B.5	Progettazione definitiva	€ 337.895,35
B.6	CDS e DL	€ 584.169,00
B.7	Consulenze e validazione progetto	€ 170.000,00
B.8	Collaudo statico, tecnico ed amministrativo	€ 271.200,00
B.9	Comunicazione, pubblicità, ANAC	€ 5.000,00
B.10	Spese Commissione Giudicatrice	€ 45.000,00
B.11	Spese accertamenti e laboratori in fase di collaudo	€ 80.000,00
B.12	INARCASSA su spese di ingegneria (4% su A.2)	€ 64.109,58
B.13	IVA sulle prestazioni di ingegneria e oneri (22% su A.2, B.9, B.10, B.12)	€ 428.306,79
B.14	IVA su lavori e forniture (10% su A.1 e A.3)	€ 3.158.435,15
B.3	Imprevisti ed arrotondamenti, compreso IVA	€ 488.746,80
TOTALE A+B		€ 38.036.689,37

Rilevato che:

- Asia Napoli spa, in qualità di capofila della CDC, ha espletato con esito positivo le verifiche dei requisiti generali di cui all'art. 80 del d.lgs. 50/2016 e le verifiche dei requisiti speciali di cui di cui all'art. 83, comma 1 ed ai paragrafi 6.2, 6.3 e 6.4 del disciplinare di gara in capo al concorrente RTI costituendo C.I.S.A. S.p.A. (mandataria), B. Energy S.r.l. (mandante) ed Edil Alta S.r.l. (mandante), le cui risultanze in verbali, rimessi al Comune di Napoli tramite pec acquisita al prot. 1002969 del 7 dicembre 2023, sono documentate in atti tenuti presso la sede della CdC;
- tutta la documentazione di gara è in atti presso la sede della CdC – ASIA Napoli spa (capofila) – Direzione Acquisti.
- in osservanza di quanto previsto dall'art. 17 comma 5 del Codice di Comportamento (adottato dall'Ente con Deliberazione di G.C. 254 del 24/4/14), inerente il rispetto del divieto di cui all'art.53, comma 16-ter del d.lgs.165/2001, il concorrente RTI costituendo C.I.S.A. S.p.A. (mandataria), B. Energy S.r.l. (mandante) ed Edil Alta S.r.l. (mandante) ha reso la specifica dichiarazione;
- il concorrente ha sottoscritto il patto di integrità, allegato alla documentazione presentata in fase di gara, ed è edotto sugli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, come modificato dalla legge n. 217/2010 di conversione del decreto legge n. 187/2010;
- con note PG/873328 del 27/10/2023, PG/836593 del 25/10/2023, PG/873279 del 27/10/2023 sono state esperite le verifiche in ordine alla regolarità tributaria di cui al Programma 100 del Comune di Napoli con esito positivo.

Dato atto che:

- in esecuzione alla delibera di Giunta n. 423/2017, in data 6 settembre 2017 è stata sottoscritta, tra il Comune di Napoli ed ASIA Napoli S.p.A., la convenzione per l'associazione in centrale di committenza delle attività relative al settore dell'igiene urbana della città di Napoli (di seguito Centrale di Committenza) che è stata successivamente prorogata in data 27 marzo 2019 in esecuzione alla delibera di G.C. n. 117 del 22 marzo 2019;
- in ultimo, in attuazione della Delibera di Giunta n. 82/2020, in data 12 maggio 2020, è stata sottoscritta dall'Asia Napoli Spa e dal Comune di Napoli, la Convenzione per l'associazione in Centrale di Committenza delle attività relative al settore dell'igiene urbana della città di Napoli, con durata a tutto il 31 dicembre 2025, con ASIA Napoli S.P.A. nel ruolo di ente capofila ed il Comune di Napoli in quello di ente aderente.

Visti:

- i verbali del seggio di gara delle sedute pubbliche del 23, 27, 28 e 29 giugno 2023;

- il provvedimento - ai sensi dell'art. 76, comma 2-bis, del D. Lgs n. 50/2016 - del 14 luglio 2023 di ammissione dei concorrenti;
- il verbale delle sedute pubbliche del 18 luglio 2023;
- il verbale della seduta pubblica del 1 settembre 2023 in relazione agli esiti dei lavori della commissione giudicatrice;
- la proposta di aggiudicazione del 20 novembre 2023 formulata in favore del primo graduato all'esito della verifica dell'anomalia dell'offerta presentata dal concorrente *de quo*.

Visti, altresì:

- il D. Lgs n. 267/2000 e s.m.i.;
- il D. Lgs n. 50/2016;
- il Regolamento di contabilità del Comune di Napoli;
- gli obblighi di pubblicazione e rispettivi riferimenti normativi contenuti nel P.I.A.O., approvato per il triennio 2023-2025, alla Sezione 2 – VALORE PUBBLICO, PERFORMANCE E ANTICORRUZIONE- Sezione 2.3: Rischi corruttivi e Trasparenza.

Attestato che:

- il presente provvedimento rientra nella previsione normativa di cui all'art. 37 c. 1 lett b del D.lgs 33/2013 e all'art.29 c.1 del D.lgs 50/2016, pertanto, una volta ottenuta la relativa esecutività, sarà oggetto di pubblicazione nella sezione Amministrazione Trasparente del sito dell'ASIA Napoli S.p.A. e/o Comune di Napoli;
- l'adozione del presente atto non comporta profili di conflitti di interesse ai sensi dell'art. 6 bis Legge 241/90, ai sensi dell'art. 6 e 7 del DPR 62/2013, ai sensi degli artt. 7 e 9 del codice di comportamento adottato dal Comune di Napoli e ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 50/2016;
- l'adozione del presente provvedimento avviene nel rispetto della regolarità e della correttezza amministrativa e contabile ai sensi dell'art. 147/bis del d.lgs n.267/2000 e dell'art. 13, comma 1 lett. b) e art.17, comma 2, lett. a) del "Regolamento sul sistema dei controlli interni" del Comune di Napoli approvato con deliberazione del C.C. n° 4 del 28 febbraio 2013, come modificato con deliberazione consiliare n. 49 dell'11/07/2018;
- il presente documento contiene dati personali trattati in conformità alle condizioni di liceità di cui all'art. 6 del Regolamento U.E. 2016/679 e pubblicati nel rispetto delle relative norme di legge.

Tanto premesso, considerato e visto

DETERMINA

1. Dare atto che le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.
2. Aggiudicare l'*Affidamento della progettazione esecutiva, comprensiva del coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, e dei lavori per la "Costruzione di un impianto di compostaggio con recupero di biometano nell'area di Napoli est, in via De Roberto a Ponticelli"* - CUP B67H17000290007 – CIG 9797079559 - in favore del concorrente RTI costituendo composto dalla capogruppo mandataria C.I.S.A. S.p.A. (codice fiscale 00477150304, partita IVA 02109320735), con sede legale in Massafra (TA), Contrada Forcellara San Sergio s.n.c. e dalle mandanti EDIL ALTA S.r.l. (codice fiscale e partita IVA 03729550727) e B. Energy S.p.A. (codice fiscale e partita IVA 04939710630), che ha offerto un ribasso unico percentuale del 10,81% e, quindi, per l'importo contrattuale ammonta ad Euro 31.823.826,69, oltre IVA ed oneri previdenziali ove dovuti per legge, di cui:
 - a) Euro 239.475,15 per la progettazione esecutiva;
 - b) Euro 31.002.852,72 per l'esecuzione dei lavori;

- c) Euro 581.498,82 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.
3. Approvare il quadro economico complessivo dell'intervento rimodulato in funzione del ribasso del 10.81% come di seguito riportato:

REALIZZAZIONE IMPIANTO DI DIGESTIONE ANAEROBICA DA FORSU NAPOLI EST		
QUADRO ECONOMICO Progetto Definitivo		
A	Importo complessivo delle opere (A.1+A.2+A.3)	€ 31.823.826,69
A.1	Lavori a corpo soggetti a ribasso	€ 31.002.852,72
A.2	Spese tecniche per la progettazione esecutiva soggette a ribasso	€ 239.475,15
A.3	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 581.498,82
B	Somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 6.212.862,67
B.1	Oneri di allacciamento	€ 200.000,00
B.2	Rilievi, accertamenti ed indagini	€ 150.000,00
B.4	Compenso incentivante art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 230.000,00
B.5	Progettazione definitiva	€ 337.895,35
B.6	CDS e DL	€ 584.169,00
B.7	Consulenze e validazione progetto	€ 170.000,00
B.8	Collaudo statico, tecnico ed amministrativo	€ 271.200,00
B.9	Comunicazione, pubblicità, ANAC	€ 5.000,00
B.10	Spese Commissione Giudicatrice	€ 45.000,00
B.11	Spese accertamenti e laboratori in fase di collaudo	€ 80.000,00
B.12	INARCASSA su spese di ingegneria (4% su A.2)	€ 64.109,58
B.13	IVA sulle prestazioni di ingegneria e oneri (22% su A.2, B.9, B.10, B.12)	€ 428.306,79
B.14	IVA su lavori e forniture (10% su A.1 e A.3)	€ 3.158.435,15
B.3	Imprevisti ed arrotondamenti, compreso IVA	€ 488.746,80
TOTALE A+B		€ 38.036.689,37

ed il seguente stralcio del Q.E. riferito all'esito della procedura di gara in parola:

REALIZZAZIONE IMPIANTO DI DIGESTIONE ANAEROBICA DA FORSU NAPOLI EST		
QUADRO ECONOMICO Progetto Definitivo		
A	Importo complessivo delle opere (A.1+A.2+A.3)	€ 31.823.826,69
A.1	Lavori a corpo soggetti a ribasso	€ 31.002.852,72
A.2	Spese tecniche per la progettazione esecutiva soggette a ribasso	€ 239.475,15
A.3	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 581.498,82
B	Somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 3.413.628,88
B.4	Compenso incentivante art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 190.822,81
B.12	INARCASSA su spese di ingegneria (4% su A.2)	€ 9.579,01
B.13	IVA sulle prestazioni di ingegneria e oneri (22% su A.2, B.12)	€ 54.791,91
B.14	IVA su lavori e forniture (10% su A.1 e A.3)	€ 3.158.435,15
TOTALE A+B		€ 35.237.455,58

4. Dare atto che le economie di gara, per effetto del ribasso del 10,81% sull'importo a base di gara soggetto a ribasso, ammontano ad euro 3.786.630,39 oltre IVA ed oneri previdenziali, per un valore complessivo di euro 4.170.192,82 e ridurre, pertanto, per euro 4.000.000,00 la prenotazione 76 capitolo 248310 art.2 esercizio 2023 e per euro 170.192,82 prenotazione 75 capitolo 248310 esercizio 2023.
5. Di impegnare in favore del RTI costituendo composto dalla capogruppo mandataria C.I.S.A. S.p.A. (codice fiscale 00477150304, partita IVA 02109320735), con sede legale in Massafra (TA), Contrada Forcellara San Sergio s.n.c. e dalle mandanti EDIL ALTA S.r.l. (codice fiscale e partita IVA 03729550727) e B. Energy S.p.A. la somma complessiva di € 35.046.632,77, di cui per lavori euro 31.584.351,54 per imponibile ed euro 3.158.435,15 per IVA al 10% sui lavori, ed euro 303.846,07 per spese di progettazione comprensive di oneri previdenziali al 4% ed IVA al 22%:
- sul capitolo 248305 per € 7.606.882,19, Codice di Bilancio 09.02-2.02.01.09.999, prenotazione FPV 73 esercizio 2023;
 - sul capitolo 248305 art.3, per € 22.413.394,79, Codice di Bilancio 09.02-2.02.01.09.999,

- prenotazione FPV 74 per € 20.854.049,08 e prenotazione FPV 485 per € 1.559.345,71 esercizio 2023;
- sul capitolo 248310 per € 5.026.355,79, Codice di Bilancio 09.02-2.02.01.09.999 prenotazione 75 esercizio 2023.
6. Di impegnare sul capitolo 248310 bilancio 2023-2025 esercizio 2023 Codice di Bilancio 09.02-2.02.01.09.999 prenotazione 75, l'importo complessivo di euro 190.822,81 per incentivi per funzioni tecniche di cui all'articolo 113 del D. Lgs. 50/2016.
 7. Dare atto dell'accertamento preventivo ai sensi dell'art.183 comma 8 del d.lgs. 267/2000.
 8. Demandare al Servizio Contratti gli adempimenti successivi e consequenziali per la stipula contrattuale.
 9. Di pubblicare il presente provvedimento sul sito istituzionale nella sezione Amministrazione trasparente del Comune di Napoli e di ASIA Napoli S.p.A.

Si allegano alla presente i seguenti documenti costituenti parte integrante del provvedimento:

- Verbale del 23 giugno 2023;
- Verbale del 27 giugno 2023;
- Verbale del 28 giugno 2023;
- Verbale del 29 giugno 2023;
- provvedimento del 14 luglio 2023 ai sensi dell'art. 76, comma 2-bis, del D. Lgs n. 50/2016;
- Verbale del 18 luglio 2023;
- Verbale del 1° settembre 2023;
- Proposta di aggiudicazione del 20 novembre 2023.

Sottoscritta digitalmente da
il dirigente
Simona Materazzo

La firma, in formato digitale, è stata apposta sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n.82 e s.m.i. (CAD). La presente determina è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Napoli, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.