



**Direzione Centrale Ambiente, Tutela del Territorio e del Mare  
Servizio Igiene della città**

**D E T E R M I N A Z I O N E**

n. 39 del 23 novembre 2018

**ORIGINALE**

Oggetto: Approvazione della rimodulazione, con modifica delle voci B9, B10 e B11 nell'ambito delle somme a disposizione dell'Amministrazione, senza variazione dell'importo complessivo, del quadro economico complessivo dell'intervento di cui alla deliberazione di Giunta Comunale n. 422 del 3 agosto 2017 e determinazione n.36 del 18 ottobre 2017.  
Determinazione a contrarre ai sensi dell'art.32 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016 e dell'art.192 del D.Lgs. 267/2000, per l'affidamento del "servizio di verifica della progettazione definitiva e di supporto alla validazione del progetto definitivo per la realizzazione dell'impianto di compostaggio con recupero di biometano da realizzare nell'area di Napoli Est - Ponticelli" mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs n. 50/2016 da aggiudicare secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 3 lett. b) del D.Lgs. n.50/2016.  
CUP: B67H17000290007 - CIG: 7695535C5E.

22

Pervenuta al Servizio Finanziario

in data **26 NOV. 2018** prot. n° **22/2057**

Registrata all'indice generale

data **30 NOV. 2018** n° **1844**

## IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO IGIENE DELLA CITTÀ

Premesso che:

- l'art. 1, comma 6, della Legge n. 147/2013 (c.d. Legge di Stabilità 2014) ha istituito la dotazione finanziaria del Fondo Sviluppo e Coesione (di seguito FSC) per il ciclo di programmazione 2014-2020 destinata a sostenere interventi per lo sviluppo anche di natura ambientale;
- in data 24 aprile 2016 la Presidenza del Consiglio dei Ministri e la Regione Campania hanno stipulato il *"Patto per lo Sviluppo della Regione Campania"* finalizzato allo sviluppo economico, produttivo ed occupazionale dell'area, nonché alla sostenibilità ambientale e alla sicurezza del territorio destinando 2.780,00 M€ a valere sui fondi FSC 2014-2020;
- il menzionato Patto include, nell'ambito dell'Area Tematica "Ambiente", l'intervento strategico *"impianti di trattamento della frazione organica da raccolta differenziata dei rifiuti speciali e liquidi"*, a cui è destinato l'importo complessivo di Euro 250.000.000,00 di cui Euro 60.000.000,00 a valere sulle risorse POR-FESR 2014-2020 ed Euro 190.000.000,00 sulle risorse FSC 2014-2020;
- la Regione Campania, nella seduta di Consiglio Regionale del 16 dicembre 2016, ha approvato il Piano Regionale dei Rifiuti Urbani, adottato con DGR n. 685/2016, con il quale, tra l'altro, sono stati stimati i fabbisogni di trattamento delle varie frazioni di rifiuti urbani e, tra queste, anche quelle concernenti la frazione organica;
- in sintonia con gli obblighi legislativi nazionali e comunitari, il piano dei rifiuti si pone l'obiettivo di raggiungere elevate percentuali di raccolta differenziata, ivi comprese quelle relative alla frazione organica, ragione per la quale è necessario che la Regione Campania si doti della necessaria impiantistica per il trattamento di tali frazioni;
- facendo seguito a quanto sopra, la Regione Campania ha pubblicato sul sito istituzionale l'avviso del 12 maggio 2016 rivolto alle amministrazioni comunali per la presentazione di eventuali manifestazioni di interesse alla localizzazione, sui propri territori, di impianti di compostaggio per la valorizzazione della frazione organica;
- il Comune di Napoli, con delibera di Giunta n. 542 del 12 settembre 2016, ha approvato lo studio di fattibilità, predisposto da ASIA Napoli, in qualità di soggetto gestore in regime di *in house providing* del servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani per conto dell'Amministrazione Comunale, per la realizzazione di un ecodistretto composto, tra l'altro, da un impianto di compostaggio della capacità operativa di 40/50 mila tonnellate di frazione organica;
- nella citata delibera n. 542/2016 ha confermato ASIA Napoli quale soggetto più idoneo alla redazione del progetto, conferendogli il relativo mandato;
- pertanto, in continuità con quanto deliberato dalla Giunta, il Comune di Napoli ha presentato la propria manifestazione di interesse alla realizzazione dell'impianto di compostaggio da ubicare all'interno delle aree del depuratore "Napoli Est";
- con Delibera di Giunta Regionale n. 123 del 7 marzo 2017, la Regione Campania ha approvato di programmare, nell'ambito del settore prioritario Ambiente intervento strategico *"impianti trattamento della frazione organica da raccolta differenziata dei rifiuti speciali e liquidi"*, gli interventi riportati nell'allegato 1 alla medesima delibera, nel cui novero rientra anche l'impianto di compostaggio di cui sopra;
- in relazione alla delibera di G.R. n.123/2017, il Comune di Napoli con nota prot. 314691 del 21 aprile 2017 ha trasmesso l'identificativo CUP dell'intervento e la scheda per le informazioni da inserire nel sistema di monitoraggio regionale dei finanziamenti (SMOL);

- con successivo decreto dirigenziale n. 19 del 27 aprile 2017, la Regione Campania ha approvato i criteri e gli indirizzi regolanti il rapporto tra il Responsabile Unico per l'Attuazione (RUA), ossia il dirigente regionale responsabile degli interventi finanziati con le risorse FSC afferenti la materia di propria competenza con compiti di istruttoria, di coordinamento e vigilanza degli stessi, ed il Soggetto Attuatore ossia l'organismo responsabile dell'attuazione del singolo intervento finanziato;
- con delibera di Giunta Regionale n. 355 del 20 giugno 2017 la Regione Campania ha deliberato di concedere al Comune di Napoli il diritto di superficie, per un periodo di 99 anni, delle aree sulle quali dovrà realizzarsi l'impianto di compostaggio;
- ASIA Napoli ha predisposto il progetto di fattibilità tecnica ed economica, redatto ai sensi dell'art. 23 del D. Lgs n. 50/2016 dell'impianto di compostaggio, il cui obiettivo è quello di garantire lo smaltimento per una parte della frazione organica dei rifiuti solidi urbani (di seguito FORSU), raccolta in maniera differenziata, riducendo così la dipendenza dal mercato esterno, nonché quello di abbattere i costi di recupero adottando metodologie moderne che prevedono la produzione e la vendita/utilizzo di biometano;
- 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" CUP: B67H17000290007 per un importo totale di € 23.600.000,00;
- 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: B67H1700029000 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 (novecentoquaranta quattromila/00) pari al 4.0% dell'importo complessivo dell'intervento;
- con determinazione n.36 del 18 ottobre 2017 è stato approvato il quadro economico con la rimodulazione di alcune voci, per l'applicazione dell'IVA sui lavori al 10% e non al 22 %, fermo restando l'importo totale di € 23.600.000,00, individuando € 18.850.000,00 per lavori compreso di oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 4.750.000,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione come da seguente quadro economico:

<b>A</b>		<b>Importo complessivo delle opere (1+2+3)</b>	<b>€ 18.850.000,00</b>
1	Importo realizzazione impianto		€ 13.300.000,00
2	Opere civili, urbanizzazione, capannone, edifici		€ 5.000.000,00
3	opere per la sicurezza (3% 1+2)		€ 550.000,00
<b>B</b>		<b>Somme a disposizione</b>	<b>€ 4.750.000,00</b>
4	oneri di allacciamento		€ 150.000,00
5	rilevi, accertamenti ed indagini preliminari		€ 80.000,00
6	imprevisti (3% 1 e 2)		€ 550.000,00
7	Compenso Incentivante art. 113 D. lgs n. 50/2016		€ 253.100,00
8	Progettazione definitiva, CDS e DL		€ 1.000.000,00
9	Consulenze e Validazione Progetti		€ 75.000,00
10	Comunicazione, pubblicità, Anac		€ 15.000,00
11	Spese Commissione Giudicatrice		€ 75.000,00
12	Spese Accertamenti, Laboratori e Collaudi, prog esec		€ 250.000,00
13	Iva sulle spese generali (22%)		€ 361.900,00
14	Iva sui lavori e sulle forniture (10%)		€ 1.940.000,00
<b>TOTALE A+B</b>			<b>€ 23.600.000,00</b>

- h
- all'attualità, nell'ambito delle somme a disposizione, per garantire in voce B9 l'importo necessario per le attività di verifica occorre rimodulare le voci B9, B10 e B11 del quadro economico, ad invarianza sia dell'importo totale di € 23.600.000,00, sia dell'importo di € 18.850.000,00 per lavori compreso di oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e di € 4.750.000,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione, risultando pertanto il seguente quadro economico:

Realizzazione impianto di digestione anaerobica da FORSU NAPOLI EST		
QUADRO ECONOMICO STUDIO DI FATTIBILITA'		Stima dei costi
<b>A</b>	<b>Importo complessivo delle opere (1+2+3)</b>	<b>€ 18.850.000,00</b>
1	Importo realizzazione impianto	€ 13.300.000,00
2	Opere civili, urbanizzazione, capannone, edifici	€ 5.000.000,00
3	opere per la sicurezza (3% 1+2)	€ 550.000,00
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione</b>	<b>€ 4.750.000,00</b>
4	oneri di allacciamento	€ 150.000,00
5	rilevi, accertamenti ed indagini preliminari	€ 80.000,00
6	imprevisti (3% 1 e 2)	€ 550.000,00
7	Compenso Incentivante art. 113 D. lgs n. 50/2016	€ 253.100,00
8	Progettazione definitiva, CDS e DL	€ 1.000.000,00
9	Consulenze e Validazione Progetti	€ 115.000,00
10	Comunicazione, pubblicità, Anac	€ 5.000,00
11	Spese Commissione Giudicatrice	€ 45.000,00
12	Spese Accertamenti, Laboratori e Collaudi, prog esec	€ 250.000,00
13	Iva sulle spese generali (22%) (B4-B5-B8-B9-B10-B11-B12)	€ 361.900,00
14	Iva sui lavori e sulle forniture (10%) (A – B6)	€ 1.940.000,00
<b>TOTALE A+B</b>		<b>€ 23.600.000,00</b>

Premesso inoltre che:

- il Comune di Napoli, con deliberazione di Giunta Comunale n. 423 del 3 agosto 2017, ha preso atto dello schema di convenzione tra il medesimo Comune di Napoli ed ASIA Napoli di associazione in Centrale di Committenza, ai sensi dell'art. 37, comma 10, del D. Lgs n. 50/2016 per la gestione delle procedure di gara dei seguenti interventi relativi all'igiene urbana:
  - "a) fornitura di mezzi ed attrezzature per l'igiene e la raccolta differenziata nel centro storico e in tutto il territorio cittadino al fine di estendere la raccolta differenziata con il sistema del porta a porta (PAP);
  - b) realizzazione di impianti per il trattamento di rifiuti differenziati";
- con la predetta delibera è stato demandato al Servizio Igiene e Decoro del Comune di Napoli lo svolgimento delle attività connesse all'attuazione di quanto deliberato, autorizzando il dirigente del medesimo servizio alla sottoscrizione della convenzione;
- pertanto, in esecuzione della 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);

Considerato che:

- l'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" è caratterizzato da una rilevante componente impiantistica, con una netta prevalenza della categoria OS14 "Impianti di smaltimento e recupero rifiuti" rispetto a quella strutturale OG1 "Edifici civili e industriali";
- l'art. 59, comma 1-bis, del D. Lgs n. 50/2016 prevede che "le stazioni appaltanti possono ricorrere all'affidamento della progettazione esecutiva e dell'esecuzione di lavori sulla base

*del progetto definitivo dell'amministrazione aggiudicatrice nei casi in cui l'elemento tecnologico o innovativo delle opere oggetto dell'appalto sia nettamente prevalente rispetto all'importo complessivo dei lavori";*

- in ragione della tipologia di lavori da appaltare sussistono le condizioni per l'applicazione dell'art. 59, comma 1-bis, del D. Lgs n. 50/2016 e per il conseguente affidamento congiunto della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori di realizzazione dell'impianto di compostaggio;
- in esecuzione della determina a contrarre n. 36 del 18 ottobre 2017 del Servizio Igiene e Decoro del Comune di Napoli, la Centrale di Committenza ha indetto la procedura aperta n. 001/CDC/2017 avente ad oggetto *"l'affidamento dei servizi di progettazione definitiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di realizzazione dell'impianto di compostaggio con recupero di biometano da 40000 t/anno nell'area di Napoli Est-Ponticelli Via De Roberto PROT CDC/001/2017"* di cui al bando pubblicato sulla GUUE del 31 ottobre 2017 serie 2017/S209-435182;
- con determinazione n. 17 del 19 giugno 2018 del Servizio Igiene del Comune di Napoli è stata disposta l'aggiudicazione della procedura aperta n. 001/CDC/2017 avente ad oggetto *"l'affidamento dei servizi di progettazione definitiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di realizzazione dell'impianto di compostaggio con recupero di biometano da 40000 t/anno nell'area di Napoli Est- Ponticelli Via De Roberto PROT CDC/001/2017"* in favore del costituendo RT composto da: Studio T.EN studio associato di ingegneria di Stefano Teneggi e di Chiara Ugolini (mandatario); Arethusa Srl; Studio Alfa SpA; GEOLOG Studio di Geologia; Ing. Ferdinando Chiatto e SG Studio Associato ing. Giovanni Spaggiari – geom. Elisa Gozzi (mandanti);
- allo stato, si rende necessario appaltare, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs n. 50/2016 ed a soggetti in possesso dei requisiti di cui al comma 6 lett.a) e b) del citato art.26, il servizio di verifica del progetto definitivo relativo ai lavori di realizzazione *"dell'impianto di compostaggio con recupero di biometano da 40000 t/anno nell'area di Napoli Est-Ponticelli Via De Roberto"* nonché le attività di supporto al Responsabile del Procedimento per la validazione del medesimo progetto definitivo, da mettere a base della gara da indire ai sensi dell'art. 59, comma 1 bis, del D. Lgs n. 50/2016;
- che gli oneri relativi alle suddette attività di verifica sono ricompresi nel quadro economico, nelle risorse stanziare per la realizzazione delle opere, fra le somme a disposizione della Stazione Appaltante;
- che lo svolgimento dell'attività di verifica è incompatibile con lo svolgimento, per il medesimo progetto, dell'attività di progettazione, del coordinamento della sicurezza della stessa, della direzione lavori e del collaudo.

Dato atto che:

- l'importo presunto dei lavori desumibile dal progetto di fattibilità tecnico ed economica ammonta ad € 18.850.000,00;
- ai sensi dell'art.26 del D.lgs.50/2016, per i lavori di importo inferiore a venti milioni di euro e fino alla soglia di rilevanza comunitaria, l'attività di verifica è effettuata da organismi di controllo accreditati ai sensi della norma europea UNI CEI EN ISO/IEC 17020 e dai soggetti di cui all'articolo 46, comma 1, che dispongano di un sistema interno di controllo della qualità;
- qualora l'attività di verifica preventiva sia affidata all'esterno, l'affidamento avviene in modo unitario per tutti i livelli di progettazione, mediante selezione del soggetto verificatore con un'unica gara per tutti i livelli e tutti gli ambiti di progettazione appaltati e, pertanto, la

6

progettazione esecutiva, non ancora appaltata, non è ricompresa nell'attività di verifica della presente procedura;

- alle procedure di affidamento si applicano le regole previste per l'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura e pertanto il criterio di aggiudicazione è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa secondo il rapporto qualità prezzo, come previsto dall'art. 95, comma 3, lett. b) del D.lgs.50/2016.

Preso atto che:

- in ragione di tutto quanto sopra, la Centrale di Committenza ha predisposto gli atti per l'indizione della procedura aperta, ai sensi dell'art. 60, del D. Lgs n. 50/2016 per l'affidamento del *"servizio di verifica della progettazione definitiva e di supporto alla validazione del progetto definitivo per la realizzazione dell'impianto di compostaggio con recupero di biometano da realizzare nell'area di Napoli Est – Ponticelli"*

secondo la seguente tabella per il corrispettivo a base di appalto:

Categoria lavori	Id Opera	Legge 143/1949 Classi e categorie	Costi singole categorie	Grado di complessità	Corrispettivo per verifica progettazione definitiva e supporto al RUP per la validazione del progetto definitivo
OS14 impianti smaltimento e recupero rifiuti	IB.06	II/b	13.300.000	0,70	€ 53.423,03
OG1 Edifici Civili e Industriali	E.01	I/a I/b	5.000.000	0,65	€ 21.510,65
			Totale		€ 74.933,69
			Spese accessorie (5%)		€ 3.476,68
			Totale a base di gara		€ 78.680,37

e di conseguenza con il seguente quadro economico:

Realizzazione impianto di digestione anaerobica da FORSU NAPOLI EST		
Verifica progettazione definitiva a supporto al RUP per attività di validazione progetto definitivo		
QUADRO ECONOMICO		Stima dei costi
A	Importo complessivo del servizio (1+2) (voce B9 QE generale)	€ 78.680,37
1	Importo per verifica progettazione definitiva e supporto al RUP per la validazione del progetto definitivo	€ 74.933,69
2	Spese accessorie (5%)	€ 3.746,68
B	Somme a disposizione	€ 22.752,89
3	Oneri previdenziali (4% A) (voce B9 QE generale)	€ 3.147,21
4	Compenso Incentivante art. 113 D. lgs n. 50/2016 (voce B7 QE generale)	€ 1.573,61
5	Contributo ANAC (voce B11 QE generale)	€ 30,00
6	Iva su A e B3 (22%) (voce B13 QE generale)	€ 18.002,07
	TOTALE A+B	€ 101.433,27

Precisare ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. che ha sancito che la stipula dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione indicante il fine che con il contratto si intende perseguire, l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali, nonché le modalità di scelta del contraente, e dell'art. 32, comma 2, del D. Lgs n. 50/2016 secondo cui *"le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte, che:*

- 7
- il fine che si intende perseguire con il presente contratto è l'assolvimento agli obblighi normativi nazionali e comunitari in materia di rifiuti, nonché del Piano Regionale dei Rifiuti Urbani e degli altri atti richiamati in premessa;
  - l'oggetto del contratto consiste nell'affidamento del servizio di verifica della progettazione definitiva e le attività di supporto al Responsabile del Procedimento per la validazione del medesimo progetto definitivo per la realizzazione dell'impianto di compostaggio con recupero di biometano da realizzare nell'area di Napoli Est – Ponticelli;
  - la scelta del contraente, avverrà mediante procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. n. 50/2016, e con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi dell'art. 95 comma 3 lett.b) e comma 6 del D. Lgs. n. 50/2016;
  - l'aggiudicazione verrà effettuata anche in presenza di una sola offerta purché valida e ritenuta congrua, ad insindacabile giudizio della Stazione Appaltante;
  - in ogni caso la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto ai sensi dell'art. 95 comma 12 del D.lgs. n.50/2016;
  - le clausole principali del contratto sono contenute nel bando di gara, nel disciplinare e nello schema di contratto di incarico professionale, parti integranti di questo provvedimento;
  - l'Amministrazione, a suo insindacabile giudizio, potrà non dar seguito all'affidamento del presente appalto in oggetto, ove per sopravvenute ragioni di interesse pubblico non sia suo interesse procedere;
  - nulla sarà dovuto al soggetto selezionato dal presente appalto nel caso in cui il Comune non proceda con l'aggiudicazione definitiva;
  - a seguito dell'aggiudicazione definitiva, l'Amministrazione si riserva di procedere alla consegna del servizio in via d'urgenza, ai sensi dell'art. 32 comma 8 del D.Lgs. 50/2016.

Rilevato che:

- il servizio in parola non presenta rischi di interferenze per le quali sia opportuno adottare apposite misure di sicurezza, pertanto non è necessario redigere il DUVRI;
- ai sensi dell'art. 51, comma 1, del D. Lgs n. 50/2016 l'appalto non è stato suddiviso in lotti riguardando la sola attività di verifica del progetto definitivo per *"la realizzazione dell'impianto di compostaggio con recupero di biometano da realizzare nell'area di Napoli Est – Ponticelli"* e tale attività va condotta in modo unitario per tutti gli ambiti (strutturale, impiantistico, ambientale, etc.) di progettazione;
- sul sistema Consip/Me.Pa. non sono previste convenzioni e/o iniziative inerenti il servizio di che trattasi.

Rilevato, inoltre, che l'adozione del presente atto non comporta profili di conflitti di interesse ai sensi dell'art.6 bis Legge 241/90 e s.m.i ed ai sensi degli artt.7 e 9 del codice di comportamento adottato dal comune di Napoli con D.G.C. 254/2014 e s.m.i.

Dato atto che ai sensi dell'art. 147 bis comma 1 del D. Lgs 267/2000 e dell'art. 13 comma 1 lett. b) del Regolamento del Sistema dei controlli interni è stato svolto il controllo preventivo sulla regolarità e correttezza dell'azione amministrativa e contabile.

Visti

- il D. Lgs n. 267/2000 e s.m.i. e, in particolare, gli articoli 107, 183 e 192;
- il D. Lgs n. 50/2016 e s.m.i.;

- l'art. 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 in merito all'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari.

Tanto premesso, considerato e visto

#### DETERMINA

- di approvare il quadro economico complessivo dell'intervento per la *realizzazione dell'impianto di compostaggio con recupero di biometano da realizzare nell'area di Napoli Est - Ponticelli* - CUP: B67H17000290007, ad invarianza sia dell'importo totale di € 23.600.000,00, sia dell'importo di € 18.850.000,00 per lavori compreso di oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e di € 4.750.000,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione, secondo la seguente rimodulazione:

Realizzazione impianto di digestione anaerobica da FORSU NAPOLI EST		
QUADRO ECONOMICO STUDIO DI FATTIBILITA'		Stima dei costi
<b>A</b>	<b>Importo complessivo delle opere (1+2+3)</b>	<b>€ 18.850.000,00</b>
1	Importo realizzazione impianto	€ 13.300.000,00
2	Opere civili, urbanizzazione, capannone, edifici	€ 5.000.000,00
3	opere per la sicurezza (3% 1+2)	€ 550.000,00
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione</b>	<b>€ 4.750.000,00</b>
4	oneri di allacciamento	€ 150.000,00
5	rilievi, accertamenti ed indagini preliminari	€ 80.000,00
6	imprevisti (3% 1 e 2)	€ 550.000,00
7	Compenso Incentivante art. 113 D. lgs n. 50/2016	€ 253.100,00
8	Progettazione definitiva, CDS e DL	€ 1.000.000,00
9	Consulenze e Validazione Progetti	€ 115.000,00
10	Comunicazione, pubblicità, Anac	€ 5.000,00
11	Spese Commissione Giudicatrice	€ 45.000,00
12	Spese Accertamenti, Laboratori e Collaudi, prog esec	€ 250.000,00
13	Iva sulle spese generali (22%) (B4-B5-B8-B9-B10-B11-B12)	€ 361.900,00
14	Iva sui lavori e sulle forniture (10%) (A - B6)	€ 1.940.000,00
	<b>TOTALE A+B</b>	<b>€ 23.600.000,00</b>

- di indire la procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs n. 50/2016, da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo ai sensi dell'art.95 comma 3 lett.b) e comma 6 del medesimo decreto, per l'affidamento del "servizio di verifica della progettazione definitiva e di supporto alla validazione del progetto definitivo per la realizzazione dell'impianto di compostaggio con recupero di biometano da realizzare nell'area di Napoli Est - Ponticelli", secondo la seguente tabella per il corrispettivo a base di appalto, oltre oneri previdenziali ed IVA:

Categoria lavori	Id Opera	Legge 143/1949 Classi e categorie	Costi singole categorie	Grado di complessità	Corrispettivo per verifica progettazione definitiva e supporto al RUP per la validazione del progetto definitivo
OS14 impianti smaltimento e recupero rifiuti	IB.06	II/b	13.300.000	0,70	€ 53.423,03
OG1 Edifici Civili e Industriali	E.01	I/a I/b	5.000.000	0,65	€ 21.510,65
			Totale		€ 74.933,69
			Spese accessorie (5%)		€ 3.476,68
			Totale a base di gara		€ 78.680,37

e, di conseguenza, con il seguente quadro economico:



9

Realizzazione impianto di digestione anaerobica da FORSU NAPOLI EST		
Verifica progettazione definitiva a supporto al RUP per attività di validazione progetto definitivo		
QUADRO ECONOMICO		Stima dei costi
A	Importo complessivo del servizio (1+2) (voce B9 QE generale)	€ 78.680,37
	1 Importo per verifica progettazione definitiva e supporto al RUP per la validazione del progetto definitivo	€ 74.933,69
	2 Spese accessorie (5%)	€ 3.746,68
B	Somme a disposizione	€ 22.752,89
	3 Oneri previdenziali (4% A) (voce B9 QE generale)	€ 3.147,21
	4 Compenso Incentivante art. 113 D. lgs n. 50/2016 (voce B7 QE generale)	€ 1.573,61
	5 Contributo ANAC (voce B11 QE generale)	€ 30,00
	6 Iva su A e B3 (22%) (voce B13 QE generale)	€ 18.002,07
	<b>TOTALE A+B</b>	<b>€ 101.433,27</b>

3. di approvare gli allegati bando di gara, disciplinare di gara e lo schema di contratto di incarico professionale;
4. di dare mandato alla Centrale di Committenza di procedere con gli adempimenti funzionali all'espletamento della procedura aperta;
5. dare atto dell'accertamento preventivo ai sensi dell'art.183 comma 8 del d.lgs. 267/2000 e s.m.i.;
6. di prenotare la spesa complessiva pari ad € 101.433,27 sul capitolo 248305 denominato "realizzazione di un impianto di compostaggio da circa 40.000 ton/anno nell'area del depuratore di Napoli est in via De Roberto", Missione 9, Programma 2, Macroaggregato 2, esercizio 2018 - Codice di Bilancio 09.02-2.02.01.09.999 di cui alla Deliberazione di Giunta Comunale n.499 del 21 settembre 2017;
7. di dare atto che il Responsabile del Procedimento è l'ing. Simona Materazzo, giusta disposizione dirigenziale del Servizio Igiene e Decoro della città n. 32 del 2 ottobre 2017, rep.n.5532;
8. di stabilire che l'appalto verrà aggiudicato anche nell'ipotesi di presentazione di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e vantaggiosa per l'amministrazione ovvero che sarà facoltà dell'Amministrazione non procedere all'aggiudicazione qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
9. di precisare che nulla sarà dovuto al soggetto selezionato dal presente appalto nel caso in cui il Comune non proceda con l'aggiudicazione definitiva;
10. di disporre che il Comune si riserva di procedere, a seguito dell'aggiudicazione definitiva, con la consegna del servizio in via d'urgenza, ai sensi dell'art. 32 comma 8 del D.Lgs. 50/2016;
11. di subordinare l'aggiudicazione all'acquisizione del patto di integrità sottoscritto dal comune di Napoli ed i soggetti affidatari, ai sensi della deliberazione di G.C. n.797 del 3/12/2015 che resterà in vigore fino alla completa esecuzione del contratto assegnato a seguito della procedura di gara e all'esito delle verifiche di cui all'art.80 del D. Lgs n. 50/2016;
12. di pubblicare il presente provvedimento sul sito istituzionale del Comune di Napoli e della società ASIA Napoli spa.

Si allegano alla presente:

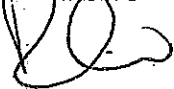
- bando di gara, disciplinare di gara e schema di contratto di incarico professionale;
- elenco elaborati progettazione definitiva rev.1.

Il presente atto si compone di n.4 allegati per un totale di 66 pagine.

il dirigente

ad interim

Roberta Sivo





COMUNE DI NAPOLI

**Direzione centrale Ambiente, Tutela del Territorio e del Mare**  
**Servizio Igiene della città**

Progr 16068/18

**Determinazione n. 39 del 23 novembre 2018**

**avente ad oggetto:** Approvazione della rimodulazione, con modifica delle voci B9, B10 e B11 nell'ambito delle somme a disposizione dell'Amministrazione, senza variazione dell'importo complessivo, del quadro economico complessivo dell'intervento di cui alla deliberazione di Giunta Comunale n. 422 del 3 agosto 2017 e determinazione n.36 del 18 ottobre 2017.

Determinazione a contrarre ai sensi dell'art.32 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016 e dell'art.192 del D.Lgs. 267/2000, per l'affidamento del "servizio di verifica della progettazione definitiva e di supporto alla validazione del progetto definitivo per la realizzazione dell'impianto di compostaggio con recupero di biometano da realizzare nell'area di Napoli Est - Ponticelli" mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs n. 50/2016 da aggiudicare secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 3 lett. b) del D.Lgs. n.50/2016. CUP: B67H17000290007 - CIG: 7695535C5E.

Ai sensi dell'art. 183, comma 7 del D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000 e dell'art. 147 bis comma 1 del citato decreto come modificato ed integrato dal D.L. 174 del 10/10/2012 convertito in Legge 7/12/2012 n. 213 e della nota del Direttore dei Servizi Finanziari n. 957163 del 13/12/2012, vista la regolarità contabile, si attesta la copertura finanziaria della spesa secondo la seguente classificazione:

09 02 - 2-02 - B14 2018 - CAP 24 8305 - VINC 375  
27.11.18

Data

**Il Ragioniere Generale**

*[Handwritten signature]*



**Dipartimento Segreteria Generale**

*Servizio Segreteria della Giunta Comunale*

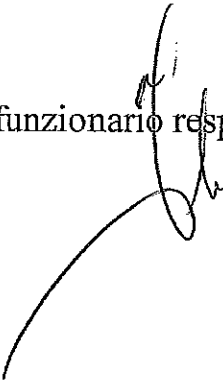
Determinazione n. 1844 del 30/11/2018.

La presente determinazione è stata affissa all'Albo pretorio on line, ai sensi dell'art.

10 comma 1, D.Lgs n. 267/2000, il 04/12/2018.

Gli allegati, costituenti parte integrante di essa, sono visionabili nel luogo di archiviazione. (\*)

Il funzionario responsabile



(\*) Il Servizio Segreteria della Giunta Comunale indicherà il luogo di deposito al momento della richiesta di visione.