



# COMUNE DI PALERMO

Area della Pianificazione Urbanistica

Servizio Ambiente

**Determinazione Dirigenziale n. 5770 del 16.06.2022**

**Oggetto: PON Metro “Città di Palermo” 2014 – 2020 – REACT/EU – Asse 6 – Progetto Codice locale Pa6.1.4.a - “PG2030 - Palermo Green 2030 – Transizione verde della Città di Palermo attraverso la modernizzazione e il potenziamento del sistema di raccolta differenziata attraverso l’implementazione del sistema di trasporto, di attrezzature ed isole ecologiche smart” n. 5 Lotti – Determinazione a contrarre.**

**CUP: D79J21009540006**

**CIG: 928019425B, 92802039C6, 9280206C3F, 9280209EB8, 9280211063**

**Premesso che:**

- Con Determinazione Dirigenziale n. 12079 del 17 novembre 2021 si è provveduto ad approvare il progetto di forniture di veicoli e beni relativi all’intervento PON Metro “Città di Palermo” 2014 – 2020 – REACT/EU – Asse 6 – Progetto Codice locale Pa6.1.4.a - PG2030 *“Transizione verde della Città di Palermo attraverso la modernizzazione e il potenziamento del sistema di raccolta differenziata attraverso l’implementazione del sistema di trasporto, di attrezzature ed isole ecologiche smart”*, con livello unico di progettazione ai sensi dell’art. 23 del D.Lgs. 50/2016 e in accordo alle Linee Guida n. 1 di ANAC, avente i contenuti minimi previsti dal d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207;
- Con la medesima Determinazione Dirigenziale n. 12079 del 17 novembre 2021 si è determinato di contrarre ai sensi degli art. 60 e 95 c. 6 del Codice, per l’affidamento delle predette forniture di veicoli e beni, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte e contestualmente si è provveduto ad accertare e a prenotare le somme nei pertinenti capitoli di entrata e di uscita - Accertamenti 2021/01450 € 4.000.000,00, 2022/00182 € 18.000.000,00 Prenotazioni- 2021/05416 € 4.000.000,00, 2022/00227 € 18.000.000,00, riservandosi di procedere all’accertamento e alla prenotazione dell’importo di € 18.000.000,00 nell’annualità 2023 non appena approvata la variazione di bilancio;

- Con Determinazione Dirigenziale n. 12538 del 26 novembre 2021 si è provveduto alla modifica/integrazione della suddetta Determinazione Dirigenziale n. 12079 del 17.11.2021 e contestualmente alla riapprovazione dei Disciplinari di gara, che regolano lo svolgimento della procedura di aggiudicazione dell'appalto, modificati/integrati successivamente alla predetta D.D n. 12079/2021 e, altresì, i modelli di partecipazione alla gara, per all'affidamento secondo la procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- Il Quadro Economico riportato nella D.D. n. 12079 del 17.11.2021 è rimasto confermato;
- Con Determinazione Dirigenziale n. 480 del 19 gennaio 2022 si è provveduto alla riapprovazione dei Capitolati Speciali d'Appalto (CSA A, CSA B, CSA C, CSA D, CSA E, CSA F, CSA G, CSA H, CSA I, CSA L, CSA M), restando in essere quanto già previsto con la predetta Determinazione Dirigenziale n. 12538/2021, spostando i termini della presentazione delle offerte dal 24.01.2022 al 14.03.2022.

#### **Considerato che:**

- Con Determinazione Dirigenziale n.3524 del 5 aprile 2022 si è provveduto alla presa d'atto della nomina del Presidente di Gara e dei Componenti esterni, quest'ultimi individuati dall'U.R.E.G.A. – Sezione Territoriale di Palermo;
- In data 13.04.2022 sono iniziate le attività della Commissione di Gara;
- Dall'esame della documentazione amministrativa presentata dagli operatori economici, secondo quanto previsto dal bando e dai disciplinari di gara, si è rilevato che per alcuni lotti non sono state presentate offerte;
- I predetti "lotti deserti", come si evince dal Verbale della Commissione di gara del 17.05.2022 (approvato congiuntamente agli altri verbali con D.D. n. 5003 del 17.05.2022), sono i seguenti:

<b>LOTTO / CIG</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Capitolato</b>	<b>Scheda tecnica</b>	<b>numero mezzi / attrezzature</b>	<b>Prezzo unitario (IVA esclusa)</b>	<b>Prezzo totale (IVA esclusa)</b>
Lotto RD07 8964856135	Autofurgoni per il trasporto di particolari categorie di rifiuti, motorizzazione a metano/ibrida	C	All. RD07	12	€ 25.000	€ 300.000
Lotto RD08 8964869BEC	Minipala con benna a pinza	D	All. RD08	2	€ 87.250	€ 174.500
Lotto RD11 8964964A52	Cassoni Sponda Bassa da max 17 Mc con coperchio idraulico per rifiuti organici	F	All. RD11	26	€ 7.500	€ 195.000
Lotto RD12 89650029AE	Cassoni da 30 mc sponda alta a cielo aperto	F	All. RD12	13	€ 6.000	€ 78.000
Lotto RD13 89650522F3	Cassoni Sponda Bassa da max 17 Mc a cielo aperto per raccolta vetro	F	All. RD13	9	€ 6.000	€ 54.000
Lotto RD19 8965249584	Roller per conferimento cartone UnD	G	All. RD19	5.400	€ 100	€ 540.000

#### **Visti:**

- Il protocollo di intesa sottoscritto in data 04.05.2021 tra il Comune di Palermo e la società RAP S.p.A. in base al quale la società in house, in ragione delle specifiche competenze in materia, ha supportato l'Ente nelle attività di progettazione dell'intervento;

- La nota prot. AREG/610018/2022 del 21/04/2022 del Servizio Ambiente, con la quale si è chiesto alla Rap spa di verificare eventuali nuove condizioni di mercato dei mezzi e attrezzature di cui ai lotti precitati e formulare nuova ipotesi progettuale di approvvigionamento degli stessi;
- Le risultanze degli incontri tra la Stazione Appaltante e i progettisti della Rap spa, durante i quali si è preso atto che dalle prime verifiche effettuate tra diversi operatori economici, le motivazioni attribuibili alla mancata partecipazione ad alcuni lotti riguardano principalmente la fuori produzione di alcuni mezzi dovuta alla transizione delle motorizzazioni a fattispecie più ecologiche, all'aumento dei costi di approvvigionamento dell'acciaio, dell'energia, dei costi delle lavorazioni e all'imprevedibilità del mercato condizionato dalle note vicende internazionali, in primis alle conseguenze della pandemia da Covid19. Nel prendere atto delle predette motivazioni si è resa necessaria una rimodulazione e rivisitazione delle relative schede tecniche con conseguente modifica dei prezzi unitari a base di gara e delle quantità complessive da acquisire per alcune tipologie di fornitura e quindi aggiornare il quadro complessivo delle stesse;
- La mail del 16.06.2022 della Rap con la quale ha trasmesso la documentazione inerente la rimodulazione progettuale di cui agli elaborati di seguito riportati, adeguata a quanto sopra esposto;
- In particolare, viene espunto il Lotto RD19 (Roller per conferimento cartone UnD), per le motivazioni sopra esposte, in quanto la non acquisizione delle predette attrezzature non inficia l'attuazione del progetto di estensione della raccolta differenziata e quindi la possibilità di utilizzare il relativo importo - dovendo mantenere il budget complessivo - da distribuire tra gli altri lotti ove occorre aumentare i prezzi unitari;

**Considerato che:**

- La rimodulazione progettuale prevede i seguenti nuovi elaborati:

Codifica	Descrizione documento
<b>R6</b>	Relazione integrativa
<b>C</b>	Capitolato Speciale d'Appalto per la fornitura di: - n. 12 autofurgoni - Lotto RD07
<b>D</b>	Capitolato Speciale d'Appalto per la fornitura di: - n. 2 minipale con benna a pinza per movimentazione rifiuti misti - Lotto RD08
<b>F</b>	Capitolato Speciale d'Appalto per la fornitura di: - n. 34 cassoni a sponda bassa max 17 mc con tetto idraulico per rifiuti organici – Lotto RD11 - n. 16 cassoni da 30 mc, sponda alta tenuta stagna – Lotto RD12 - n. 11 cassoni sponda bassa max 17 mc a cielo aperto per raccolta vetro - Lotto RD13

**Preso atto che:**

- L'elenco dei lotti rimodulati come da nuova versione progettuale di cui sopra, risulta il seguente:

LOTTO	Descrizione	Capitolato	Scheda tecnica	numero mezzi / attrezzature	Prezzo unitario (IVA esclusa)	Prezzo totale (IVA esclusa)
Lotto RD07	AutoFurgoni	C	All. RD07	11	€ 45.000	€ 495.000
Lotto RD08	Minipala con benna a pinza	D	All. RD08	2	€ 85.750	€ 171.500

Lotto RD11	Cassoni Sponda Bassa da max 17 Mc con coperchio idraulico per rifiuti organici	F	All. RD11	34	€ 12.000	€ 408.000
Lotto RD12	Cassoni da 30 mc Sponda Alta a cielo aperto	F	All. RD12	16	€ 10.500	€ 168.000
Lotto RD13	Cassoni Sponda Bassa da max 17 Mc a cielo aperto per raccolta vetro	F	All. RD13	11	€ 9.000	€ 99.000

- Il nuovo Quadro Economico, dell'intero intervento di cui al Progetto Codice locale Pa6.1.4.a - PG2030 *“Transizione verde della Città di Palermo attraverso la modernizzazione e il potenziamento del sistema di raccolta differenziata attraverso l'implementazione del sistema di trasporto, di attrezzature ed isole ecologiche smart”* risulta pertanto il seguente:

QUADRO ECONOMICO				
<b>A) FORNITURE</b>				
<b>Sistema Porta a Porta</b>				
A.1	Forniture mezzi , cassoni etc.			€ 18.971.500,00
A.2	Forniture contenitori carrellati, kit etc. (attrezzature)			€ 5.268.852,00
A.3	Hardware e Software per la gestione del sistema geo			€ 1.000.000,00
A.4.1	Consegna attrezzature (carrellati, kit, etc.)			€ 671.250,00
A.4.2	Piano di Comunicazione e attività di Start-Up			€ 128.750,00
<b>Tot.(A1+...A4.1+A4.2)</b>				€ 26.040.352,00
<b>Isole Ecologiche Informatizzate</b>				
A.5	Forniture Isole ecologiche			€ 3.267.500,00
A.6	Forniture mezzi per isole ecologiche			€ 2.593.500,00
<b>Totale Forniture</b>			<b>Tot.(A5+A6)</b>	€ 5.861.000,00
			<b>Tot. Forniture A)</b>	<b>€ 31.901.352,00</b>
				<b>€ 31.901.352,00</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>				
B.1	Imprevisti	2,20% di A)		€ 700.785,00
B.2	Spese per la stipula assicurativa rischi professionali per i dipendenti incaricati della progettazione e delle attività di verifica			€ 20.000,00
B.3	Spese tecniche di carattere strumentale dell'amministrazione appaltante contributo ANAC, riproduzione progetti, missioni etc.			€ 15.000,00
B.4	Spese per le funzioni tecniche ex art. 113 del D.Lgs. 50/16 (0,5 %)	0,5 % di A)		€ 159.507,56
B.5	Spese per funzioni di uno o più Direttore Esecutivo del Contratto/Direttore Operativo per un totale di n. 7 soggetti	€ medio /soggetto 6.150		€ 43.050,00
B.6	Spese per funzioni di Collaudatore: previsti n. 7 Collaudatori	€/Collaudatore 6.150		€ 43.050,00
B.7	Spese di Gara (pubblicità, pubblicazione sui giornali, commissione di gara, IVA inclusa)			€ 50.000,00

B.8	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste nei CSA, per collaudo	€ 48.958,00	<b>€ 1.080.350,56</b>
<b>Totale somme a disposizione – Somma (B.1-B.8)</b>			<b>€ 1.080.350,56</b>
<b>IVA su Forniture 22% di A)</b>			<b>€ 7.018.297,44</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO (A+B)</b>			<b>€ 40.000.000</b>

**Atteso che:**

- E' necessario procedere all'indizione di nuova gara per l'affidamento dell'appalto dei Lotti RD07, RD08, RD11, RD12 e RD13, secondo la procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., nelle more dell'aggiornamento del piano di programmazione acquisti beni e servizi biennio 2022/2023, nel rispetto dell'articolo 7 comma 9 del Decreto n. 14 del 16/01/2018;
- Con nota prot. n. 706895 del 27.05.2022 è stato richiesto al competente Servizio Approvvigionamenti l'inserimento della presente procedura nel Programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2022/2023;
- I Disciplinari di gara, cronoprogramma, capitolati speciali d'appalto, schema di contratto, sono allegati quale parte integrante e sostanziale al presente provvedimento;
- Ai sensi dell'articolo 51, comma 1, del Codice, il presente appalto è stato suddiviso in lotti;
- Il presente appalto verrà aggiudicato mediante esperimento di procedura aperta, in ottemperanza all'art. 95 commi 2 del Codice (D. Lgs. n. 50/2016), con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa in base al miglior rapporto qualità / prezzo;
- Sono stati predisposti i Disciplinari di gara, che regolano lo svolgimento della procedura di aggiudicazione del presente appalto, allegati come parte integrante del presente provvedimento;
- I suddetti disciplinari contengono i criteri di valutazione, le relative pesature oltre alle regole di gestione della procedura di gara;

**Considerato che:**

- L'art. 32 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., rubricato "Fasi delle procedure di affidamento", stabilisce che "Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, 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";
- L'art. 192 del D.Lgs. 267/2000 e ss.mm.ii., rubricato "Determinazione a contrattare e relative procedure", dispone che "la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa indicante:
  - a) il fine che con il contratto si intende perseguire;
  - b) l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;
  - c) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;
- L'affidamento mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., è relativa al progetto per la fornitura dei beni di cui alla seguente tabella riportante l'importo unitario, a base di gara, IVA esclusa:

<b>TABELLA RIEPILOGATIVA CORRISPONDENZA CSA-LOTTI CON LE FORNITURE DI MEZZI E ATTREZZATURE</b>				
<b>Descrizione fornitura</b>	<b>Numero</b>	<b>Prezzo Unitario €</b>	<b>Importo Totale €</b>	<b>Riferimento CSA - Lotto</b>

AutoFurgoni	11	45.000	495.000	C - RD07
Minipala con benna a pinza per movimentazione rifiuti misti	2	85.750	171.500	D - RD08
Cassoni Sponda Bassa con tetto idraulico (fondo spess. 4 mm e sponde spess. 3 mm – Fe 430)	34	€ 12.000	€ 408.000	F - RD -11
Cassoni Sponda Alta Tenuta Stagna (fondo e sponde spess. 4 mm e sponde spess. 3 mm – Fe 360)	16	€ 10.500	€ 168.000	F - RD 12
Cassoni Sponda bassa Tenuta Stagna 15-17 mc.	11	€ 9.000	€ 99.000	F - RD 13

- Gli operatori economici dovranno, a pena di esclusione, essere in possesso dei seguenti requisiti, professionali e speciali indicati ed elencati nei relativi CSA, tra cui:
  - assenza delle cause ostative di cui all'art. 80 del D.lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii.
  - assenza della causa ostativa di cui all'art. 53, comma 16-ter del D.Lgs.n.165/01, in combinato disposto con l'art. 21 del D.LGS. 08/4/2013 n.39;
  - iscrizione alla C.C.I.A.A., per la categoria adeguata all'oggetto dell'appalto, ai sensi dell'art. 83, commi 1 e 3 del D.lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii., e quanto previsto dal bando.
- Il criterio di aggiudicazione è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, art. 95 comma 6 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50;
- Gli standard della tipologia della fornitura sono espressamente definiti nei CSA attraverso il riferimento alle certificazioni di qualità e requisiti stabiliti dalla legge di riferimento, che devono contraddistinguere i materiali oggetto della fornitura; negli stessi CSA sono puntualmente specificate le modalità di esecuzione della fornitura;
- Il subappalto si applica con le modalità di cui all'art. 105 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii;
- Si è proceduto con la registrazione di nuovi CIG, in quanto i precedenti risultano collegati alla gara andata deserta, di seguito riportati:

LOTTO	Descrizione	CIG
Lotto RD07	AutoFurgoni	928019425B
Lotto RD08	Minipala con benna a pinza	92802039C6
Lotto RD11	Cassoni Sponda Bassa da max 17 Mc con coperchio idraulico per rifiuti organici	9280206C3F
Lotto RD12	Cassoni da 30 mc Sponda Alta a cielo aperto	9280209EB8
Lotto RD13	Cassoni Sponda Bassa da max 17 Mc a cielo aperto per raccolta vetro	9280211063

**Tutto ciò premesso occorre:**

- Procedere alla approvazione dei Capitolati Speciali d'Appalto, CSA C (lotto RD07), CSA D (lotto RD08), CSA F (lotti RD11, RD12, RD13), ed i relativi Disciplinari per l'affidamento dell'appalto secondo la procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (allegati al presente atto All. 1 e 2);
- Determinare a contrarre ai sensi dell'art. 32, comma 2 del D.lgs. 50/2016, mediante procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., l'affidamento delle forniture di cui alla tabella seguente:

Descrizione fornitura	Numero	Prezzo Unitario €	Importo Totale €	Riferimento CSA - Lotto
AutoFurgoni	11	45.000	495.000	C - RD07
Minipala con benna a pinza per movimentazione rifiuti misti	2	85.750	171.500	D - RD08
Cassoni Sponda Bassa con tetto idraulico (fondo spess. 4 mm e sponde spess. 3 mm – Fe 430)	34	€ 12.000	€ 408.000	F - RD -11
Cassoni Sponda Alta Tenuta Stagna (fondo e sponde spess. 4 mm e sponde spess. 3 mm – Fe 360)	16	€ 10.500	€ 168.000	F - RD 12
Cassoni Sponda bassa Tenuta Stagna 15-17 mc.	11	€ 9.000	€ 99.000	F - RD 13

individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte come appresso riportato:

- Fine del contratto, punto a) dell'art. 192 del D.Lgs 267/2000: la finalità del contratto in oggetto è la fornitura di veicoli e beni di supporto al sistema di raccolta differenziata.
- Le clausole contrattuali sono riportate negli schemi di contratto e di capitolato speciale d'appalto allegati alla presente Determinazione, nei quali sono stati, altresì, stabilite le condizioni generali di contratto.
- I contratti verranno stipulati in forma pubblica amministrativa in modalità elettronica.
- L'importo unitario, a base di gara, IVA esclusa, è di seguito riportato:

LOTTO	Descrizione	Capitolato	Scheda tecnica	numero mezzi / attrezzature	Prezzo unitario (IVA esclusa)	Prezzo totale (IVA esclusa)
Lotto RD07	Autofurgoni	C	All. RD07	11	€ 45.000	€ 495.000
Lotto RD08	Minipala con benna a pinza	D	All. RD08	2	€ 85.750	€ 171.500
Lotto RD11	Cassoni Sponda Bassa da max 17 Mc con coperchio idraulico per rifiuti organici	F	All. RD11	34	€ 12.000	€ 408.000
Lotto RD12	Cassoni da 30 mc Sponda Alta a cielo aperto	F	All. RD12	16	€ 10.500	€ 168.000
Lotto RD13	Cassoni Sponda Bassa da max 17 Mc a cielo aperto per raccolta vetro	F	All. RD13	11	€ 9.000	€ 99.000

- Modalità di scelta del contraente punto c) dell'art. 192 del D.Lgs 267/2000: per la scelta del contraente, l'affidamento delle forniture avverrà con procedura aperta con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 c. 6 del D.Lgs. 50/2016 e nel rispetto delle LINEE GUIDA ANAC N. 2 (Delibera 2 maggio 2018 n. 424).
- Approvare, altresì, a tal fine:
  - il modello di istanza di partecipazione (all. 3);
  - il DGUE (all. 4);
  - il modello relativo all'elenco dei soggetti che rivestono i ruoli indicati all'art. 80, comma 3, del CODICE (riferimento al Comunicato del Presidente dell'ANAC dell'8 novembre 2017) (all. 5);

- il modello relativo alle dichiarazioni relative alle circostanze da sottoporre alla stazione appaltante ai fini delle valutazioni sulla sussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80, commi 4 e 5 del codice ed alla eventuale presenza di sentenze di condanna (all. 6);
- il modello relativo alle eventuali dichiarazioni da rendere singolarmente da ciascuno dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del d.lgs. 50/2016 solo qualora non siano già state rese, per loro conto, dal legale rappresentante del concorrente (tramite il Mod.4 oppure nel DGUE) (all. 7);
- il modello di dichiarazione relativa all'offerta economica, agli oneri per la sicurezza aziendale, al costo della manodopera (all. 8);
- il modello clausole di autotutela e patto di integrità (all. 9);
- il modello relativo alla iscrizione dell'operatore economico alla Camera di commercio (all. 10);
- il modello di dichiarazione autorizzazione accesso agli atti (all. 11);
- l'informativa sulla privacy (all. 12);
- l'Accordo Programma Quadro protocollo di legalità Carlo Alberto Dalla Chiesa (all. 13);
- Approvare, come documento integrativo di gara, l'Intesa per la legalità e la prevenzione dei tentativi di infiltrazione criminale tra la Prefettura di Palermo ed il Comune di Palermo e le Aziende partecipate AMAP, RAP, AMG, e AMAT (all. 14);
- Approvare il modello di accettazione del codice di comportamento (all. 15);
- Indire la gara, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., quale criterio di aggiudicazione, offerta economicamente più vantaggiosa (art. 95 comma 6);
- Applicare al presente appalto la riduzione dei termini procedurali per ragioni di urgenza e si fissa a 15 giorni, a decorrere dalla data di pubblicazione del bando di gara, il termine per la ricezione delle offerte, ai sensi dell'Art. 60 c. 3 del D. Lgs. 50/2016 e da quanto disposto, in via transitoria, dal D.L. 76/2020 (convertito in Legge 120/2020) e dal D.L. 77/2021 (convertito in Legge 108/2021). L'urgenza è dettata dalla esigenza di ultimare i lavori nei termini utili per rispettare le scadenze imposte dal Programma a valere sul quale il progetto è finanziato e, quindi, per evitare il rischio di definanziamento dell'opera;
- Dare atto che trattasi di fondi di cui al Programma Operativo Nazionale "Città Metropolitane" (PON METRO) 2014-2020, adottato dalla Comunità Europea con decisione C(2021) 6028 del 9.8.2021, che impone una stringente tempistica di attuazione degli interventi che rispetti i rigidi cronoprogrammi di spesa approvati, pena il disimpegno delle risorse da parte della Comunità ed il conseguente sorgere di profili di lesione del pubblico erario;
- Dare atto che con Determinazione Dirigenziale n. 12079 del 17 novembre 2021 si è determinato di contrarre ai sensi degli art. 60 e 95 c. 6 del Codice, per l'affidamento delle forniture di veicoli e beni per un importo totale pari ad € 40.000.000,00 e si è provveduto ad accertare e a prenotare le somme nei pertinenti capitoli di entrata e di uscita; Accertamenti 2021/01450 € 4.000.000,00, 2022/00182 € 18.000.000,00 Prenotazioni 2021/05416 € 4.000.000,00, 2022/00227 € 18.000.000,00, riservandosi di procedere all'accertamento e alla prenotazione dell'importo di € 18.000.000,00 nell'annualità 2023 non appena richiesta la variazione di bilancio;
- Dare atto che il Servizio Ambiente con email del 26.11.2021 ha richiesto all'Ufficio Bilancio la variazione di bilancio per l'intervento in oggetto;

**Considerato, altresì, che:**

- La Ragioneria Generale, così come previsto dalla legge e per consentire il pieno utilizzo delle risorse di derivazione statale e/o europea, ha provveduto alla variazione di bilancio approvata dalla Giunta



Comunale con DGC n. 320 del 13.12.2021 (ratificata dal Consiglio Comunale con DCC n. 366 del 30.12.2021) e successivamente alla Variazione di PEG con DGC 328 del 21.12.2021;

- Con il presente provvedimento si sta ribandendo la gara soltanto per i lotti andati deserti; pertanto, occorre prendere atto che il CIG dei lotti è variato e che la spesa relativa, pari ad € 1.636.630,00 (1.341.500 + IVA 22%), grava sull'accertamento n. 2022/00182 e sulla prenotazione n. 2022/00227;

#### **Occorre pertanto:**

- Accertare, ai sensi dell'art 179 e del punto 3.12 del principio contabile 2, allegato 4.2 al D.lgs 118/2011 a valere sulle risorse del Programma Operativo Nazionale città metropolitane della città di Palermo - Asse 6 la somma di € 18.000.000,00 IVA inclusa nell'anno 2023 sul capitolo di bilancio n. 4684 così come nella tabella di seguito riportata;

<i>Capitolo Entrata</i>	<i>Articolo</i>	<i>Codifica del V livello del PDC finanziario</i>	<i>Somma da accertare</i>	<i>Anno di esigibilità</i>		
				<i>2022</i>	<i>2023</i>	<i>2024</i>
4684		4.2.5.3.1	€ 18.000.000,00		18.000.000,00	

- Prenotare, ai sensi all'art 163 del D. Lgs 267/00, le risorse occorrenti all'espletamento della gara così come di seguito indicate:

<i>Capitolo Uscita</i>	<i>Articolo</i>	<i>Codifica del V livello del PDC finanziario</i>	<i>Somma da impegnare</i>	<i>Anno di esigibilità</i>		
				<i>2022 -</i>	<i>2023-</i>	<i>2024</i>
14684	10	2.2.1.1.999	€ 18.000.000,00		18.000.000,00	

- Attestare ai sensi dell'art. 163 comma 2 e 3 del D.Lgs. 267/00 che il presente provvedimento è destinato a scongiurare che sia arrecato all'ente un danno all'erario derivante dall'eventuale ritardata attuazione di un'operazione specificamente individuata nel PON Metro, per la quale vigono stringenti target di spesa da conseguirsi entro il 2023;
- Attestare che la spesa di cui al presente provvedimento è finanziata a valere sulla seguente entrata a destinazione vincolata PON Metro ed è compatibile, in quanto prevista dalla legge e/o regolamento che la disciplina, con le finalità del vincolo di destinazione;
- Attestare che la spesa di cui al presente provvedimento è ammissibile a rendiconto, secondo le modalità e le indicazioni fornite dall'Ente finanziante.
- Ritenere che l'istruttoria preordinata alla emanazione del presente atto consente di attestare la regolarità tecnica e la correttezza amministrativa di quest'ultimo, ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000.

Il proponente / RUP  
Ing. Roberto Giaconia

#### **IL DIRIGENTE**

**Tutto ciò premesso**

- Vista e fatta propria la precedente relazione;
- Visto il D.Lgs. n.267/2000;
- Visto il vigente regolamento di contabilità;
- Visto il D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii;
- Vista la L.R. 12 del 12/07/2011 e ss.mm.ii.,

## DETERMINA

- **Prendere atto** dell'esito della gara di cui alle premesse, espletata a seguito di D.D. a contrarre n. 12079 del 17.11.2021 e ss., relativamente ai lotti per i quali non sono state formulate offerte (lotti RD07, RD08, RD11, RD12, RD13, RD19) come da Verbale della Commissione di gara del 17.05.2022;
- **Di approvare** i Capitolati Speciali d'Appalto, CSA C (lotto RD07), CSA D (lotto RD08), CSA F (lotti RD11, RD12, RD13), ed i relativi Disciplinari per l'affidamento dell'appalto secondo la procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (allegati al presente atto All. 1 e 2);
- **Di determinare a contrarre** ai sensi degli art. 60 e 95 c. 6 del Codice, per l'affidamento delle forniture di veicoli e beni relativi al progetto PG2030 *“Transizione verde della Città di Palermo attraverso la modernizzazione e il potenziamento del sistema di raccolta differenziata attraverso l'implementazione del sistema di trasporto, di attrezzature ed isole ecologiche smart”*, per i Lotti RD07, RD08, RD11, RD12, RD13, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte come appresso riportato:
  - Fine del contratto, punto a) dell'art. 192 del D.Lgs 267/2000: la finalità del contratto in oggetto è la fornitura di veicoli e beni di supporto al sistema di raccolta differenziata nell'ottica di un processo di transizione verde della Città di Palermo;
  - Oggetto del contratto punto b) dell'art. 192 del D.Lgs 267/2000:

TABELLA RIEPILOGATIVA CORRISPONDENZA CSA-LOTTI CON LE FORNITURE DI MEZZI E ATTREZZATURE				
Descrizione fornitura	Numero	Prezzo Unitario €	Importo Totale €	Riferimento CSA - Lotto
AutoFurgoni	11	45.000	495.000	C - RD07
Minipala con benna a pinza per movimentazione rifiuti misti	2	85.750	171.500	D - RD08
Cassoni Sponda Bassa con tetto idraulico (fondo spess. 4 mm e sponde spess. 3 mm – Fe 430)	34	€ 12.000	€ 408.000	F - RD -11
Cassoni Sponda Alta Tenuta Stagna (fondo e sponde spess. 4 mm e sponde spess. 3 mm – Fe 360)	16	€ 10.500	€ 168.000	F - RD 12
Cassoni Sponda bassa Tenuta Stagna 15-17 mc.	11	€ 9.000	€ 99.000	F - RD 13

- Le clausole contrattuali sono riportate nello schema di contratto e nei capitolati speciali d'appalto allegati alla presente Determinazione, nel quale sono stati, altresì, stabilite le condizioni generali di contratto;
- Il contratto verrà stipulato in forma pubblica amministrativa in modalità elettronica.

- Valore economico come da elaborato quadro economico, di seguito riportato, dell'intero progetto PG2030 di cui sopra:

QUADRO ECONOMICO				
<b>A) FORNITURE</b>				
<b>Sistema Porta a Porta</b>				
A.1	Forniture mezzi, cassoni etc.		€ 18.971.500,00	
A.2	Forniture contenitori carrellati, kit etc. (attrezzature)		€ 5.268.852,00	
A.3	Hardware e Software per la gestione del sistema geo		€ 1.000.000,00	
A.4.1	Consegna attrezzature (carrellati, kit, etc.)		€ 671.250,00	
A.4.2	Piano di Comunicazione e attività di Start-Up		€ 128.750,00	
<b>Tot. (A1+...A4.1+A4.2)</b>			€ 26.040.352,00	
<b>Isole Ecologiche Informatizzate</b>				
A.5	Forniture Isole ecologiche		€ 3.267.500,00	
A.6	Forniture mezzi per isole ecologiche		€ 2.593.500,00	
<b>Totale Forniture</b>			<b>Tot. (A5+A6)</b>	€ 5.861.000,00
			<b>Tot. Forniture A)</b>	<b>€ 31.901.352,46</b>
				<b>€ 31.901.352,46</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>				
B.1	Imprevisti	2,20% di A)	€ 700.785,00	
B.2	Spese per la stipula assicurativa rischi professionali per i dipendenti incaricati della progettazione e delle attività di verifica		€ 20.000,00	
B.3	Spese tecniche di carattere strumentale dell'amministrazione appaltante contributo ANAC, riproduzione progetti, missioni etc.		€ 15.000,00	
B.4	Spese per le funzioni tecniche ex art. 113 del D.Lgs. 50/16 (0,5 %)	0,5 % di A)	€ 159.507,56	
B.5	Spese per funzioni di uno o più Direttore Esecutivo del Contratto/Direttore Operativo per un totale di n. 7 soggetti	€ medio /soggetto 6.150	€ 43.050,00	
B.6	Spese per funzioni di Collaudatore: previsti n. 7 Collaudatori	€/Collaudatore 6.150	€ 43.050,00	
B.7	Spese di Gara (pubblicità, pubblicazione sui giornali, commissione di gara, IVA inclusa)		€ 50.000,00	
B.8	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste nei CSA, per collaudo		€ 48.958,00	<b>€ 1.080.350,56</b>
<b>Totale somme a disposizione - Somma(B.1-B.8)</b>				<b>€ 1.080.350,56</b>
			<b>IVA su Forniture 22% di A)</b>	<b>€ 7.018.297,44</b>
			<b>IMPORTO COMPLESSIVO (A+B)</b>	<b>€ 40.000.000</b>

- Modalità di scelta del contraente punto c) dell'art. 192 del D.Lgs 267/2000: per la scelta del contraente, l'affidamento delle forniture avverrà con procedura aperta con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

- **Di approvare**, altresì, a tal fine:

- il modello di istanza di partecipazione (all. 3);

- il DGUE (all. 4);
  - il modello relativo all'elenco dei soggetti che rivestono i ruoli indicati all'art. 80, comma 3, DEL CODICE (riferimento al Comunicato del Presidente dell'ANAC dell'8 novembre 2017) (all. 5);
  - il modello relativo alle dichiarazioni relative alle circostanze da sottoporre alla stazione appaltante ai fini delle valutazioni sulla sussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80, commi 4 e 5 del codice ed alla eventuale presenza di sentenze di condanna (all. 6);
  - il modello relativo alle eventuali dichiarazioni da rendere singolarmente da ciascuno dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del d.lgs. 50/2016 solo qualora non siano già state rese, per loro conto, dal legale rappresentante del concorrente (tramite il Mod.4 oppure nel DGUE) (all. 7);
  - il modello di dichiarazione relativa all'offerta economica, agli oneri per la sicurezza aziendale, al costo della manodopera (all. 8);
  - il modello clausole di autotutela e patto di integrità (all. 9);
  - il modello relativo alla iscrizione dell'operatore economico alla Camera di commercio (all. 10);
  - il modello di dichiarazione autorizzazione accesso agli atti (all. 11);
  - l'informativa sulla privacy (all. 12);
  - l'Accordo Programma Quadro protocollo di legalità Carlo Alberto Dalla Chiesa (all. 13);
- Di approvare, come documento integrativo di gara, l'Intesa per la legalità e la prevenzione dei tentativi di infiltrazione criminale tra la Prefettura di Palermo ed il Comune di Palermo e le Aziende partecipate AMAP, RAP, AMG, e AMAT (all. 14);
  - Di approvare il modello di accettazione del codice di comportamento (all. 15).
  - **Di indire la gara**, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., quale criterio di aggiudicazione, offerta economicamente più vantaggiosa (art. 95 comma 6);
  - **Di applicare** al presente appalto la riduzione dei termini procedurali per ragioni di urgenza e si fissa a 15 giorni, a decorrere dalla data di pubblicazione del bando di gara, il termine per la ricezione delle offerte, ai sensi dell'Art. 60 c. 3 del D. Lgs. 50/2016 e da quanto disposto, in via transitoria, dal D.L. 76/2020 (convertito in Legge 120/2020) e dal D.L. 77/2021 (convertito in Legge 108/2021). L'urgenza è dettata dalla esigenza di ultimare i lavori nei termini utili per rispettare le scadenze imposte dal Programma a valere sul quale il progetto è finanziato e, quindi, per evitare il rischio di definanziamento dell'opera;
  - **Di dare mandato**, ai sensi del vigente R.O.U.S. come da ultimo modificato con Deliberazione di G.C. n. 175 del 31/07/2020, al Servizio Contratti di procedere agli adempimenti pre e post gara;
  - **Di dare atto** che trattasi di fondi di cui al Programma Operativo Nazionale "Città Metropolitane" (PON METRO) 2014-2020, adottato dalla Comunità Europea con decisione C(2021) 6028 del 9.8.2021, che impone una stringente tempistica di attuazione degli interventi che rispetti i rigidi cronoprogrammi di spesa approvati, pena il disimpegno delle risorse da parte della Comunità ed il conseguente sorgere di profili di lesione del pubblico erario;
  - **Di dare atto** che con Determinazione Dirigenziale n. 12079 del 17 novembre 2021 si è determinato di contrarre ai sensi degli art. 60 e 95 c. 6 del Codice, per l'affidamento delle forniture di veicoli e beni per un importo totale pari ad € 40.000.000,00 e si è provveduto ad accertare e a prenotare le somme nei pertinenti capitoli di entrata e di uscita; Accertamenti 2021/01450 € 4.000.000,00, 2022/00182 € 18.000.000,00 - Impegni 2021/05416 € 4.000.000,00, 2022/00227 € 18.000.000,00, riservandosi di procedere all'accertamento e alla prenotazione dell'importo di € 18.000.000,00 nell'annualità 2023 non appena richiesta la variazione di bilancio;
  - **Di dare atto** che il Servizio Ambiente con email del 26.11.2021 ha richiesto all'Ufficio Bilancio la variazione di bilancio per l'intervento in oggetto;

- **Di dare atto** che la Ragioneria Generale, così come previsto dalla legge e per consentire il pieno utilizzo delle risorse di derivazione statale e/o europea, ha provveduto alla variazione di bilancio approvata dalla Giunta Comunale con DGC n. 320 del 13.12.2021 (ratificata dal Consiglio Comunale con DCC n. 366 del 30.12.2021) e successivamente alla Variazione di PEG con DGC 328 del 21.12.2021;
- **Tenuto conto** di quanto sopra e considerato che con il presente provvedimento si sta ribandendo la gara soltanto per i lotti andati deserti, occorre **prendere atto** che il CIG dei lotti è variato e che la spesa relativa, pari ad € 1.636.630,00 (1.341.500 + IVA 22%), grava sull'accertamento n. 2022/00182 e sulla prenotazione n. 2022/00227;
- **Di accertare**, ai sensi dell'art 179 e del punto 3.12 del principio contabile 2, allegato 4.2 al D.lgs 118/2011 a valere sulle risorse del Programma Operativo Nazionale città metropolitane della città di Palermo - Asse 6 la somma di € 18.000.000,00 IVA inclusa nell'anno 2023 sul capitolo di bilancio n. 4684 così come nella tabella di seguito riportata;

Capitolo Entrata	Articolo	Codifica del V livello del PDC finanziario	Somma da accertare	Anno di esigibilità		
				2022	2023	2024
4684		4.2.5.3.1	€ 18.000.000,00		18.000.000,00	

- **Di prenotare**, ai sensi all'art 163 del D. Lgs 267/00, le risorse occorrenti all'espletamento della gara così come di seguito indicate:

Capitolo Uscita	Articolo	Codifica del V livello del PDC finanziario	Somma da impegnare	Anno di esigibilità		
				2022 -	2023-	2024
14684	10	2.2.1.1.999	€ 18.000.000,00		18.000.000,00	

- **Di attestare** ai sensi dell'art. 163 comma 2 e 3 del D.Lgs. 267/00 che il presente provvedimento è destinato a scongiurare che sia arrecato all'ente un danno all'erario derivante dall'eventuale ritardata attuazione di un'operazione specificamente individuata nel PON Metro, per la quale vigono stringenti target di spesa da conseguirsi entro il 2023;
- **Di attestare** che la spesa di cui al presente provvedimento è finanziata a valere sulla seguente entrata a destinazione vincolata PON Metro ed è compatibile, in quanto prevista dalla legge e/o regolamento che la disciplina, con le finalità del vincolo di destinazione;
- **Di attestare** che la spesa di cui al presente provvedimento è ammissibile a rendiconto, secondo le modalità e le indicazioni fornite dall'Ente finanziante.
- **Ritenuto** che l'istruttoria preordinata all'emanazione del presente atto, consente di attestare la regolarità e la correttezza amministrativa di quest'ultimo ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art 147 bis del decreto Legislativo 267/2000.

**Il Dirigente del Servizio**  
**Dott. Ferdinando Ania**