



COMUNE DI PALERMO

**AREA URBANISTICA E DELLA RIGENERAZIONE URBANA,  
DELLA MOBILITA' E DEL CENTRO STORICO  
STAFF AREA URBANISTICA E DELLA RIGENERAZIONE  
URBANA, DELLA MOBILITA' E DEL CENTRO STORICO  
UFFICIO MOBILITÀ SOSTENIBILE E TRASPORTO PUBBLICO  
DI MASSA**

Determinazione Dirigenziale n.**5931** del **19 maggio 2023**

**Oggetto:** Determina a Contrarre per l'affidamento, mediante procedura aperta, del Procedura aperta per l'affidamento del Servizio di verifica, ai sensi dell'art. 26 del d.lgs.50/16 e ss.mm.ii., Servizio di Verifica del progetto Definitivo e del Progetto Esecutivo, per la realizzazione delle nuove Linee Tranviarie della città di Palermo delle Tratte E2, F, G e parcheggi di interscambio denominati Parcheggio Strasburgo, Parcheggio Galatea, Parcheggio Mongibello, Parcheggio Sferracavallo, più opzioni.  
CUP:  
D71D18000520001  
CIG:  
9833419A0F

Responsabile del procedimento:  
MARCO CIRALLI

Firmato digitalmente da  
SERGIO MANERI  
Data: 19/05/2023 13:33



## COMUNE DI PALERMO

Per l'esame dell'argomento in oggetto e della relativa determinazione dirigenziale, si rassegna la seguente relazione:

### **PREMESSO** che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 26 del 23/05/2017 dell'Area Tecnica della Riqualificazione Urbana e delle Infrastrutture – U.O. Grandi Infrastrutture, è stato approvato il Bando di Concorso Internazionale di progettazione suddivisa in due fasi per la “Progettazione del Sistema tram Palermo CIG 722377715;
- con Determinazione Dirigenziale n. 28 del 11.07.2018 del Servizio Trasporto pubblico di Massa e Piano urbano del Traffico – sono stati approvati lo Schema di contratto nonché il Disciplinare prestazionale per l'affidamento dei servizi di progettazione di cui all'art. 24 del bando del concorso Internazionale di progettazione suddivisa in due fasi per la “Progettazione del Sistema tram Palermo – Fase II Progetto Generale” e “Sistema tram Palermo – Fase II – Progetto I° stralcio, C.I.G. 7568020FA8;
- con contratti del 17 luglio 2018, Rep. n. 20 e del 18 dicembre 2018, Rep. n. 44, sono state affidate le prestazioni professionali relative al Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica delle Nuove Linee tranviarie della Città di Palermo, Progetto stralcio Linee A, B, C “Progettazione Definitiva”, Progetto stralcio Linee A, B, C - “Direzione Lavori”;
- in accordo all'art. 24 del bando di concorso internazionale di progettazione e dell'art. 2 del contratto del 17/07/2018 Rep. 20, la Stazione Appaltante, nell'ipotesi di ulteriore disponibilità finanziaria, ai sensi dell'art. 63 del D. Lgs. 50/2016, si è riservata la possibilità di affidare la ripetizione di servizi analoghi sino ad un importo di € 18.449.300,00;
- con Determinazione Dirigenziale n. 3939 del 15/04/2022, si è preso atto degli esiti della negoziazione di cui ai precedenti verbali relativi alle fasi pre-negoziali del 17.02.2021 e del 12.03.2021 nonché del verbale di negoziazione del 09/06/2021 con la “Relazione tecnico-illustrativa e calcoli de-gli importi per l'acquisizione dei servizi” approvando, altresì, lo “Schema di Contratto” e il “Disciplinare Prestazionale”;
- con contratto del 20 ottobre 2022, Rep. n. 15, sono state affidate le prestazioni professionali relative alla redazione del “Progetto Definitivo delle nuove Linee Tramviarie della Città di Palermo – Tratte E2, F, G e Parcheggi di interscambio, denominati Parcheggio Strasburgo, Parcheggio Mongibello, Parcheggio Galatea, Parcheggio Sferracavallo;
- nelle more della consegna da parte dei progettisti del Progetto definitivo di cui al superiore contratto, necessita procedere all'affidamento del servizio di verifica preventiva della progettazione;

**VISTO** l'art.26 del D. Lgs.50/2016 e ss.mm. ii che disciplina la verifica preventiva della progettazione;

### **DATO ATTO** che:

- essendo l'importo dei lavori d'appaltare, per i quali necessita la verifica della progettazione, superiore a venti milioni di euro e pertanto, l'attività di verifica, ai sensi del citato art.26 comma 6 lett. a), deve essere effettuata da organismi di controllo accreditati ai sensi della norma europea UNI CEI EN ISO/IEC 17020;
- visto quanto sopra, si rende necessario affidare all'esterno l'incarico del servizio di che trattasi mediante procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- il servizio in argomento, con Deliberazione di Giunta Comunale n. 05 del 13/01/2023, e successive in aggiornamento n. 20 del 31/01/2023 e n. n.107 del 14/04/2023, è stato inserito nella programmazione biennale di servizi e forniture 2023/2024;

**DATO ATTO** altresì che

- è stata redatta la “Documentazione tecnica” allegata al disciplinare di gara e costituita da:
  - 1) Relazione tecnica-illustrativa del contesto in cui è inserito il servizio (all.8.1);
  - 2) Capitolato tecnico prestazionale (all.8.2);
  - 3) Determinazione dei corrispettivi ai sensi del D.M. 17.06.2016 (all.8.3);
  - 4) Prospetto economico degli oneri complessivi necessari per l'acquisizione dei servizi (all.8.4);
- Il progetto è scaricabile al link:  
[https://drive.google.com/drive/folders/1\\_f\\_ZGrOl9xrOIl39h4Vc7hOCPq\\_qEoO1?usp=share\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1_f_ZGrOl9xrOIl39h4Vc7hOCPq_qEoO1?usp=share_link)

**VISTO:**

- l'art. 32 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm. ii relativo alle fasi delle procedure di affidamento;
- l'art.192 del D.lgs. 267/2000 relativo alla Determinazione a contrarre;
- l'art. 95 comma 3 lett. b) del D.lgs. 50/2016 e ss.mm. ii che prevede per l'affidamento di servizi di importo pari o superiore a € 26.000,00 il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporti qualità/prezzo;
- le linee guida A.N.A.C n.1 di attuazione del D.lgs. 50/2016 “indirizzi generali sull'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura” aggiornate con delibera del Consiglio dell'Autorità n.138 del 21/02/2018;
- Il bando tipo A.N.A.C n.3 contenente “schema di disciplinare di Gara – Procedura aperta per l'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura d'importo pari o superiore a € 100.000,00 con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità /prezzo”;
- Il Decreto Ministeriale 17/06/2016 “approvazione delle tabelle corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione”;
- lo schema di disciplinare tipo per l'affidamento di servizi di ingegneria e architettura per importi pari o superiori a € 100.000 approvato con Decreto Assessorato Regionale Infrastrutture e Mobilità n. 30 del 05/12/2018;
- il decreto legge 6 maggio 2021, n. 59 convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101 (PNC);
- il decreto legge 31 maggio 2021, n. 77 convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108 (PNRR) e ss.mm.ii. e disposizioni urgenti per l'attuazione;

**DATO ATTO** infine che:

- il servizio da affidare attiene specificatamente alla Verifica del Progetto Definitivo delle “Nuove Linee Tramviarie della Città di Palermo - Tratte E2, F, G e Parcheggi di Interscambio, denominati Parcheggio Strasburgo, Parcheggio Mongibello, Parcheggio Galatea, Parcheggio Sferracavallo, la cui realizzazione sarà da affidare mediante appalto integrato, nonché alla Verifica del “Progetto Esecutivo” di dette tratte;
- l’importo a base d’asta del servizio di verifica della progettazione definitiva ed esecutiva da affidare è pari a € 1.341.087,95, comprese spese ed oneri accessori, escluso oneri previdenziali ed IVA, come riportato nell’allegato 8.3 – “Determinazione dei corrispettivi ai sensi del D.M. 17.06.2016”;
- l’importo comprensivo di oneri previdenziali ed IVA è pari a € 1.701.572,40;
- l’importo di € 1.701.572,40 è così suddiviso:
- € 850.786,20 comprensivo di oneri previdenziali ed IVA da corrispondere per il servizio di **verifica del progetto definitivo** determinato sull’importo importo comprensivo di spese e oneri accessori di € 670.543,97 oltre oneri previdenziali del 4% e IVA del 22%; detta somma risulta impegnata con Determinazione Dirigenziale n. 12149 del 06/12/2022, giusta impegno n. 2413/2023 rivisitato con nota prot. 650346 del 11/05/2023(voci B.7, B.8, B.16 e B.18 del Q.E approvato per verifica ed assistenza al RUP);
- € 850.786,20 comprensivo di oneri previdenziali ed IVA da corrispondere per il servizio di **verifica del progetto esecutivo**, determinato sull’importo importo comprensivo di spese e oneri accessori di € 670.543,97 oltre oneri previdenziali del 4% e IVA del 22%;

#### VISTO

- il bando e disciplinare di gara, redatto in conformità allo schema di disciplinare tipo di cui al Decreto Assessorato Regionale Infrastrutture e Mobilità n. 30 del 05/12/2018, aggiornato al D.L. 18 aprile 2019, n. 32, convertito nella Legge 14 giugno 2019, n. 55 ed al D.L. 16 luglio 2020, n.76, convertito in Legge 11 settembre 2020, n.120, nonché allo schema di cui alle linee guida A.N.A.C n.1 di attuazione del D.lgs. 50/2016 “indirizzi generali sull’affidamento dei servizi di ingegneria e architettura”, aggiornate con delibera del Consiglio dell’Autorità n.138 del 21/02/2018 e al bando tipo A.N.A.C n.3 contenente “schema di disciplinare di Gara – Procedura aperta per l’affidamento dei servizi di ingegneria e architettura d’importo pari o superiore a € 100.000,00 con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità /prezzo”;
- le integrazioni ai suddetti schemi apportate dal D.L. 6 maggio 2021, n. 59 convertito, con modificazioni, dalla Legge 1° luglio 2021, n. 101 (PNC) e il D.L. 31 maggio 2021, n. 77 convertito, con modificazioni, dalla Legge 29 luglio 2021, n. 108 (PNRR) e ss.mm.ii. e disposizioni urgenti per l’attuazione;
- la documentazione di gara allegata al disciplinare e al bando di gara sopra indicati;

#### DATO ATTO che:

- i criteri di valutazione delle offerte sono dettagliatamente specificati nel disciplinare di gara;
- la stazione appaltante nei successivi tre anni dalla stipula del contratto si riserva la facoltà, nei limiti di cui all’art. 63, comma 5 del D. Lgs. n.50/2016, di affidare all’aggiudicatario nuovi servizi consistenti nella ripetizione di servizi analoghi fino all’importo di € 748.427,69, come previsto al capitolo 3.3 del disciplinare di gara e secondo quanto previsto nel progetto posto alla base del presente affidamento;

- l'importo su cui determinare il valore dell'appalto è quello che comprende l'importo dell'appalto oggetto di gara dei servizi da affidare, pari a € 1.341.087,95, e inoltre l'eventuale ripetizione dei servizi analoghi previsti, pari a € 748.427,69;
- il valore dell'appalto, determinato ai sensi dell'art. 35, comma 4 del D. Lgs. 50/2016 dalla somma dell'importo dei servizi da affidare, dell'importo dei servizi analoghi e dei relativi oneri previdenziali di legge (4% Inarcassa), escluso IVA, risulta in definitiva pari ad € 2.173.096,27;
- l'importo complessivo per il compenso dei commissari di gara di € 26.000,00;
- gli oneri per la prevenzione di rischi da interferenza sono pari a € 0,00;
- il contratto sarà stipulato, a pena di nullità, in modalità elettronica secondo le norme vigenti, in forma pubblica amministrativa a cura dell'Ufficiale rogante della stazione appaltante;

### **SI PROPONE**

- Indire, ai sensi dell'art.60 del D. Lgs 50/2016 e ss.mm. ii, procedura aperta per l'affidamento del servizio di Verifica, ai sensi dell'art. 26 del d.lgs.50/16 e ss.mm.ii., del Progetto Definitivo e del Progetto Esecutivo per la realizzazione delle nuove Linee Tramviarie della Città di Palermo - Tratte E2, F, G e Parcheggi di interscambio, denominati Parcheggio Strasburgo, Parcheggio Mongibello, Parcheggio Galatea, Parcheggio Sferracavallo, per l'importo a base d'asta di € 1.701.572,39 comprensivo di spese ed oneri accessori ed al netto di IVA ed oneri previdenziali;
- approvare lo schema del bando (All.1) e disciplinare di gara (All.2) con i relativi allegati (All. 3, 4, 5, 6, 7, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 9, 10, 11) per l'affidamento del servizio di cui sopra che costituiscono parte integrante del presente provvedimento nei quali sono definiti i criteri di selezione dei concorrenti, il criterio di aggiudicazione, le modalità di espletamento della procedura di gara e le condizioni contrattuali;
- dare atto che l'importo di € € 1.701.572,40 per il servizio di verifica del **progetto definitivo** e del **progetto esecutivo** delle linee E2, F, G e Parcheggi di interscambio, denominati Parcheggio Strasburgo, Parcheggio Mongibello, Parcheggio Galatea, Parcheggio Sferracavallo, rientra nell'impegno n. 2413/2023;
- dare atto che l'importo complessivo per il compenso dei commissari di gara, quantificato in € 26.000,00 rientra nell'impegno n. 2413/2023;
- demandare all'Ufficio Gare - Affidamento Servizi gli adempimenti relativi alla pubblicazione della presente procedura di gara ai sensi degli artt. 29, 71 e 72 del D.lgs. 50/2016 sulla GUCE, GURS, quotidiani, MIT, Amministrazione trasparente e profilo del committente;
- demandare all'Ufficio Gare - Affidamento Servizi gli adempimenti propedeutici alla costituzione della commissione di gara;
- di attestare la regolarità e la correttezza amministrativa del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art.147 bis del 267/2000;
- dare atto che il contratto sarà stipulato in modalità elettronica in forma pubblica amministrativa, ai sensi dell'art.32 comma 14 del D. Lgs. 50/2016.

**Il Relatore/ Funzionario contabile**

(Dr.ssa Patrizia Sampino)  
**del Procedimento**

**Il Responsabile Unico**

(Ing. Marco Ciralli)

**IL DIRIGENTE**

## **VISTO:**

- la superiore relazione tecnico – amministrativa del R.U.P., resa anche ai sensi dell'art. 6, comma 2bis, della L.R. n. 10/91, e condivisi e fatti propri i contenuti in essa riportati;
- l'art. 6, comma 2.bis, della L.R. n.10/91;
- il D. Lgs. 50/2016 e ss.mm. ii;
- l'art. 21 e 24 del bando di concorso;
- l'art.107 del D. Lgs. 267/2000;
- gli all. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.1,8.2,8.3,8.4, 9, 10, 11;

## **DETERMINA**

- Indire, ai sensi dell'art.60 del D. Lgs 50/2016 e ss.mm. ii, procedura aperta per l'affidamento del servizio di Verifica, ai sensi dell'art. 26 del d.lgs.50/16 e ss.mm.ii., del Progetto Definitivo e del Progetto Esecutivo per la realizzazione delle nuove Linee Tramviarie della Città di Palermo - Tratte E2, F, G e Parcheggi di interscambio, denominati Parcheggio Strasburgo, Parcheggio Mongibello, Parcheggio Galatea, Parcheggio Sferracavallo, per l'importo a base d'asta di € 1.701.572,39 comprensivo di spese ed oneri accessori ed al netto di IVA ed oneri previdenziali;
- approvare lo Schema del Bando (All.1) e Disciplinare di Gara (All.2) con i relativi allegati (All. 3, 4, 5, 6, 7, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 9, 10, 11) per l'affidamento del servizio di cui sopra che costituiscono parte integrante del presente provvedimento nei quali sono definiti i criteri di selezione dei concorrenti, il criterio di aggiudicazione, le modalità di espletamento della procedura di gara e le condizioni contrattuali;
- dare atto che l'importo di € 1.701.572,40 per il servizio di verifica del **progetto definitivo** e del **progetto esecutivo** delle Linee Tramviarie della Città di Palermo - Tratte Linee E2, F, G e Parcheggi di interscambio, denominati Parcheggio Strasburgo, Parcheggio Mongibello, Parcheggio Galatea, Parcheggio Sferracavallo, rientra nell'impegno n. 2413/2023;
- dare atto che l'importo complessivo per il compenso dei commissari di gara, quantificato in € 26.000,00 rientra nell'impegno n.2413/2023;
- demandare all'Ufficio Gare - Affidamento Servizi gli adempimenti relativi alla pubblicazione della presente procedura di gara ai sensi degli artt. 29, 71 e 72 del D.lgs. 50/2016 sulla GUCE, GURS, quotidiani, MIT, Amministrazione trasparente e profilo del committente;
- demandare all'Ufficio Gare - Affidamento Servizi gli adempimenti propedeutici alla costituzione della commissione di gara;
- di attestare la regolarità e la correttezza amministrativa del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art.147 bis del 267/2000;
- dare atto che il contratto sarà stipulato in modalità elettronica in forma pubblica amministrativa, ai sensi dell'art.32 comma 14 del D. Lgs. 50/2016.

**Il Capo Area**  
(Dott. Sergio Maneri)