



## COMUNE DI NAPOLI

AREA INFRASTRUTTURE  
Servizio Linee metropolitane

### DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

n. 05/K del 28 marzo 2024

**Oggetto:** Aggiudicazione definitiva in favore del RTI ITERGA COSTRUZIONI GENERALI S.R.L. - INGG. LOY DONÀ BRANCACCIO LDB S.P.A. dell'appalto integrato relativo all'intervento "AMPLIAMENTO DEL DEPOSITO MEZZI DI TRAZIONE E OFFICINA DI MANUTENZIONE DELLA LINEA 1 DELLA METROPOLITANA DI NAPOLI - LOCALITÀ PISCINOLA".  
Procedura aperta ai sensi dell'art. 60, d.lgs. n. 50/2016.  
CUP: B61E16000790007; CIG: 9884728F94  
Intervento cofinanziato PNRR

Il dirigente del Servizio Linee metropolitane

**Premesso che:**

Con determinazione dirigenziale n.11/K del 23 giugno 2023, (IG n. 1246 del 27 giugno 2023) il Servizio Linee metropolitane ha indetto la procedura di gara per l'affidamento dell'appalto di progettazione esecutiva ed esecuzione di lavori dell'intervento denominato: Ampliamento del deposito mezzi di trazione e officina di manutenzione della Linea 1 della metropolitana di Napoli località Piscinola;

con la suddetta determinazione è stato stabilito di procedere mediante unica procedura di gara aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 utilizzando quale criterio di aggiudicazione quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016;

a norma di legge, il bando di gara è stato pubblicato come segue:

- GUUE: Invio il 29/06/2023, pubblicazione sulla serie n.2023/S 126-401656 del 04/07/2023;
- GURI: U Serie speciale, n. 77 del 07/07/2023;
- BURC: 17/07/2023
- GIORNALI: 2 quotidiani a diffusione nazionale (Corriere della Sera e La Repubblica) e 2 quotidiani a diffusione locale (La Repubblica Napoli e Corriere del Mezzogiorno);
- Sito Web dell'Amministrazione [www.comune.napoli.it](http://www.comune.napoli.it) e Portale delle gare telematiche "Appalti & Contratti" <https://acquistitelematici.comune.napoli.it> a partire dal 29/06/2023;
- Sito MIMS.

Il suddetto bando ha fissato il termine per la presentazione delle offerte alle ore 12:00 del 20 settembre 2023, con prima seduta pubblica per l'apertura delle offerte alle ore 09:30 del 21 settembre 2023;

nella quarta seduta pubblica del 07/12/2023, la Commissione Giudicatrice, ha formulato la proposta di aggiudicazione in favore del **Costituendo RTI ITERGA COSTRUZIONI GENERALI S.R.L. - INGG. LOY DONÀ BRANCACCIO LDB S.P.A., P.IVA: 04790171005**, per l'importo di euro **58.938.835,74** al netto di IVA e di altre imposte, contributi di legge e oneri di sicurezza, derivante dal ribasso offerto del 10,87 % sull'importo posto a base d'asta, di euro 66.126.821,20 oltre oneri di sicurezza, questi ultimi pari a euro 1.611.714,69, non soggetti al ribasso;

per i servizi di progettazione il Costituendo RTI ITERGA COSTRUZIONI GENERALI S.R.L. - INGG. LOY DONÀ BRANCACCIO LDB S.P.A. si è avvalso del Costituendo RTP TEAM ENGINEERING S.P.A. - TECNO IN S.P.A. - ALBERTO IZZO & PARTNERS S.R.L. - AMBIENTE S.P.A. - CAVUOTO INGEGNERIA DELLE STRUTTURE S.P.A.

Con determina dirigenziale 1063/E n. 3 del 07 dicembre 2023 (DETDI n. 825 del giorno 11/12/2023) è stata disposta l'aggiudicazione, sottoposta a condizione di integrazione dell'efficacia a seguito della regolarità delle verifiche di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016, a favore del **Costituendo RTI ITERGA COSTRUZIONI GENERALI S.R.L. - INGG. LOY DONÀ BRANCACCIO LDB S.P.A., P.IVA: 04790171005** per un importo ribassato di euro **58.938.835,74** al netto di IVA, contributi di legge e oneri di sicurezza questi ultimi pari a euro 1.611.714,69;

la proposta di aggiudicazione è stata comunicata al primo classificato e al secondo in classifica il giorno 11/12/2023 con nota PG/2023/1009265;

**Considerato che:**

l'operatore economico primo classificato RTI ITERGA COSTRUZIONI GENERALI S.R.L. - INGG. LOY DONÀ BRANCACCIO LDB S.P.A. ha offerto un ribasso del 10,87% sull'importo a base di gara per un totale di euro **58.938.835,74** al netto di IVA e di altre imposte, contributi di legge e oneri di sicurezza;

in sede di gara l'operatore economico ha dichiarato di essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 83 del decreto legislativo n. 50/2016;

a seguito dell'aggiudicazione provvisoria sono state espletate le verifiche di cui agli artt. 80 e 83 del D. Lgs n. 50/2016, è stata acquisita la documentazione attestante la regolarità contributiva e previdenziale (DURC) e la regolarità tributaria di cui al "Programma 100" del vigente DUP del Comune di Napoli, non risultando motivi ostativi;

il RUP ha richiesto la verifica di cui all'art. 91 del D.Lgs. 159/2011 ed essendo decorso il termine di cui all'art. 92, comma 2, primo periodo del citato D.Lgs. può procedersi, ai sensi del comma 3, pure in assenza dell'informazione antimafia sottoponendo il contratto a condizione risolutiva qualora il prefetto competente adottasse la predetta informazione con esito negativo.

**Considerato altresì che:**

Per effetto del ribasso offerto è possibile procedere alla rimodulazione del quadro economico generale e di quelli derivati relativi ai lotti finanziari come appresso indicato:

Adegumento del deposito officina di Piscinola - Lotto 1 e Lotto 2 - appalto integrato				
QUADRO ECONOMICO DI SPESA - TOTALE				
A. IMPORTO PER FORNITURE, LAVORI, SERVIZI	<b>A. Importo dei Lavori e delle forniture</b>		<b>€</b>	<b>€</b>
	A.1.1	Importo dei lavori		
		<i>di cui importo dei lavori a misura</i>	€ 14.923.175,64	
			€ 14.916.670,29	
			€ 6.505,35	
		<i>di cui importo lavori a corpo</i>	€ 44.621.759,44	
			€ 40.704.393,80	
			€ 3.917.365,64	
		<i>di cui importo lavori a corpo e misura</i>	€ 5.879.114,44	
		Sistemi di comunicazione e sicurezza (C31)	€ 3.608.184,10	
		Impianti elettro-ferroviari (da C28 a C33, escluso C31)	€ 2.270.930,34	
		<b>Totale importo lavori</b>		<b>€ 65.424.049,52</b>
	A.1.2	Importo delle forniture		€ 0,00
A.1.3	Importo dei servizi (progettazione e sondaggi)		€ 689.859,54	
A.1.3.1	Importo spese dei servizi (progettazione e sondaggi)		€ 12.912,14	
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 1.611.714,69	
<b>Totale importo dei lavori e delle forniture e dei servizi (A.1.1+A.1.2+A.1.3+A.1.3.1+ A.2)</b>			<b>€ 67.738.535,89</b>	
<b>Totale importo soggetto a ribasso</b>			<b>€ 66.126.821,20</b>	
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	<b>B. Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>			<b>€</b>
	B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		€ 0,00
	B.2	Imprevisti		€ 1.178.112,13
	B.2.1	Altro		€ 275,43
	B.3	Rilevi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini		€ 0,00
	B.4	Ottemperanza prescrizioni		€ 1.229.508,20
	B.5	Allacciamento ai pubblici servizi		€ 300.000,00
	B.6	Acquisizione aree o immobili, servizi, occupazioni		€ 2.280.000,00
	B.7	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione, nonché accordi di collaborazione con Agenzia delle Entrate		€ 0,00
	B.8	Spese per incarichi affidati all'esterno (commissioni giudicatrici, direzione lavori, collaudi, ecc.)		€ 45.599,27
	B.9	Spese per contributi previdenziali (incarichi affidati all'esterno, servizi ecc.), valutati al 4% (4% su A.1.3 - A.1.3.1 - B.7 - B.8)		€ 29.934,84
	B.10	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		€ 0,00
	B.11	Oneri dell'Esercente da Convenzione (assistenza: progettazione, direzione lavori, esecuzione e collaudi) e oneri diretti e indiretti		€ 200.000,00
	B.12	Spese per pubblicità		€ 0,00
	B.13	Spese di cui all'art. 113 del Codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente. Compreso oneri riflessi		€ 904.889,30
B.14	IRAP		€ 0,00	
B.15	Contributo ANAC		€ 0,00	
<b>Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+ .....+B15)</b>			<b>€ 6.168.319,17</b>	
C. I.V.A.	<b>C. I.V.A.</b>		<b>%</b>	<b>€</b>
	C.A.1.1	I.V.A. su Lavori	10%	€ 6.542.404,95
	C.A.1.2	I.V.A. su Forniture	10%	€ 0,00
	C.A.1.3	I.V.A. su Servizi	22%	€ 154.609,77
	C.A.2	I.V.A. su sicurezza	10%	€ 161.171,47
	C.B.1-2	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione (10% sulle voci da B.1 a B.2)	10%	€ 117.811,21
	C.B.3-12	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione (22% sulle voci da B.3 a B.12)	22%	€ 898.709,31
<b>Totale I.V.A. (C.A..1.1+ ... +C.B.3-12)</b>			<b>€ 7.874.706,71</b>	
<b>TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)</b>			<b>€ 81.781.561,77</b>	

Quadro economico (lotto 1) – EX PATTO – MIT 360/2018 – BEI

Adeguamento del deposito officina di Piscinola - Lotto 1				
QUADRO ECONOMICO DI SPESA - TOTALE - EX PATTO+MiMS+BEI				
A. IMPORTO PER FORNITURE, LAVORI, SERVIZI	A. Importo dei Lavori e delle forniture		€	€
	A.1.1	Importo dei lavori		
		<i>di cui importo dei lavori a misura</i>	€ 2.949.386,71	
		<i>di cui importo lavori a corpo</i>	€ 6.558.304,53	
		<i>di cui importo lavori a corpo e misura</i>	€ 466.812,64	
		<b>Totale importo lavori</b>		<b>€ 9.974.503,88</b>
	A.1.2	Importo delle forniture		€ 0,00
	A.1.3	Importo dei servizi (progettazione e sondaggi)		€ 0,00
	A.1.3.1	Importo spese dei servizi (progettazione e sondaggi)		€ 0,00
	A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 149.051,14
	<b>Totale importo dei lavori e delle forniture e dei servizi (A.1.1+A.1.2+A.1.3+A.1.3.1+ A.2)</b>		<b>€ 10.123.555,02</b>	
	<b>Totale importo soggetto a ribasso</b>		<b>€ 9.974.503,88</b>	
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B. Somme a disposizione dell'Amministrazione			€
	B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		€ 0,00
	B.2	Imprevisti		€ 73.842,57
	B.2.1	Altro		€ 0,00
	B.3	Rilevi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini		€ 0,00
	B.4	Ottemperanza prescrizioni		€ 335.697,70
	B.5	Allacciamento ai pubblici servizi		€ 80.000,00
	B.6	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni		€ 2.280.000,00
	B.7	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione, nonché accordi di collaborazione con Agenzia delle Entrate		€ 0,00
	B.8	Spese per incarichi affidati all'esterno (commissioni giudicatrici, direzione lavori, collaudi, ecc.)		€ 5.000,00
	B.9	Spese per contributi previdenziali (incarichi affidati all'esterno, servizi ecc.), valutati al 4%		€ 200,00
	B.10	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		€ 0,00
	B.11	Oneri dell'Esercente da Convenzione (assistenza: progettazione, direzione lavori, esecuzione e collaudi) e oneri diretti e indiretti		€ 0,00
	B.12	Spese per pubblicità		€ 0,00
	B.13	Spese di cui all'art. 113 del Codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente. Compreso oneri riflessi		€ 205.684,64
	B.14	IRAP		€ 0,00
B.15	Contributo ANAC		€ 0,00	
	<b>Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+....+B15)</b>		<b>€ 2.980.424,92</b>	
C. I.V.A.	C. I.V.A.		%	€
	C.A.1.1	I.V.A. su Lavori	10%	€ 997.450,39
	C.A.1.2	I.V.A. su Forniture	10%	€ 0,00
	C.A.1.3	I.V.A. su Servizi	22%	€ 0,00
	C.A.2	I.V.A. su sicurezza	10%	€ 14.905,11
	C.B.1-2	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione	10%	€ 7.384,26
	C.B.3-12	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione	22%	€ 594.197,49
	<b>Totale I.V.A. (C.A..1.1+...+C.B.3-12)</b>		<b>€ 1.613.937,25</b>	
<b>TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)</b>			<b>€ 14.717.917,19</b>	

Quadro economico (lotto 2) – PNRR

**Adeguamento del deposito officina di Piscinola - Lotto 2**

**QUADRO ECONOMICO DI SPESA - TOTALE - MiMS (PNRR)**

A. Importo dei Lavori e delle forniture		€	€	
A. IMPORTO PER FORNITURE, LAVORI, SERVIZI	Importo dei lavori			
	A.1.1	<i>di cui importo dei lavori a misura</i>	€ 11.973.788,93	
		<i>di cui importo lavori a corpo</i>	€ 38.063.454,91	
		<i>di cui importo lavori a corpo e misura</i>	€ 5.412.301,80	
	<b>Totale importo lavori</b>			<b>€ 55.449.545,64</b>
	A.1.2	Importo delle forniture		€ 0,00
	A.1.3	Importo dei servizi (progettazione e sondaggi)		€ 689.859,54
	A.1.3.1	Importo spese dei servizi (progettazione e sondaggi)		€ 12.912,14
	A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 1.462.663,55
	<b>Totale importo dei lavori e delle forniture e dei servizi (A.1.1+A.1.2+A.1.3+A.1.3.1+ A.2)</b>			<b>€ 57.614.980,87</b>
<b>Totale importo soggetto a ribasso</b>			<b>€ 56.152.317,32</b>	
B. Somme a disposizione dell'Amministrazione			€	
B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		€ 0,00	
B.2	Imprevisti		€ 1.104.269,56	
B.2.1	Altro		€ 275,43	
B.3	Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini		€ 0,00	
B.4	Ottemperanza prescrizioni		€ 893.810,50	
B.5	Allacciamento ai pubblici servizi		€ 220.000,00	
B.6	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni		€ 0,00	
B.7	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione, nonché accordi di collaborazione con Agenzia delle Entrate		€ 0,00	
B.8	Spese per incarichi affidati all'esterno (commissioni giudicatrici, direzione lavori, collaudi, ecc.)		€ 40.599,27	
B.9	Spese per contributi previdenziali (incarichi affidati all'esterno, servizi ecc.), valutati al 4%		€ 29.734,84	
B.10	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		€ 0,00	
B.11	Oneri dell'Esercente da Convenzione (assistenza: progettazione, direzione lavori, esecuzione e collaudi) e oneri diretti e indiretti		€ 200.000,00	
B.12	Spese per pubblicità		€ 0,00	
B.13	Spese di cui all'art. 113 del Codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente. Compreso oneri riflessi		€ 699.204,66	
B.14	IRAP		€ 0,00	
B.15	Contributo ANAC		€ 0,00	
<b>Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+...+B15)</b>			<b>€ 3.187.894,26</b>	
C. I.V.A.		%	€	
C. I.V.A.	C.A.1.1	I.V.A. su Lavori	10%	€ 5.544.954,56
	C.A.1.2	I.V.A. su Forniture	10%	€ 0,00
	C.A.1.3	I.V.A. su Servizi	22%	€ 154.609,77
	C.A.2	I.V.A. su sicurezza	10%	€ 146.266,36
	C.B.1-2	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione	10%	€ 110.426,95
	C.B.3-12	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione	22%	€ 304.511,81
<b>Totale I.V.A. (C.A..1.1+...+C.B.3-12)</b>			<b>€ 6.260.769,45</b>	
<b>TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)</b>			<b>€ 67.063.644,58</b>	

la copertura dell'importo di **81.781.561,77** euro è garantita dalle risorse di cui appresso:

Descrizione	Capitolo spesa	Codice bilancio	Importo
PATTO PER NAPOLI - AMPLIAMENTO DEPOSITO MEZZI E OFFICINA DI MANUTENZIONE DELLA LINEA 1 LOCALITA' PISCINOLA - LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA M1 - VINCOLO CAP. ENTRATA 452300	256150/5	10.02- 2.02.01.09.013	9.117.917,19
COMPLETAMENTO ED INTEGRAZIONE DEPOSITO OFFICINA - FINANZIAMENTO PRESTITO BEI - ENTRATA CAP. 536055	236055/4	10.02- 2.02.01.09.019	4.140.000,00
METROPOLITANA DI NAPOLI LINEA 1 - AMPLIAMENTO DEPOSITO OFFICINA DI PISCINOLA - FINANZIAMENTO MINISTERO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI - VINCOLO ENTRATA CAP 452301	256151	10.02- 2.02.01.09.019	1.460.000,00
AMPLIAMENTO DEPOSITO MEZZI E OFFICINA DELLA LINEA 1 LOCALITA' PISCINOLA (LOTTO 2) – PNRR M2C2 – 4.2 SVILUPPO TRASPORTO RAPIDO DI MASSA – ENTRATA CAP. 452407	252407	10.02- 2.02.01.01.999	63.134.714,25
AMPLIAMENTO DEPOSITO MEZZI E OFFICINA DELLA LINEA 1 LOCALITA' PISCINOLA (LOTTO 2) – PNRR M2C2 – 4.2 SVILUPPO TRASPORTO RAPIDO DI MASSA – ENTRATA CAP. 452407 (avanzo vincolato)	252407/1	10.02- 2.02.01.01.999	3.928.930,33

con la medesima determina, n.11/K del 23 giugno 2023 (IG 1246 del 27/06/2023), con la quale è stato approvato il quadro economico, è stata anche prenotata la spesa per euro **56.842.174,37**;

con determina 1063/K n.05 del 17 agosto 2023 (IG 1621 del 04/09/2023), a seguito dell'approvazione del Bilancio 2023 – 2025 sono stati apposti ulteriori vincoli per euro **24.765.045,53**;

risulta già impegnata la somma di euro **174.341,87** su capitolo 252407 con impegno n. 1541 del 25/08/2022;

con determina 1063/K n.016 del 30 novembre 2023 (IG 2490 del 04/09/2023), facendo seguito alla precisazione agli Enti assegnatari e/o ammessi al Fondo per l'avvio delle opere indifferibili-Annualità 2022-2023, inoltrata dal Ministero dell'Interno-Direzione Centrale della Finanza Locale, che evidenziava la necessità di allineare le risorse FOI ad incremento dei capitoli di bilancio originari in cui erano state stanziare le risorse PNRR si è proceduto a cancellare su capitolo 247119 la prenotazione non perfezionata n.155 del 27/06/2023 per imputarla al capitolo 252407 annualità gestionale 2024 e la prenotazione non perfezionata n.220 del 31/08/2023 per imputarla al capitolo 252407 annualità gestionale 2025;

In sede di riaccertamento dei residui è stata richiesta l'imputazione al 2024 della somma di **€ 19.889.278,13** sui capitoli dei vari finanziamenti

#### Ritenuto che:

siano sussistenti le condizioni per dichiarare l'efficacia della determinazione dirigenziale 1063/E n. 3 del 07 dicembre 2023, DET DI n. 825 del giorno 11/12/2023 di aggiudicazione al **RTI ITERGA COSTRUZIONI GENERALI S.R.L. - INGG. LOY DONÀ BRANCACCIO LDB S.P.A., P.IVA: 04790171005** della progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori dell'intervento denominato "Ampliamento del deposito mezzi di trazione e officina di manutenzione della Linea 1 della metropolitana di Napoli località Piscinola" per complessivi euro **60.550.550,43** al netto di IVA e altri oneri (corrispondenti a complessivi euro **66.711.338,48**), così composti:

- 58.312.455,34 euro per lavori al netto di IVA al 10% (pari a 64.143.700,87 euro al lordo di IVA);
- 1.611.714,69 euro per lavori al netto di IVA al 10% (pari a 1.772.886,16 euro al lordo di IVA);
- 626.380,40 per progettazione esecutiva ed indagini al netto di IVA al 22% (corrispondenti a 794.751,45 euro al lordo di IVA e contributi previdenziali pari al 4%)

sia necessario approvare il quadro economico generale dell'intervento rimodulato a seguito dei ribassi di gara per complessivi euro **81.781.561,77**;

Adegumento del deposito officina di Piscinola - Lotto 1 e Lotto 2 - appalto integrato				
QUADRO ECONOMICO DI SPESA - TOTALE				
A. IMPORTO PER FORNITURE, LAVORI, SERVIZI	A. Importo dei Lavori e delle forniture		€	€
	A.1.1	Importo dei lavori		
		<i>di cui importo dei lavori a misura</i>	€ 14.923.175,64	
			€ 14.916.670,29	
			€ 6.505,35	
		<i>di cui importo lavori a corpo</i>	€ 44.621.759,44	
			€ 40.704.393,80	
			€ 3.917.365,64	
		<i>di cui importo lavori a corpo e misura</i>	€ 5.879.114,44	
		Sistemi di comunicazione e sicurezza (C31)	€ 3.608.184,10	
		Impianti elettro-ferroviari (da C28 a C33, escluso C31)	€ 2.270.930,34	
		<b>Totale importo lavori</b>		€ 65.424.049,52
	A.1.2	Importo delle forniture		€ 0,00
	A.1.3	Importo dei servizi (progettazione e sondaggi)		€ 689.859,54
	A.1.3.1	Importo spese dei servizi (progettazione e sondaggi)		€ 12.912,14
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 1.611.714,69	
<b>Totale importo dei lavori e delle forniture e dei servizi (A.1.1+A.1.2+A.1.3+A.1.3.1+ A.2)</b>			€ 67.738.535,89	
<b>Totale importo soggetto a ribasso</b>			€ 66.126.821,20	
<i>A detrarre ribasso offerto in sede di gara (10,87%)</i>				
A.3.1		<i>lavori</i>	-€ 7.111.594,18	
A.3.2		<i>prestazioni</i>	-€ 76.391,28	
<b>Totale importo affidato</b>			€ 58.938.835,74	
<b>Totale importo incluso oneri di sicurezza</b>			€ 60.550.550,43	
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B. Somme a disposizione dell'Amministrazione			€
	B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		€ 0,00
	B.2	Imprevisti		€ 1.178.112,13
	B.2	Imprevisti		€ 275,43
	B.2.2	<i>Economie derivanti dal ribasso (incluso di IVA e contributi)</i>		
			<i>lavori+ IVA al 10%</i>	€ 7.822.753,60
		<i>prestazioni + IVA al 22%+ contributi al 4% con IVA</i>	€ 96.925,26	
	B.3	Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini		€ 0,00
	B.4	Ottemperanza prescrizioni		€ 1.229.508,20
	B.5	Allacciamento ai pubblici servizi		€ 300.000,00
	B.6	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni		€ 2.280.000,00
	B.7	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione, nonché accordi di collaborazione con Agenzia delle Entrate		€ 0,00
	B.8	Spese per incarichi affidati all'esterno (commissioni giudicatrici, direzione lavori, collaudi, ecc.)		€ 45.599,27
	B.9	Spese per contributi previdenziali (incarichi affidati all'esterno, servizi ecc.), valutati al 4% (4% su A.1.3 - A.1.3.1 - B.7 -B.8 meno 4% su A.3.2)		€ 26.879,19
	B.10	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		€ 0,00
B.11	Oneri dell'Esercente da Convenzione (assistenza: progettazione, direzione lavori, esecuzione e collaudi) e oneri diretti e indiretti		€ 200.000,00	
B.12	Spese per pubblicità		€ 0,00	
B.13	Spese di cui all'art. 113 del Codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente. Compreso oneri riflessi		€ 904.889,30	
B.14	IRAP		€ 0,00	
B.15	Contributo ANAC		€ 0,00	
<b>Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+....+B15)</b>			€ 14.084.942,38	
C. I.V.A.	C. I.V.A.		%	€
	C.A.1.1	I.V.A. su Lavori	10%	€ 5.831.245,52
	C.A.1.2	I.V.A. su Forniture	10%	€ 0,00
	C.A.1.3	I.V.A. su Servizi	22%	€ 137.803,70
	C.A.2	I.V.A. su sicurezza	10%	€ 161.171,47
	C.B.1-2	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione (10% sulle voci da B.1 a B.2)	10%	€ 117.811,21
	C.B.3-12	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione (22% sulle voci da B.3 a B.12)	22%	€ 898.037,06
<b>Totale I.V.A. (C.A..1.1+...+C.B.3-12)</b>			€ 7.146.068,96	
<b>TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)</b>			€ 81.781.561,77	

sia necessario approvare la suddivisione del quadro economico per lotti a seguito della rimodulazione:

- Quadro economico (lotto 1) – EX PATTO – MIT 360/2018 – BEI per euro **14.717.917,19**;

<b>Adeguamento del deposito officina di Piscinola - Lotto 1 - appalto integrato</b>				
<b>QUADRO ECONOMICO DI SPESA - EX PATTO+MIT 360/2018+BEI</b>				
<b>A. IMPORTO PER FORNITURE, LAVORI, SERVIZI</b>	<b>A. Importo dei Lavori e delle forniture</b>		<b>€</b>	
	<b>A.1.1</b>	<b>Importo dei lavori</b>		<b>€</b>
		<i>di cui importo dei lavori a misura</i>	<b>€ 135.594,01</b>	
		Opere Civili	€ 129.088,66	
		Impianti Civili	€ 6.505,35	
		<i>di cui importo lavori a corpo</i>	<b>€ 9.838.909,87</b>	
		Opere Civili	€ 9.643.482,56	
		Impianti Civili	€ 195.427,31	
		<i>di cui importo lavori a corpo e misura</i>	<b>€ 0,00</b>	
		Sistemi di comunicazione e sicurezza (C31)	€ 0,00	
		Impianti elettro-ferroviari (da C28 a C33, escluso C31)	€ 0,00	
	<b>Totale importo lavori</b>		<b>€ 9.974.503,88</b>	
	<b>A.1.2</b>	<b>Importo delle forniture</b>		<b>€ 0,00</b>
	<b>A.1.3</b>	<b>Importo dei servizi (progettazione e sondaggi)</b>		<b>€ 0,00</b>
	<b>A.1.3.1</b>	<b>Importo spese dei servizi (progettazione e sondaggi)</b>		<b>€ 0,00</b>
<b>A.2</b>	<b>Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso</b>		<b>€ 149.051,14</b>	
<b>Totale importo dei lavori e delle forniture e dei servizi (A.1.1+A.1.2+A.1.3+A.1.3.1+ A.2)</b>			<b>€ 10.123.555,02</b>	
<b>Totale importo soggetto a ribasso</b>			<b>€ 9.974.503,88</b>	
<b>A detrarre ribasso offerto in sede di gara (10,87%)</b>				
<b>A.3.1</b>	<b>lavori</b>	<b>-€ 1.084.228,57</b>		
<b>A.3.2</b>	<b>prestazioni</b>	<b>€ 0,00</b>		
<b>Totale importo affidato</b>			<b>€ 8.890.275,31</b>	
<b>Totale importo incluso oneri di sicurezza</b>			<b>€ 9.039.326,45</b>	
<b>B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>B. Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		<b>€</b>	
	B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ 0,00	
	B.2	Imprevisti	€ 73.842,57	
	B.2.1	Altro	€ 0,00	
	<b>B.2.2</b>	<b>Economie derivanti dal ribasso (incluso di IVA e contributi)</b>		
		<b>lavori+ IVA al 10%</b>	<b>€ 1.192.651,43</b>	
		<b>prestazioni</b>	<b>€ 0,00</b>	
	B.3	Rilevi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini	€ 0,00	
	B.4	Ottemperanza prescrizioni	€ 335.697,70	
	B.5	Allacciamento ai pubblici servizi	€ 80.000,00	
	B.6	Acquisizione aree o immobili, servizi, occupazioni	€ 2.280.000,00	
	B.7	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione, nonché accordi di collaborazione con Agenzia delle Entrate	€ 0,00	
	B.8	Spese per contributi previdenziali (incarichi affidati all'esterno, servizi ecc.), valutati al 4% (4% su A.1.3 - A.1.3.1 - B.7 -B.8 meno 4% su A.3.2)	€ 5.000,00	
	B.9	Spese per contributi previdenziali (incarichi affidati all'esterno, servizi ecc.), valutati al 4%	€ 200,00	
	B.10	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 0,00	
B.11	Oneri dell'Esercente da Convenzione (assistenza: progettazione, direzione lavori, esecuzione e collaudi) e oneri diretti e indiretti	€ 0,00		
B.12	Spese per pubblicità	€ 0,00		
B.13	Spese di cui all'art. 113 del Codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente. Compreso oneri riflessi	€ 205.684,64		
B.14	IRAP	€ 0,00		
B.15	Contributo ANAC	€ 0,00		
<b>Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+ .....+B15)</b>			<b>€ 4.173.076,34</b>	
<b>C. I.V.A.</b>	<b>C. I.V.A.</b>		<b>%</b>	
	<b>C.A.1.1</b>	I.V.A. su Lavori	10%	
	<b>C.A.1.2</b>	I.V.A. su Forniture	10%	
	<b>C.A.1.3</b>	I.V.A. su Servizi	22%	
	<b>C.A.2</b>	I.V.A. su sicurezza	10%	
	<b>C.B.1-2</b>	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione (10% sulle voci da B.1 a B.2)	10%	
	<b>C.B.3-12</b>	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione (22% sulle voci da B.3 a B.12)	22%	
<b>Totale I.V.A. (C.A..1.1+ ... +C.B.3-12)</b>			<b>€ 1.505.514,40</b>	
<b>TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)</b>			<b>€ 14.717.917,19</b>	

- Quadro economico (lotto 2) – PNRR per euro **67.063.644,58**

Adeguamento del deposito officina di Piscinola - Lotto 2 - appalto integrato				
QUADRO ECONOMICO DI SPESA - TOTALE - MIT (PNRR)				
<b>A. Importo dei Lavori e delle forniture</b>		<b>€</b>	<b>€</b>	
A. IMPORTO PER FORNITURE, LAVORI, SERVIZI	Importo dei lavori			
	di cui importo dei lavori a misura		14.787.581,63 €	
	Opere Civili		14.787.581,63 €	
	Impianti Civili		- €	
	di cui importo lavori a corpo		34.782.849,57 €	
	Opere Civili		31.060.911,24 €	
	Impianti Civili (C26)		3.721.938,33 €	
	di cui importo lavori a corpo e misura		5.879.114,44 €	
	Sistemi di comunicazione e sicurezza (C31)		3.608.184,10 €	
	Impianti elettro-ferroviari (da C28 a C33, escluso C31)		2.270.930,34 €	
	<b>Totale importo lavori</b>		<b>€ 55.449.545,64</b>	
	A.1.2	Importo delle forniture		€ 0,00
	A.1.3	Importo dei servizi (progettazione e sondaggi)		€ 689.859,54
	A.1.3.1	Importo spese dei servizi (progettazione e sondaggi)		€ 12.912,14
	A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 1.462.663,55
<b>Totale importo dei lavori e delle forniture e dei servizi (A.1.1+A.1.2+A.1.3+A.1.3.1+ A.2)</b>			<b>€ 57.614.980,87</b>	
<b>Totale importo soggetto a ribasso</b>			<b>€ 56.152.317,32</b>	
A detrarre ribasso offerto in sede di gara (10,87%)				
A.3.1	lavori		-€ 6.027.365,61	
A.3.2	prestazioni		-€ 76.391,28	
<b>Totale importo affidato</b>			<b>€ 50.048.560,43</b>	
<b>Totale importo incluso oneri di sicurezza</b>			<b>€ 51.511.223,98</b>	
<b>B. Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>			<b>€</b>	
B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		€ 0,00	
B.2	Imprevisti		€ 1.104.269,56	
B.2.1	Imprevisti		€ 275,43	
B.2.2	<b>Economie derivanti dal ribasso (incluso di IVA e contributi)</b>			
	lavori+ IVA al 10%		€ 6.630.102,17	
	prestazioni + IVA al 22%+ contributi al 4% con IVA		€ 96.925,26	
B.3	Rilevi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini		€ 0,00	
B.4	Ottemperanza prescrizioni		€ 893.810,50	
B.5	Allacciamento ai pubblici servizi		€ 220.000,00	
B.6	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni		€ 0,00	
B.7	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione, nonché accordi di collaborazione con Agenzia delle Entrate		€ 0,00	
B.8	Spese per incarichi affidati all'esterno (commissioni giudicatrici, direzione lavori, collaudi, ecc.)		€ 40.599,27	
B.9	Spese per contributi previdenziali (incarichi affidati all'esterno, servizi ecc.), valutati al 4% (4% su A.1.3 - A.1.3.1 - B.7 -B.8 meno 4% su A.3.2)		€ 26.679,19	
B.10	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		€ 0,00	
B.11	Oneri dell'Esercente da Convenzione (assistenza: progettazione, direzione lavori, esecuzione e collaudi) e oneri diretti e indiretti		€ 200.000,00	
B.12	Spese per pubblicità		€ 0,00	
B.13	Spese di cui all'art. 113 del Codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente. Compreso oneri riflessi		€ 699.204,66	
B.14	IRAP		€ 0,00	
B.15	Contributo ANAC		€ 0,00	
<b>Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+ ....+B15)</b>			<b>€ 9.911.866,04</b>	
<b>C. I.V.A.</b>		<b>%</b>	<b>€</b>	
C.A.1.1	I.V.A. su Lavori	10%	€ 4.942.218,00	
C.A.1.2	I.V.A. su Forniture	10%	€ 0,00	
C.A.1.3	I.V.A. su Servizi	22%	€ 137.803,69	
C.A.2	I.V.A. su sicurezza	10%	€ 146.266,36	
C.B.1-2	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione (10% sulle voci da B.1 a B.2)	10%	€ 110.426,95	
C.B.3-12	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione (22% sulle voci da B.3 a B.12)	22%	€ 303.839,56	
<b>Totale I.V.A. (C.A..1.1+ ... +C.B.3-12)</b>			<b>€ 5.640.554,56</b>	
<b>TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)</b>			<b>€ 67.063.644,58</b>	

sia necessario:

- **eliminare** la prenotazione di spesa non perfezionata n.218 del 31/08/2023 per l'Ampliamento del deposito mezzi di trazione e officina di manutenzione della linea 1 della metropolitana di Napoli – Località Piscinola”, codice bilancio 10.02-2.02.01.09.019, capitolo di spesa 236055/4, per euro 714.189,80 sull'annualità gestionale 2024 del bilancio di previsione 2023-2025;
- **ridurre** la prenotazione di spesa non perfezionata n.218 del 31/08/2023 per l'Ampliamento del deposito mezzi di trazione e officina di manutenzione della linea 1 della metropolitana di Napoli – Località Piscinola”, codice bilancio 10.02-2.02.01.09.019, capitolo di spesa 236055/4, per euro 126.202,15 sull'annualità gestionale 2025 del bilancio di previsione 2023-2025;
- **eliminare** la prenotazione di spesa non perfezionata n.152 del 27/06/2023 per l'Ampliamento del deposito mezzi di trazione e officina di manutenzione della linea 1 della metropolitana di Napoli – Località Piscinola”, codice bilancio 10.02-2.02.01.09.019, capitolo di spesa 256151, per euro **292.000,00** sull'annualità gestionale 2024, del bilancio di previsione 2023-2025
- **eliminare** la prenotazione di spesa non perfezionata n.154 del 27/06/2023 per l'Ampliamento del deposito mezzi di trazione e officina di manutenzione della linea 1 della metropolitana di Napoli – Località Piscinola”, codice bilancio 10.02-2.02.01.01.999, capitolo di spesa 252407, sull'annualità gestionale 2024, in regime di esercizio provvisorio, per euro **16.500.000,00**;
- **eliminare** la prenotazione di spesa non perfezionata n.219 del 31/08/2023 per l'Ampliamento del deposito mezzi di trazione e officina di manutenzione della linea 1 della metropolitana di Napoli – Località Piscinola”, codice bilancio 10.02-2.02.01.01.999, capitolo di spesa 252407, sull'annualità gestionale 2025 del bilancio di previsione 2023-2025, di euro **16.000.000,00**;
- **impegnare**, a favore del RTI ITERGA COSTRUZIONI GENERALI S.R.L. - INGG. LOY DONÀ BRANCACCIO LDB S.P.A. la somma di euro **59.092.675,59**, comprensiva di IVA, come appresso indicato:
  - euro **714.189,80** al lordo di IVA e altri oneri di legge, al capitolo di spesa 236055/4, codice bilancio 10.02-2.02.01.09.019 sull'annualità gestionale 2024, in regime di gestione provvisoria ai sensi dell'art.163, comma 2;
  - euro **126.202,15** al lordo di IVA e altri oneri di legge, al capitolo di spesa 236055/4, codice bilancio 10.02-2.02.01.09.019 sull'annualità gestionale 2025, in regime di gestione provvisoria ai sensi dell'art.163, comma 2
  - euro **292.000,00** al lordo di IVA e altri oneri di legge, al capitolo di spesa 256151 codice bilancio 10.02-2.02.01.09.019 sull'annualità gestionale 2024, in regime di gestione provvisoria ai sensi dell'art.163, comma 2;
  - euro **41.960.283,64** al lordo di IVA e altri oneri di legge, al capitolo di spesa 252407 codice bilancio 10.02-2.02.01.01.999 sull'annualità gestionale 2024, in regime di gestione provvisoria ai sensi dell'art.163, comma 2;
  - euro **16.000.000,00** al lordo di IVA e altri oneri di legge, al capitolo di spesa 252407 codice bilancio 10.02-2.02.01.01.999 sull'annualità gestionale 2025, del bilancio di previsione, in **regime di gestione provvisoria ai sensi dell'art.163, comma 2**;
- **riservarsi** l'integrazione dell'impegno per euro **7.618.662,89** comprensiva di IVA a seguito dell'approvazione del rendiconto sui relativi capitoli finanziari;

**Visti:**

gli artt. 5 e 6 della legge 241/1990;

l'art. 107 c.3 del D. Lgs. 267/2000 sulla competenza dei Dirigenti alla predisposizione degli atti finanziari;

il D. Lgs. 118/2011, come modificato e integrato dal D. Lgs. 126/2014;

il D.P.R. 327/2001 e s.m.i. il vigente Regolamento comunale di Contabilità;

il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

la deliberazione di Giunta comunale n. 185 del 07.05.2021 con la quale è stato inserito l'intervento nel programma di Investimenti finanziato dalla BEI;

la deliberazione del Consiglio comunale n. 27 del 15 maggio 2023, esecutiva, con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2023-2025;

la deliberazione del Consiglio comunale n. 28 del 25 maggio 2023, esecutiva, con la quale è stato approvato il Rendiconto della gestione 2022;

la deliberazione del Consiglio comunale n.42 del 4 luglio 2023, esecutiva, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2023-2025;

la deliberazione di Giunta comunale n. 445 del 30 novembre 2023, esecutiva, con la quale sono stati approvati il progetto di fattibilità tecnico-economica ed il quadro economico;

la deliberazione di Giunta comunale n.91 del 15 marzo 2024, di proposta al Consiglio comunale del bilancio di previsione 2024-2026;

gli obblighi di pubblicazione e rispettivi riferimenti normativi contenuti nel P.I.A.O., approvato per il triennio 2023-25, alla Sezione 2 – VALORE PUBBLICO, PERFORMANCE E ANTICORRUZIONE - Sezione 2.3: Rischi corruttivi e Trasparenza;

l'articolo 1, Decreto del Ministero dell'Interno del 22 Dicembre 2023, che differisce al 15 Marzo 2024 il termine di approvazione del bilancio di previsione 2024/2026 degli enti locali, ai sensi dell'art. 151, comma 1 del TUEL;

#### **Attestato che:**

non si rinvencono nella determinazione elementi da cui possa desumersi la presenza di conflitto di interessi di cui all'art. 6 bis della L. n. 241/1990 e all'art. 6 del D.P.R. n. 62/2013, recante il Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, che impongono un dovere di astensione in ipotesi di situazione di conflitto di interessi, nonché di segnalazione in ipotesi di situazione di conflitto di interessi anche potenziale, così come peraltro sancito anche dagli artt. 7 e 9 del Codice di comportamento adottato dall'Ente con deliberazione di G.C. n. 254 del 24 aprile 2014;

l'adozione del presente provvedimento avviene nel rispetto della regolarità tecnica e della correttezza dell'attività amministrativa e contabile, ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. 267/2000 e degli art. 13, comma 1 lett. b), e 17, comma 2 lett. a), del Regolamento del Sistema dei Controlli Interni, approvato con deliberazione del C.C. n. 4 del 28.02.2013;

il presente provvedimento rientra nella previsione normativa di cui all'art. 23 del D.Lgs. 33/2013, come riportato nella predetta sezione del P.I.A.O. e, pertanto, una volta ottenuta la relativa esecutività, sarà oggetto di pubblicazione nella sezione Amministrazione Trasparente del sito del Comune di Napoli;

il presente documento contiene dati personali trattati in conformità alle condizioni di liceità di cui all'art. 6 del Regolamento UE 2016/679 e pubblicati nel rispetto delle relative norme di legge;

Ai sensi di quanto previsto dal Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267 (T.U.E.L.).

#### **DETERMINA**

**dichiarare** l'efficacia della determinazione dirigenziale 1063/E n. 3 del 07 dicembre 2023, DET DI n. 825 del giorno 11/12/2023 di aggiudicazione al **RTI ITERGA COSTRUZIONI GENERALI S.R.L. - INGG. LOY DONÀ BRANCACCIO LDB S.P.A., P.IVA: 04790171005** della progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori dell'intervento denominato "Ampliamento del deposito mezzi di trazione e officina di manutenzione della Linea 1 della metropolitana di Napoli località Piscinola" per complessivi euro **60.550.550,43** al netto di IVA e altri oneri (corrispondenti a complessivi euro 66.711.338,48), così composti:

- 58.312.455,34 euro per lavori al netto di IVA al 10% (pari a 64.143.700,87 euro al lordo di IVA);
- 1.611.714,69 euro per lavori al netto di IVA al 10% (pari a 1.772.886,16 euro al lordo di IVA);
- 626.380,40 per progettazione esecutiva ed indagini al netto di IVA al 22% (corrispondenti a 794.751,45 euro al lordo di IVA e contributi previdenziali pari al 4%)

**approvare** il quadro economico generale dell'intervento rimodulato a seguito dei ribassi di gara per complessivi euro **81.781.561,77**

Adeguamento del deposito officina di Piscinola - Lotto 1 e Lotto 2 - appalto integrato				
QUADRO ECONOMICO DI SPESA - TOTALE				
A. Importo dei Lavori e delle forniture		€	€	
A. IMPORTO PER FORNITURE, LAVORI, SERVIZI	Importo dei lavori			
		<i>di cui importo dei lavori a misura</i>	€ 14.923.175,64	
			€ 14.916.670,29	
			€ 6.505,35	
		<i>di cui importo lavori a corpo</i>	€ 44.621.759,44	
			€ 40.704.393,80	
			€ 3.917.365,64	
		<i>di cui importo lavori a corpo e misura</i>	€ 5.879.114,44	
		Sistemi di comunicazione e sicurezza (C31)	€ 3.608.184,10	
		Impianti elettro-ferroviari (da C28 a C33, escluso C31)	€ 2.270.930,34	
		<b>Totale importo lavori</b>		€ 65.424.049,52
	A.1.2	Importo delle forniture		€ 0,00
	A.1.3	Importo dei servizi (progettazione e sondaggi)		€ 689.859,54
	A.1.3.1	Importo spese dei servizi (progettazione e sondaggi)		€ 12.912,14
	A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 1.611.714,69
<b>Totale importo dei lavori e delle forniture e dei servizi (A.1.1+A.1.2+A.1.3+A.1.3.1+ A.2)</b>			€ 67.738.535,89	
<b>Totale importo soggetto a ribasso</b>			€ 66.126.821,20	
<i>A detrarre ribasso offerto in sede di gara (10,87%)</i>				
A.3.1	lavori		-€ 7.111.594,18	
A.3.2	prestazioni		-€ 76.391,28	
<b>Totale importo affidato</b>			€ 58.938.835,74	
<b>Totale importo incluso oneri di sicurezza</b>			€ 60.550.550,43	
B. Somme a disposizione dell'Amministrazione			€	
B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		€ 0,00	
B.2	Imprevisti		€ 1.178.112,13	
B.2	Imprevisti		€ 275,43	
<i>Economie derivanti dal ribasso (incluso di IVA e contributi)</i>				
B.2.2	<i>lavori+ IVA al 10%</i>		€ 7.822.753,60	
B.2.2	<i>prestazioni + IVA al 22%+ contributi al 4% con IVA</i>		€ 96.925,26	
B.3	Rilevi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini		€ 0,00	
B.4	Ottemperanza prescrizioni		€ 1.229.508,20	
B.5	Allacciamento ai pubblici servizi		€ 300.000,00	
B.6	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni		€ 2.280.000,00	
B.7	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione, nonché accordi di collaborazione con Agenzia delle Entrate		€ 0,00	
B.8	Spese per incarichi affidati all'esterno (commissioni giudicatrici, direzione lavori, collaudi, ecc.)		€ 45.599,27	
B.9	Spese per contributi previdenziali (incarichi affidati all'esterno, servizi ecc.), valutati al 4% (4% su A.1.3 - A.1.3.1 - B.7 - B.8 meno 4% su A.3.2)		€ 26.879,19	
B.10	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		€ 0,00	
B.11	Oneri dell'Esercente da Convenzione (assistenza: progettazione, direzione lavori, esecuzione e collaudi) e oneri diretti e indiretti		€ 200.000,00	
B.12	Spese per pubblicità		€ 0,00	
B.13	Spese di cui all'art. 113 del Codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente. Compreso oneri riflessi		€ 904.889,30	
B.14	IRAP		€ 0,00	
B.15	Contributo ANAC		€ 0,00	
<b>Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+ ....+ B15)</b>			€ 14.084.942,38	
C. I.V.A.		%	€	
C.A.1.1	I.V.A. su Lavori	10%	€ 5.831.245,52	
C.A.1.2	I.V.A. su Forniture	10%	€ 0,00	
C.A.1.3	I.V.A. su Servizi	22%	€ 137.803,70	
C.A.2	I.V.A. su sicurezza	10%	€ 161.171,47	
C.B.1-2	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione (10% sulle voci da B.1 a B.2)	10%	€ 117.811,21	
C.B.3-12	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione (22% sulle voci da B.3 a B.12)	22%	€ 898.037,06	
<b>Totale I.V.A. (C.A..1.1+...+C.B.3-12)</b>			€ 7.146.068,96	
<b>TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)</b>			€ 81.781.561,77	

approvare i quadri economici derivati riferiti ai lotti finanziari:

- Quadro economico (lotto 1) – EX PATTO – MIT 360/2018 – BEI per euro **14.717.917,19**;

Adeguamento del deposito officina di Piscinola - Lotto 1 - appalto integrato					
QUADRO ECONOMICO DI SPESA - EX PATTO+MIT 360/2018+BEI					
A. IMPORTO PER FORNITURE, LAVORI, SERVIZI	<b>A. Importo dei Lavori e delle forniture</b>		<b>€</b>	<b>€</b>	
	A.1.1	Importo dei lavori			
		di cui importo dei lavori a misura		€ 135.594,01	
		Opere Civili		€ 129.088,66	
		Impianti Civili		€ 6.505,35	
		di cui importo lavori a corpo		€ 9.838.909,87	
		Opere Civili		€ 9.643.482,56	
		Impianti Civili		€ 195.427,31	
		di cui importo lavori a corpo e misura		€ 0,00	
		Sistemi di comunicazione e sicurezza (C31)		€ 0,00	
		Impianti elettro-ferroviari (da C28 a C33, escluso C31)		€ 0,00	
	<b>Totale importo lavori</b>			<b>€ 9.974.503,88</b>	
	A.1.2	Importo delle forniture			€ 0,00
	A.1.3	Importo dei servizi (progettazione e sondaggi)			€ 0,00
	A.1.3.1	Importo spese dei servizi (progettazione e sondaggi)			€ 0,00
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso			€ 149.051,14	
<b>Totale importo dei lavori e delle forniture e dei servizi (A.1.1+A.1.2+A.1.3+A.1.3.1+ A.2)</b>				<b>€ 10.123.555,02</b>	
<b>Totale importo soggetto a ribasso</b>				<b>€ 9.974.503,88</b>	
<b>A detrarre ribasso offerto in sede di gara (10,87%)</b>					
A.3.1	lavori			-€ 1.084.228,57	
A.3.2	prestazioni			€ 0,00	
<b>Totale importo affidato</b>				<b>€ 8.890.275,31</b>	
<b>Totale importo incluso oneri di sicurezza</b>				<b>€ 9.039.326,45</b>	
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	<b>B. Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>			<b>€</b>	
	B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		€ 0,00	
	B.2	Imprevisti		€ 73.842,57	
	B.2.1	Altro		€ 0,00	
	B.2.2	<b>Economie derivanti dal ribasso (incluso di IVA e contributi)</b>			
		lavori+ IVA al 10%		€ 1.192.651,43	
		prestazioni		€ 0,00	
	B.3	Rilevi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini		€ 0,00	
	B.4	Ottemperanza prescrizioni		€ 335.697,70	
	B.5	Allacciamento ai pubblici servizi		€ 80.000,00	
	B.6	Acquisizione aree o immobili, servizi, occupazioni		€ 2.280.000,00	
	B.7	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione, nonché accordi di collaborazione con Agenzia delle Entrate		€ 0,00	
	B.8	Spese per contributi previdenziali (incarichi affidati all'esterno, servizi ecc.), valutati al 4% (4% su A.1.3 - A.1.3.1 - B.7 -B.8 meno 4% su A.3.2)		€ 5.000,00	
	B.9	Spese per contributi previdenziali (incarichi affidati all'esterno, servizi ecc.), valutati al 4%		€ 200,00	
	B.10	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		€ 0,00	
B.11	Oneri dell'Esercente da Convenzione (assistenza: progettazione, direzione lavori, esecuzione e collaudi) e oneri diretti e indiretti		€ 0,00		
B.12	Spese per pubblicità		€ 0,00		
B.13	Spese di cui all'art. 113 del Codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente. Compreso oneri riflessi		€ 205.684,64		
B.14	IRAP		€ 0,00		
B.15	Contributo ANAC		€ 0,00		
<b>Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+...+B15)</b>				<b>€ 4.173.076,34</b>	
C. I.V.A.	<b>C. I.V.A.</b>		<b>%</b>	<b>€</b>	
	C.A.1.1	I.V.A. su Lavori	10%	€ 889.027,53	
	C.A.1.2	I.V.A. su Forniture	10%	€ 0,00	
	C.A.1.3	I.V.A. su Servizi	22%	€ 0,00	
	C.A.2	I.V.A. su sicurezza	10%	€ 14.905,11	
	C.B.1-2	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione (10% sulle voci da B.1 a B.2)	10%	€ 7.384,26	
	C.B.3-12	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione (22% sulle voci da B.3 a B.12)	22%	€ 594.197,50	
<b>Totale I.V.A. (C.A..1.1+...+C.B.3-12)</b>				<b>€ 1.505.514,40</b>	
<b>TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)</b>				<b>€ 14.717.917,19</b>	

- Quadro economico (lotto 2) – PNRR per euro **67.063.644,58**

Adeguamento del deposito officina di Piscinola - Lotto 2 - appalto integrato				
QUADRO ECONOMICO DI SPESA - TOTALE - MIT (PNRR)				
<b>A. Importo dei Lavori e delle forniture</b>		<b>€</b>	<b>€</b>	
A. IMPORTO PER FORNITURE, LAVORI, SERVIZI	Importo dei lavori			
	<i>di cui importo dei lavori a misura</i>		<b>14.787.581,63 €</b>	
		Opere Civili	14.787.581,63 €	
		Impianti Civili	- €	
	<i>di cui importo lavori a corpo</i>		<b>34.782.849,57 €</b>	
		Opere Civili	31.060.911,24 €	
		Impianti Civili (C26)	3.721.938,33 €	
	<i>di cui importo lavori a corpo e misura</i>		<b>5.879.114,44 €</b>	
		Sistemi di comunicazione e sicurezza (C31)	3.608.184,10 €	
		Impianti elettro-ferroviari (da C28 a C33, escluso C31)	2.270.930,34 €	
	<b>Totale importo lavori</b>		<b>€ 55.449.545,64</b>	
	A.1.2	Importo delle forniture		€ 0,00
	A.1.3	Importo dei servizi (progettazione e sondaggi)		€ 689.859,54
	A.1.3.1	Importo spese dei servizi (progettazione e sondaggi)		€ 12.912,14
	A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 1.462.663,55
<b>Totale importo dei lavori e delle forniture e dei servizi (A.1.1+A.1.2+A.1.3+A.1.3.1+ A.2)</b>			<b>€ 57.614.980,87</b>	
<b>Totale importo soggetto a ribasso</b>			<b>€ 56.152.317,32</b>	
<i>A detrarre ribasso offerto in sede di gara (10,87%)</i>				
A.3.1	lavori		-€ 6.027.365,61	
A.3.2	prestazioni		-€ 76.391,28	
<b>Totale importo affidato</b>			<b>€ 50.048.560,43</b>	
<b>Totale importo incluso oneri di sicurezza</b>			<b>€ 51.511.223,98</b>	
<b>B. Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>			<b>€</b>	
B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		€ 0,00	
B.2	Imprevisti		€ 1.104.269,56	
B.2.1	Imprevisti		€ 275,43	
B.2.2	<i>Economie derivanti dal ribasso (incluso di IVA e contributi)</i>			
	<i>lavori+ IVA al 10%</i>		<b>€ 6.630.102,17</b>	
<i>prestazioni + IVA al 22%+ contributi al 4% con IVA</i>			<b>€ 96.925,26</b>	
B.3	Rilevi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini		€ 0,00	
B.4	Ottemperanza prescrizioni		€ 893.810,50	
B.5	Allacciamento ai pubblici servizi		€ 220.000,00	
B.6	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni		€ 0,00	
B.7	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione, nonché accordi di collaborazione con Agenzia delle Entrate		€ 0,00	
B.8	Spese per incarichi affidati all'esterno (commissioni giudicatrici, direzione lavori, collaudi, ecc.)		€ 40.599,27	
B.9	Spese per contributi previdenziali (incarichi affidati all'esterno, servizi ecc.), valutati al 4% (4% su A.1.3 - A.1.3.1 - B.7 -B.8 meno 4% su A.3.2)		€ 26.679,19	
B.10	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		€ 0,00	
B.11	Oneri dell'Esercente da Convenzione (assistenza: progettazione, direzione lavori, esecuzione e collaudi) e oneri diretti e indiretti		€ 200.000,00	
B.12	Spese per pubblicità		€ 0,00	
B.13	Spese di cui all'art. 113 del Codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente. Compreso oneri riflessi		€ 699.204,66	
B.14	IRAP		€ 0,00	
B.15	Contributo ANAC		€ 0,00	
<b>Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+....+B15)</b>			<b>€ 9.911.866,04</b>	
<b>C. I.V.A.</b>		<b>%</b>	<b>€</b>	
C. I.V.A.	C.A.1.1	I.V.A. su Lavori	10% € 4.942.218,00	
	C.A.1.2	I.V.A. su Forniture	10% € 0,00	
	C.A.1.3	I.V.A. su Servizi	22% € 137.803,69	
	C.A.2	I.V.A. su sicurezza	10% € 146.266,36	
	C.B.1-2	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione (10% sulle voci da B.1 a B.2)	10% € 110.426,95	
	C.B.3-12	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione (22% sulle voci da B.3 a B.12)	22% € 303.839,56	
<b>Totale I.V.A. (C.A..1.1+...+C.B.3-12)</b>			<b>€ 5.640.554,56</b>	
<b>TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)</b>			<b>€ 67.063.644,58</b>	

**elidere** la prenotazione di spesa non perfezionata n.218 del 31/08/2023 per l'Ampliamento del deposito mezzi di trazione e officina di manutenzione della linea 1 della metropolitana di Napoli – Località Piscinola”, codice bilancio 10.02-2.02.01.09.019, capitolo di spesa 236055/4, per euro **714.189,80** sull'annualità gestionale 2024 del bilancio di previsione 2023-2025;

**ridurre** la prenotazione di spesa non perfezionata n.218 del 31/08/2023 per l'Ampliamento del deposito mezzi di trazione e officina di manutenzione della linea 1 della metropolitana di Napoli – Località Piscinola”, codice bilancio 10.02-2.02.01.09.019, capitolo di spesa 236055/4, per euro **126.202,15** sull'annualità gestionale 2025 del bilancio di previsione 2023-2025;

**elidere** la prenotazione di spesa non perfezionata n.152 del 27/06/2023 per l'Ampliamento del deposito mezzi di trazione e officina di manutenzione della linea 1 della metropolitana di Napoli – Località Piscinola”, codice bilancio 10.02-2.02.01.09.019, capitolo di spesa 256151, per euro **292.000,00** sull'annualità gestionale 2024, del bilancio di previsione 2023-2025

**elidere** la prenotazione di spesa non perfezionata n.154 del 27/06/2023 per l'Ampliamento del deposito mezzi di trazione e officina di manutenzione della linea 1 della metropolitana di Napoli – Località Piscinola”, codice bilancio 10.02-2.02.01.01.999, capitolo di spesa 252407, sull'annualità gestionale 2024, in regime di esercizio provvisorio, per euro **16.500.000,00**;

**elidere** la prenotazione di spesa non perfezionata n.219 del 31/08/2023 per l'Ampliamento del deposito mezzi di trazione e officina di manutenzione della linea 1 della metropolitana di Napoli – Località Piscinola”, codice bilancio 10.02-2.02.01.01.999, capitolo di spesa 252407, sull'annualità gestionale 2025 del bilancio di previsione 2023-2025, di euro **16.000.000,00**;

**impegnare**, a favore del RTI ITERGA COSTRUZIONI GENERALI S.R.L. - INGG. LOY DONÀ BRANCACCIO LDB S.P.A. la somma di euro **59.092.675,59**, come appresso indicato:

- euro **714.189,80** al lordo di IVA e altri oneri di legge, al capitolo di spesa 236055/4, codice bilancio 10.02-2.02.01.09.019 sull'annualità gestionale 2024, in regime di gestione provvisoria ai sensi dell'art.163, comma 2;
- euro **126.202,15** al lordo di IVA e altri oneri di legge, al capitolo di spesa 236055/4, codice bilancio 10.02-2.02.01.09.019 sull'annualità gestionale 2025, in regime di gestione provvisoria ai sensi dell'art.163, comma 2
- euro **292.000,00** al lordo di IVA e altri oneri di legge, al capitolo di spesa 256151 codice bilancio 10.02-2.02.01.09.019 sull'annualità gestionale 2024, in regime di gestione provvisoria ai sensi dell'art.163, comma 2;
- euro **41.960.283,64** al lordo di IVA e altri oneri di legge, al capitolo di spesa 252407 codice bilancio 10.02-2.02.01.01.999 sull'annualità gestionale 2024, in regime di gestione provvisoria ai sensi dell'art.163, comma 2;
- euro **16.000.000,00** al lordo di IVA e altri oneri di legge, al capitolo di spesa 252407 codice bilancio 10.02-2.02.01.01.999 sull'annualità gestionale 2025, del bilancio di previsione, in regime di gestione provvisoria ai sensi dell'art.163, comma 2;

**dare atto** dell'accertamento preventivo di cui all'art.183, comma 8;

**dare atto** che gli stanziamenti presenti in bilancio, per entrambi i lotti finanziari, sono gestiti parzialmente;

**riservarsi l'integrazione** dell'impegno per **euro 7.618.662,89** a seguito dell'approvazione del rendiconto sui relativi capitoli finanziari.

**demandare** all'U.O.A. "Ufficio PNRR e Politiche di Coesione" gli adempimenti consequenziali al presente atto;

**demandare** al Servizio CUAG – Forniture e Servizi gli adempimenti consequenziali al presente atto;

**comunicare**, ai sensi dell'art. 76, comma 5, del D.Lgs. n. 50/2016, l'efficacia dell'aggiudicazione alla ditta aggiudicataria e a tutte quelle che hanno partecipato alla procedura di gara;

**procedere** alla stipula del contratto in forma pubblica amministrativa;

**procedere** con la pubblicazione del presente atto all'albo pretorio e nella sezione "Amministrazione Trasparente" del portale dell'Ente.

La narrativa si intende integralmente riportata nel presente dispositivo costituendone parte integrante e sostanziale.

Il Dirigente  
Servizio Linee metropolitane  
Ing. Serena Riccio  
(vi è firma digitale)

Allegati:

- 1) determinazione dirigenziale 1063/E n. 3 del 07 dicembre 2023, DET DI n. 825 del giorno 11/12/2023 di aggiudicazione;

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