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 è stato approvato il Bando di Concorso Internazionale di progettazione del Sistema Tram Palermo – Fase II Progetto Generale e progetto 1°Stralcio;
* con Determinazione Dirigenziale n. 18 del 23/05/2018 di questo Servizio sono stati approvati i verbali di gara della commissione giudicatrice e proclamato il vincitore del concorso internazionale di progettazione in argomento, identificato, nel costituendo Raggruppamento Temporaneo di Professionisti costituito da Ing. Cassata Ruggero (capogruppo), n.q. di legale rappresentante della società RGM S.r.l.; Ing. Bonadies Dino (mandante) n.q. di legale rappresentante della società Rpa S.r.l.; Ing. Scotti Alberto (mandante) n.q. di legale rappresentante della società Technital S.p.A.; Ing. Cassata Giovanni (mandante), libero professionista;
* con Determinazione Dirigenziale n. 28 dell’11.07.2018 di questo Servizio è stato approvato lo schema di contratto e il disciplinare prestazionale per l’affidamento dei servizi di progettazione del bando di concorso internazionale di progettazione in due fasi per la progettazione del “Sistema Tram Palermo – Fase II progetto Generale” e “– Progetto I° stralcio”, così come modificati per effetto della negoziazione;
* con atto Rep. 20 del 17/07/2018 e successivo atto aggiuntivo Rep. n. 44 del 18/12/2018, regolarmente registrati, è stato affidato al predetto Raggruppamento Temporaneo di Professionisti, il servizio di ingegneria e architettura relativo alla progettazione del “Sistema tram Palermo – Fase II progetto Generale” e “ Progetto I° stralcio” – Progettazione di Fattibilità Tecnica ed economica e prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei piani di sicurezza, limitatamente a:
* linea “A”, linea “B”, linea “C”;
* con nota prot.115/2018 è stato consegnato dal suddetto R.T.P.S. la progettazione dello Studio di fattibilità tecnico-amministrativo nei tempi assegnati, avviandosi quindi la progettazione definitiva dell’intervento;

**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;
* pertanto, 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.110 del 21/06/2019 è stato inserito nella programmazione biennale di servizi e forniture 2019/2020;

**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.9.1);
2. Capitolato tecnico prestazionale (all.9.2);
3. Determinazione dei corrispettivi ai sensi del D.M. 17.06.2016 (all.9.3);
4. Prospetto economico degli oneri complessivi necessari per l’acquisizione dei servizi (all.9.4);
5. Studio di fattibilità tecnico-economica linee tram A-B-C, Schema di contratto (all.10);

**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 € 40.000,00 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 ed 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 ed 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 ed architettura per importi pari o superiori a €.100.000 approvato con Decreto Assessorato Regionale Infrastrutture e Mobilità n. 30 del 05/12/2018

**DATO ATTO** infineche:

* il servizio da affidare attiene specificatamente alla Verifica del “Progetto Definitivo” delle nuove linee tramviarie della Città di Palermo – Tratte A, B, C, da affidare a Contraente Generale, nonché alla Verifica del “Progetto Esecutivo” di dette tratte, che sarà redatto a cura di detto Contraente Generale;
* l’importo a base d’asta del servizio di verifica della progettazione definitiva ed esecutiva da affidare è pari a € 977.690,06 comprese spese ed oneri accessori, escluso oneri previdenziali ed IVA, come riportato nell’allegata Determinazione dei corrispettivi redatta ai sensi del D.M. 17.06.2016;
* l’importo comprensivo di oneri previdenziali ed IVA è pari a € 1.240.493,15;
* l’importo di € 1.240.493,15 è così suddiviso:
* € 620.246,57 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 € 488.845,03 oltre oneri previdenziali del 4% e IVA del 22%;detta somma risulta prenotata con Determinazione Dirigenziale n. 60 del 18/12/2018, giusta prenotazione di impegno n. 404/2019 (voci B.7, B.8, B.16 e B.18 del Q.E approvato per verifica ed assistenza al RUP);
* € 620.246,57 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 € 488.845,03 oltre oneri previdenziali del 4% e IVA del 22%;detta somma sarà posta a carico del contraente generale, ai sensi dell’art. 194 co. 2 del D.Lgs.n.50/16 e ss.mm.ii., come meglio specificato nel capitolato tecnico prestazionale (art.1);

**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 e alla luce delle modifiche introdotte con Decreto Legge 18/04/19 n. 32 (GU n. 92 del 18/04/19) e la relativa documentazione di gara;

**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 € 352.738,29, come previsto al punto 4.2 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 sia servizi da affidare pari a € 977.690,06 che le eventuali ripetizioni dei servizi analoghi pari a € 352.738,29, per un totale di € 1.330.428,35 al netto dell’IVA e degli oneri previdenziali, come indicato anche al punto 4.3. del disciplinare di gara in allegato;
* il valore dell’appalto, determinato ai sensi dell’art. 35, comma 4 del D. Lsg. 50/2016 dalla somma dell’importo dei servizi da affidare, dell’importo dei servizi analoghi e dei relativi oneri previdenziali di legge, risulta in definitiva pari ad € 1.383.645,46;
* l’importo complessivo per il compenso dei commissari di gara di € 40.000,00;
* 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 A, B, C, per l’importo a base d’asta di € 977.690,06 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, 9, 10) 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 € 620.246,57 per il servizio di verifica del **progetto definitivo** linee A, B, C, rientra nella prenotazione impegno n.404/2019;
* dare atto che il compenso relativo al pagamento della prestazione di verifica del **progetto esecutivo** sarà posta a carico del contraente generale, come meglio specificato nel capitolato tecnico prestazionale ( all.9.2 - art.1);
* dare atto che l’importo complessivo per il compenso dei commissari di gara, quantificato in € 40.000,00 rientra nella prenotazione impegno n.404/2019;
* 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 / Esperto Amministrativo**

 *(Dr.ssa Rosa Anna Vitale)*

**Il Relatore/ Esperto contabile Il Responsabile Unico del Procedimento**

 *(Dr.ssa Patrizia Sampino) (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, 9 e 10;

**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 A, B, C, per l’importo a base d’asta di € 977.690,06 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, 9 e 10) 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 € 620.246,57 per il servizio di verifica del **progetto definitivo** linee A, B, C, rientra nella prenotazione impegno n.404/2019;
* dare atto che il compenso di € 620.246,57 relativo al pagamento della prestazione di verifica del **progetto esecutivo** sarà posta a carico del contraente generale, come meglio specificato nel capitolato tecnico prestazionale ( all.9.2 - art.1);
* dare atto che l’importo complessivo per il compenso dei commissari di gara, quantificato in € 40.000,00 rientra nella prenotazione impegno n.404/2019;
* 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.

  **Dirigente del Servizio**

  *(Dott. Luigi Galatioto)*