



COMUNE DI NAPOLI

Area Infrastrutture dei Trasporti

Servizio Linee Metropolitane

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

1063 K/09 del 10 maggio 2024

Oggetto: Aggiudicazione definitiva in favore del Costituendo RTP MM SPA; RINA Consulting S.p.A.; TECNOSISTEM; ARCHITETTO PASQUALE MIANO dell'appalto per l'affidamento del progetto di fattibilità tecnica ed economica, con opzione del progetto definitivo e del progetto esecutivo, del "Prolungamento della linea 6 della metropolitana di Napoli: tratta Campegna – Nisida e tratta Campegna – Posillipo".
Procedura aperta ai sensi dell'art. 60, d.lgs. n. 50/2016.
CUP: B61F08000060006; B61B20001550005; B61B21006550006
CIG: 9622392912

Il dirigente del Servizio Linee Metropolitane

Premesso che:

con determinazione dirigenziale n. 3/K del 21 marzo 2023 del Servizio Linee metropolitane urbane, registrata all'Indice Generale n. 635 in data 28 marzo 2023, è stata approvata la documentazione di gara e si è definito di procedere, mediante indizione di gara aperta ai sensi degli artt. 60 e 95, comma 3, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., con l'applicazione del criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, al fine di individuare l'operatore economico cui affidare la progettazione di fattibilità tecnica ed economica, incluso il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, con opzione della progettazione definitiva e esecutiva, del prolungamento della linea 6 della metropolitana di Napoli: tratta Campegna – Posillipo e tratta Campegna – Nisida;

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

- GUUE: serie n. 2023/S 065-1190831 del 31.03.2023;
- GURI: n. 38 del 31.03.2023;
- BURC: Pubblicazione n. 28 del 17.04.2023;
- GIORNALI: 2 quotidiani a diffusione nazionale ("Corriere della Sera", "La Repubblica") e 2 quotidiani a diffusione locale (Il Mattino e Corriere del Mezzogiorno);
- Sito Web dell'Amministrazione e Portale delle gare telematiche;
- Sito MIMS: Servizio Contratti Pubblici;

il suddetto bando ha fissato il termine per la presentazione delle offerte alle ore 12:00 del giorno 29.05.2023, con prima seduta pubblica per l'apertura delle offerte alle ore 10:00 del giorno 30.05.2023;

successivamente, in considerazione della notevole complessità della gara, in particolare per l'individuazione delle diverse figure professionali richieste per l'esecuzione delle prestazioni specialistiche necessarie all'esecuzione dei servizi oggetto di affidamento, e delle numerose richieste di proroga pervenute, con determina dirigenziale n. 5 del 17/05/2023 è stato prorogato il termine ultimo per il ricevimento delle offerte al giorno 19 giugno 2023, ore 12:00, con prima seduta pubblica per l'apertura delle offerte alle ore 10:00 del giorno 20/06/2023;

l'avviso di proroga è stato inviato alla GUUE il 18/05/2023 e pubblicato sulla serie 2023/S098 - 306003 del 23/05/2023; pubblicato sulla GURI n. 58 del 22/05/2023; sul BURC; su due quotidiani nazionali (La Repubblica e Il Corriere della Sera) e su due quotidiani locali (Il Mattino e Il Corriere del Mezzogiorno); sul sito web del Comune, www.comune.napoli.it e sulla piattaforma digitale "Appalti & Contatti", <https://acquistitelematici.comune.napoli.it>, a partire dal 18/05/2023;

nella quarta seduta pubblica del 21/12/2023, la Commissione Giudicatrice, assistita nelle operazioni di gara da un rappresentante del servizio Gare - Lavori, in base ai dettami del Disciplinare di Gara, ha formulato proposta di aggiudicazione in favore del **Costituendo RTP MM SPA** (mandataria), con sede legale in Milano alla Via del vecchio politecnico, 8 C.F e P.IVA 01742310152/ **RINA Consulting S.p.A./TECNOSISTEM/ARCHITETTO PASQUALE MIANO** (mandanti), per un importo di euro 1.979.748,08 al netto di IVA e di altre imposte, contributi di legge e oneri di sicurezza, derivante dal ribasso offerto del 28,00 % sull'importo posto a base di gara pari a euro 2.749.650,11 al netto di IVA e di altre imposte, contributi di legge e oneri di sicurezza;

con determina dirigenziale 1063 E/05 del 22 dicembre 2023 (DETDI n. 904 del giorno 29/12/2023) 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, in favore del **Costituendo RTP MM SPA/RINA Consulting S.p.A./TECNOSISTEM/ARCHITETTO PASQUALE MIANO** per un importo ribassato di euro 1.979.748,08 al netto di IVA e di altre imposte, contributi di legge e oneri di sicurezza;

la proposta di aggiudicazione è stata comunicata a tutti i partecipanti alla gara il giorno 22/12/2023 con nota PG/2023/1045097.

Considerato che:

l'operatore economico primo classificato **Costituendo RTP MM SPA/RINA Consulting S.p.A./TECNOSISTEM/ARCHITETTO PASQUALE MIANO** ha offerto un ribasso del **28,00%** sull'importo a base di gara per un totale di **euro 1.979.748,08** al netto di IVA e contributi previdenziali, per un importo complessivo lordo pari a **euro 2.511.904,36**;

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;

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:

con determinazione dirigenziale 1063 K/13 del 25 ottobre 2023 (IG/2023/2173 del 13/11/2023) è stata impegnata la somma complessiva di euro 11.070,00, al netto di IVA e CPA, per un importo complessivo di 14.045,62 euro lordi sul capitolo di spesa 257016 - codice 10.02-2.02.03.05.001, annualità gestionale del 2023 per il compenso dei membri esterni della commissione aggiudicatrice;

si sta procedendo a liquidare i suddetti compensi e la differenza di euro 1.730,00 rispetto alla somma di euro 12.800,00 prevista nel quadro economico a base di gara nella voce B.7 (Spese per incarichi affidati all'esterno (commissioni giudicatrici, direzione lavori, collaudi, collegio tecnico consultivo, ecc.)) è stata inserita nella voce generale B.2 (Imprevisti);

per effetto del ribasso offerto è possibile registrare delle economie, che inserite nell'ambito delle somme a disposizione dell'amministrazione, conducono al seguente quadro economico generale di spesa per l'affidamento del progetto di fattibilità tecnica ed economica, con opzione del progetto definitivo e del progetto esecutivo per la realizzazione del prolungamento della linea 6 della metropolitana di Napoli, tratta Campegna – Posillipo e tratta Campegna – Acciaieria, FASE 1, per un importo complessivo di euro 21.300.000,00:

**Procedura di gara per l'affidamento del progetto di fattibilità tecnica ed economica, con opzione del progetto definitivo e del progetto esecutivo per la realizzazione del prolungamento della linea 6 della metropolitana di Napoli:
tratta Campegna – Acciaieria (FASE 1) e tratta Campegna – Posillipo**

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

		A. Importo dei Lavori e delle forniture	€	€	
A. IMPORTO PER FORNITURE, LAVORI, SERVIZI	A.1.1	Importo dei lavori			
		<i>di cui importo dei lavori a misura</i>	€ 0,00		
		<i>di cui importo lavori a corpo</i>	€ 0,00		
		<i>di cui importo lavori a corpo e misura</i>	€ 0,00		
			<i>Totale importo lavori</i>		€ 0,00
	A.1.2	Importo delle forniture			€ 0,00
	A.1.3	Importo dei servizi (progettazione)			€ 16.133.661,42
	A.1.3.1	Importo spese dei servizi (progettazione)			€ 161.336,61
	A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso (su indigini)			€ 0,00
		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)			€ 16.294.998,03
		Totale importo soggetto a ribasso			€ 16.294.998,03
		<i>A detrarre ribasso offerto in sede di gara (28,00%)</i>			
	A.3.1		<i>servizi</i>		<i>-€ 4.517.425,20</i>
	A.3.2		<i>spese dei servizi</i>		<i>-€ 45.174,25</i>
	Totale importo (con opzioni)			€ 11.732.398,58	
		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 (max. 10%)		€ 215.109,46	
	B.2.2	<i>Economie derivanti dal ribasso</i>			
		<i>servizi</i>		€ 4.517.425,20	
		<i>spese dei servizi</i>		€ 45.174,25	
	B.3	Rilevi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini		€ 130.000,00	
	B.4	Allacciamento ai pubblici servizi		€ 0,00	
	B.5	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni		€ 0,00	
	B.6	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione		€ 100.000,00	
	B.7	Spese per incarichi affidati all'esterno (commissioni giudicatrici, direzione lavori, collaudi, collegio tecnico consultivo, ecc.)		€ 11.700,00	
	B.8	Spese per contributi previdenziali (incarichi affidati all'esterno, servizi ecc) valutati al 4%		€ 656.267,92	
	B.9	Spese per verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo ed altri eventuali collaudi specialistici		€ 0,00	
	B.10	Oneri dell'Esercente da Convenzione (assistenza: progettazione, direzione lavori, esecuzione e collaudi) e oneri diretti e indiretti		€ 0,00	
	B.11	Spese per pubblicità		€ 0,00	
B.13	Incentivo di cui all'articolo 113, comma 3 del D.lgs. 50/2016, spese per attività tecnico-amministrative connesse alla Direzione di Esecuzione, di supporto al responsabile del procedimento (comprensivo di IRAP)		€ 62.147,99		
B.14	Contributo ANAC		€ 0,00		
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+...+B14)			€ 5.737.824,82	
		C. I.V.A.	%	€	
C. I.V.A.	C.A.1.1	I.V.A. su Lavori	10%	€ 0,00	
	C.A.1.2	I.V.A. su Forniture	10%	€ 0,00	
	C.A.1.3	I.V.A. su Servizi	22%	€ 2.581.127,69	
	C.A.2	I.V.A. su sicurezza	10%	€ 0,00	
	C.B.1-2	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione	22%	€ 1.051.095,96	
	C.B.3-11	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione	22%	€ 197.552,94	
	Totale I.V.A. (C.A..1.1+...+C.B.3-11)			€ 3.829.776,59	
TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)				€ 21.300.000,00	

analogamente, per effetto del ribasso offerto è possibile registrare delle economie, che inserite nell'ambito delle somme a disposizione dell'amministrazione, conducono al seguente quadro economico di spesa per la progettazione di fattibilità tecnica ed economica del prolungamento della linea 6 della metropolitana di Napoli, tratta Campegna – Posillipo e tratta Campegna – Acciaieria, FASE 1, per un importo complessivo di euro 3.652.841,53:

**Progetto di fattibilità tecnica ed economica per la realizzazione del prolungamento della linea 6 della metropolitana di Napoli: tratta
Campegna – Posillipo e tratta Campegna – Acciaieria (FASE 1)**

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

A. Importo dei Lavori e delle forniture		€	€	
A. IMPORTO PER FORNITURE, LAVORI, SERVIZI	A.1.1	Importo dei lavori		
		<i>di cui importo dei lavori a misura</i>	€ 0,00	
		<i>di cui importo lavori a corpo</i>	€ 0,00	
		<i>di cui importo lavori a corpo e misura</i>	€ 0,00	
		<i>Totale importo lavori</i>	€ 0,00	
	A.1.2	Importo delle forniture		€ 0,00
	A.1.3	Importo dei servizi (progettazione)		€ 2.722.425,85
	A.1.3.1	Importo spese dei servizi (progettazione)		€ 27.224,26
	A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		
	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)			€ 2.749.650,11
	Totale importo soggetto a ribasso			€ 2.749.650,11
	<i>A detrarre ribasso offerto in sede di gara (28,00%)</i>			
	A.3.1	servizi		-€ 762.279,24
	A.3.2	spese dei servizi		-€ 7.622,79
Totale importo			€ 1.979.748,08	
B. Somme a disposizione dell'Amministrazione			€	
B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		€ 0,00	
B.2	Imprevisti (max. 10%)		€ 36.555,79	
B.2.2	<i>Economie derivanti dal ribasso</i>			
		<i>servizi</i>	€ 762.279,24	
		<i>spese dei servizi</i>	€ 7.622,79	
B.3	Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini		€ 70.000,00	
B.4	Allacciamento ai pubblici servizi		€ 0,00	
B.5	Acquisizione aree o immobili, servizi, occupazioni		€ 0,00	
B.6	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione		€ 7.530,59	
B.7	Spese per incarichi affidati all'esterno (commissioni giudicatrici, direzione lavori, collaudi, collegio tecnico consultivo, ecc.)		€ 11.070,00	
B.8	Spese per contributi previdenziali (incarichi affidati all'esterno, servizi ecc) valutati al 4%		€ 110.730,03	
B.9	Spese per verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo ed altri eventuali collaudi specialistici		€ 0,00	
B.10	Oneri dell'Esercente da Convenzione (assistenza: progettazione, direzione lavori, esecuzione e collaudi) e oneri diretti e indiretti		€ 0,00	
B.11	Spese per pubblicità		€ 0,00	
B.12	Spese di cui all'articolo 113, comma 4 del D.lgs. 50/2016		€ 0,00	
B.13	Incentivo di cui all'articolo 113, comma 3 del D.lgs. 50/2016, spese per attività tecnico-amministrative connesse alla Direzione di Esecuzione, di supporto al responsabile del procedimento (comprensivo di IRAP)		€ 10.486,97	
B.14	Contributo ANAC		€ 0,00	
Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+...+B14)			€ 1.016.275,42	
C. I.V.A.		%	€	
C. I.V.A.	C.A.1.1	I.V.A. su Lavori	10%	€ 0,00
	C.A.1.2	I.V.A. su Forniture	10%	€ 0,00
	C.A.1.3	I.V.A. su Servizi	22%	€ 435.544,58
	C.A.2	I.V.A. su sicurezza	10%	€ 0,00
	C.B.1-2	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione	22%	€ 177.420,72
	C.B.3-11	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione	22%	€ 43.852,74
Totale I.V.A. (C.A.1.1+...+C.B.3-11)			€ 656.818,03	
TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)			€ 3.652.841,53	

la copertura complessiva dell'importo di euro 21.300.000,00 è garantita dalle risorse di cui appresso:

Descrizione	Capitolo spesa	Codice bilancio	Importo
FONDO PER LA PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ DELLE INFRASTRUTTURE E DEGLI INSEDIAMENTI PRIORITARI PER LO SVILUPPO DEL PAESE - Prolungamento della Linea 6 della Metropolitana di Napoli nell'Area di sviluppo Bagnoli – Coroglio - ENTRATA CAP. 404790	257016	10.02- 2.02.03.05.001	2.300.000,00
PIANO SVILUPPO E COESIONE 2021 - 2027 - MIMS - Realizzazione del prolungamento della linea 6 della metropolitana di Napoli - tratta Campegna – Nisida (solo progettazione) - ENTRATA CAP.405320	205320	10.02- 2.02.01.09.013	14.000.000,00
PIANO SVILUPPO E COESIONE 2021 - 2027 - MIMS - Realizzazione del prolungamento della linea 6 della metropolitana di Napoli - tratta Campegna – Posillipo (solo progettazione) - ENTRATA CAP.405321	205321	10.02- 2.02.01.09.013	5.000.000,00

con la citata determina, n.3/K del 21 marzo 2023 (IG 635 del 28/03/2023), con la quale è stato approvato il quadro economico, è stata anche prenotata la spesa per euro **21.300.000,00** come di seguito riportato:

Descrizione	Capitolo spesa	Codice bilancio	Importo	Annualità	
				2023	2024
FONDO PER LA PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ DELLE INFRASTRUTTURE E DEGLI INSEDIAMENTI PRIORITARI PER LO SVILUPPO DEL PAESE - Prolungamento della Linea 6 della Metropolitana di Napoli nell'Area di sviluppo Bagnoli – Coroglio - ENTRATA CAP. 404790	257016	10.02- 2.02.03.05.001	2.300.000,00	2023	2.300.000,00
				2024	0,00
				2025	0,00
PIANO SVILUPPO E COESIONE 2021 - 2027 - MIMS - Realizzazione del prolungamento della linea 6 della metropolitana di Napoli - tratta Campegna – Nisida (solo progettazione) - ENTRATA CAP.405320	205320	10.02- 2.02.01.09.013	14.000.000,00	2023	2.721.361,29
				2024	7.641.245,14
				2025	3.637.393,57
PIANO SVILUPPO E COESIONE 2021 - 2027 - MIMS - Realizzazione del prolungamento della linea 6 della metropolitana di Napoli - tratta Campegna – Posillipo (solo progettazione) - ENTRATA CAP.405321	205321	10.02- 2.02.01.09.013	5.000.000,00	2023	1.146.708,38
				2024	3.216.181,08
				2025	637.110,54

in sede di riaccertamento dei residui è stata richiesta l'imputazione al 2024 della somma di € 6.168.069,67 sui capitoli dei finanziamenti

Ritenuto che:

siano sussistenti le condizioni per dichiarare l'efficacia della determinazione dirigenziale 1063 E/05 del 22 dicembre 2023 (DETDI n. 904 del giorno 29/12/2023) di aggiudicazione al **Costituendo RTP MM SPA/RINA Consulting S.p.A./TECNOSISTEM/ARCHITETTO PASQUALE MIANO** della progettazione di fattibilità tecnica ed economica, con opzione del progetto definitivo e del progetto esecutivo, dell'intervento denominato del "Prolungamento della linea 6 della metropolitana di Napoli: tratta Campegna – Nisida e tratta Campegna – Posillipo" per complessivi **euro 11.732.398,58** al netto di IVA e altri oneri;

sia necessario, previa autorizzazione dei soggetti finanziatori richiesta con nota PG/2024/0427797 del 09/05/2024, utilizzare le economie derivanti dal ribasso offerto al fine di rimpinguare le voci B.3 (Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini), B.6 (Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione) e B.2 (Imprevisti) in considerazione della notevole complessità ed estensione dell'intervento in oggetto e delle modifiche normative intervenute (D.Lgs. 36/2023);

sia necessario approvare il quadro economico generale dell'intervento rimodulato a seguito dei ribassi di gara per complessivi **euro 21.300.000,00**, come di seguito riportato:

Procedura di gara per l'affidamento del progetto di fattibilità tecnica ed economica, con opzione del progetto definitivo e del progetto esecutivo per la realizzazione del prolungamento della linea 6 della metropolitana di Napoli:
Acciaieria (FASE 1) e tratta Campegna – Posillipo tratta Campegna –

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

A. IMPORTO PER FORNITURE, LAVORI, SERVIZI		A. Importo dei Lavori e delle forniture		€	€	
A. IMPORTO PER FORNITURE, LAVORI, SERVIZI	A.1.1	Importo dei lavori				
		<i>di cui importo dei lavori a misura</i>	€ 0,00			
		<i>di cui importo lavori a corpo</i>	€ 0,00			
		<i>di cui importo lavori a corpo e misura</i>	€ 0,00			
			<i>Totale importo lavori</i>			€ 0,00
	A.1.2	Importo delle forniture				€ 0,00
	A.1.3	Importo dei servizi (progettazione)				€ 11.616.236,22
	A.1.3.1	Importo spese dei servizi (progettazione)				€ 116.162,36
	A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso (su indigini)				€ 0,00
			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)			€ 11.732.398,58
			Totale importo soggetto a ribasso			€ 11.732.398,58
	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 (max. 10%)				€ 226.868,09
B.3		Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini				€ 600.000,00
B.4		Allacciamento ai pubblici servizi				€ 0,00
B.5		Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni				€ 0,00
B.6		Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione				€ 4.200.000,00
B.7		Spese per incarichi affidati all'esterno (commissioni giudicatrici, direzione lavori, collaudi, collegio tecnico consultivo, ecc.)				€ 11.070,00
B.8		Spese per contributi previdenziali (incarichi affidati all'esterno, servizi ecc.), valutati al 4%				€ 637.738,74
B.9		Spese per verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo ed altri eventuali collaudi specialistici				€ 0,00
B.10		Oneri dell'Esercente da Convenzione (assistenza: progettazione, direzione lavori, esecuzione e collaudi) e oneri diretti e indiretti				€ 0,00
B.11		Spese per pubblicità				€ 0,00
B.13		Incentivo di cui all'articolo 113, comma 3 del D.lgs. 50/2016, spese per attività tecnico-amministrative connesse alla Direzione di Esecuzione, di supporto al responsabile del procedimento (comprensivo di IRAP)				€ 62.147,99
B.14		Contributo ANAC				€ 0,00
		Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+...+B14)			€ 5.737.824,82	
C. I.V.A.	C. I.V.A.					€
	C.A.1.1	I.V.A. su Lavori	10%			€ 0,00
	C.A.1.2	I.V.A. su Forniture	10%			€ 0,00
	C.A.1.3	I.V.A. su Servizi	22%			€ 2.581.127,69
	C.A.2	I.V.A. su sicurezza	10%			€ 0,00
	C.B.1-2	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione	22%			€ 49.910,98
	C.B.3-11	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione	22%			€ 1.198.737,92
		Totale I.V.A. (C.A.1.1+...+C.B.3-11)			€ 3.829.776,59	
TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)					€ 21.300.000,00	

analogamente, per effetto del ribasso offerto, sia necessario rimodulare il quadro economico generale di spesa per la progettazione di fattibilità tecnica ed economica del prolungamento della linea 6 della metropolitana di Napoli, tratta Campegna – Posillipo e tratta Campegna – Acciaieria, FASE 1, per un importo complessivo di **euro 3.652.841,53**, come indicato nella tabella che segue:

**Progetto di fattibilità tecnica ed economica per la realizzazione del prolungamento della linea 6 della metropolitana di Napoli: tratta
Campegna – Posillipo e tratta Campegna – Acciaieria (FASE 1)**

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

		A. Importo dei Lavori e delle forniture		
		€	€	
A. IMPORTO PER FORNITURE, LAVORI, SERVIZI	A.1.1	Importo dei lavori		
		<i>di cui importo dei lavori a misura</i>	€ 0,00	
		<i>di cui importo lavori a corpo</i>	€ 0,00	
		<i>di cui importo lavori a corpo e misura</i>	€ 0,00	
		<i>Totale importo lavori</i>		€ 0,00
	A.1.2	Importo delle forniture		€ 0,00
	A.1.3	Importo dei servizi (progettazione)		€ 1.960.146,61
	A.1.3.1	Importo spese dei servizi (progettazione)		€ 19.601,47
	A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		
		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)		€ 1.979.748,08
		Totale importo soggetto a ribasso		€ 1.979.748,08
			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 (max. 10%)	€ 31.745,04
B.3		Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini	€ 150.000,00	
B.4		Allacciamento ai pubblici servizi	€ 0,00	
B.5		Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni	€ 0,00	
B.6		Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione	€ 700.000,00	
B.7		Spese per incarichi affidati all'esterno (commissioni giudicatrici, direzione lavori, collaudi, collegio tecnico consultivo, ecc.)	€ 11.070,00	
B.8		Spese per contributi previdenziali (incarichi affidati all'esterno, servizi ecc.), valutati al 4%	€ 107.632,72	
B.9		Spese per verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 0,00	
B.10		Oneri dell'Esercente da Convenzione (assistenza: progettazione, direzione lavori, esecuzione e collaudi) e oneri diretti e indiretti	€ 0,00	
B.11		Spese per pubblicità	€ 0,00	
B.12		Spese di cui all'articolo 113, comma 4 del D.lgs. 50/2016	€ 0,00	
B.13		Incentivo di cui all'articolo 113, comma 3 del D.lgs. 50/2016, spese per attività tecnico-amministrative connesse alla Direzione di Esecuzione, di supporto al responsabile del procedimento (comprensivo di IRAP)	€ 17.002,60	
B.14		Contributo ANAC	€ 0,00	
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+.....+B14)		€ 1.017.450,37	
		C. I.V.A.		
C. I.V.A.	C.A.1.1	I.V.A. su Lavori	10% € 0,00	
	C.A.1.2	I.V.A. su Forniture	10% € 0,00	
	C.A.1.3	I.V.A. su Servizi	22% € 435.544,58	
	C.A.2	I.V.A. su sicurezza	10% € 0,00	
	C.B.1-2	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione	22% € 6.983,91	
	C.B.3-11	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione	22% € 213.114,60	
		Totale I.V.A. (C.A.1.1+...+C.B.3-11)		€ 655.643,09
		TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)	€ 3.652.841,53	

sia necessario:

- **elidere** la prenotazione di spesa perfezionata n.38/2023 per la “Progettazione di fattibilità tecnico economica del prolungamento della linea 6 della metropolitana di Napoli: tratta Campegna – Posillipo e tratta Campegna – Acciaieria”, codice bilancio 10.02-2.02.03.05.001 del capitolo di spesa 257016 relativo a “FONDO PER LA PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA DELLE INFRASTRUTTURE E DEGLI INSEDIAMENTI PRIORITARI - PROLUNGAMENTO DELLA LINEA 6 - VINCOLO ENTRARTA 404790”, per euro 2.285.954,38 sull’annualità gestionale 2024;

- **elidere** la prenotazione di spesa perfezionata n.638/2023 per la “Progettazione di fattibilità tecnico economica del prolungamento della linea 6 della metropolitana di Napoli: tratta Campegna – Posillipo e tratta Campegna – Acciaieria”, codice bilancio 10.02-2.02.01.09.013 del capitolo di spesa 205321 relativo a “PIANO SVILUPPO E COESIONE 2021-2027 - MINISTERO INFRASTRUTTURE E MOBILITA SOSTENIBILI - REALIZZAZIONE DEL PROLUNGAMENTO LINEA 6 DELLA METROPOLITANA DI NAPOLI - TRATTA CAMPEGNA - NISIDA - VINCOLO ENTRATA CAP 405321”, per euro **59.460,52** sull’annualità gestionale 2024;
- **elidere** la prenotazione di spesa perfezionata n.637/2023 per la “Progettazione di fattibilità tecnico economica del prolungamento della linea 6 della metropolitana di Napoli: tratta Campegna – Posillipo e tratta Campegna – Acciaieria”, 10.02-2.02.01.09.013 del capitolo di spesa 205320 relativo a “PIANO SVILUPPO E COESIONE 2021-2027 - MINISTERO INFRASTRUTTURE E MOBILITA SOSTENIBILI - REALIZZAZIONE DEL PROLUNGAMENTO LINEA 6 DELLA METROPOLITANA DI NAPOLI - TRATTA CAMPEGNA - NISIDA - VINCOLO ENTRATA CAP 405320”, per **euro 166.489,46** sull’annualità gestionale 2024;
- **impegnare**, a favore del Costituendo RTP MM SPA/RINA Consulting S.p.A./TECNOSISTEM/ARCHITETTO PASQUALE MIANO la somma di **euro 2.511.904,36** a lordo dell’IVA e contributi previdenziali, come appresso indicato:
- **euro 2.285.954,38**, al capitolo di spesa 257016, codice bilancio 10.02-2.02.03.05.001 sull’annualità gestionale 2024;
- **euro 59.460,52**, al capitolo di spesa 205321, codice bilancio 10.02-2.02.01.09.013 sull’annualità gestionale 2024;
- **euro 166.489,46**, al capitolo di spesa 205320, codice bilancio 10.02-2.02.01.09.013 sull’annualità gestionale 2024;

Visti:

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

il D.Lgs. 267/2000;

il D.P.R. 207/2010 (per la parte ancora vigente);

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

il Principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria: “Allegato 4/2 al D. Lgs. 118/2011”;

il D.Lgs. 50/2016;

le Linee guida ANAC;

la legge 120/2020;

la legge 108/2021;

il Regolamento sull’ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

il Regolamento comunale di contabilità;

la deliberazione del Consiglio comunale n. 1 del 24 Gennaio 2024, esecutiva, con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2024-2026;

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.10 del 9 Aprile 2024, esecutiva, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2024-2026

gli obblighi di pubblicazione e rispettivi riferimenti normativi contenuti nel P.I.A.O., approvato per il triennio 2024- 26, alla Sezione 2 – VALORE PUBBLICO, PERFORMANCE E ANTICORRUZIONE - Sezione 2.3: Rischi corruttivi e Trasparenza.

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. 69 del 01 Marzo 2024;

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 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.

il presente provvedimento rientra nella previsione normativa di cui al 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.

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/05 del 22 dicembre 2023 (DETDI n. 904 del giorno 29/12/2023) di aggiudicazione al **Costituendo RTP MM SPA/RINA Consulting S.p.A./TECNOSISTEM/ARCHITETTO PASQUALE MIANO** della progettazione di fattibilità tecnica ed economica, con opzione del progetto definitivo e del progetto esecutivo, dell'intervento denominato del "Prolungamento della linea 6 della metropolitana di Napoli: tratta Campegna – Nisida e tratta Campegna – Posillipo" per complessivi **euro 11.732.398,58** al netto di IVA e altri oneri;

approvare il quadro economico generale dell'intervento rimodulato a seguito dei ribassi di gara per complessivi **euro 21.300.000,00**, come di seguito riportato:

Procedura di gara per l'affidamento del progetto di fattibilità tecnica ed economica, con opzione del progetto definitivo e del progetto esecutivo per la realizzazione del prolungamento della linea 6 della metropolitana di Napoli: tratta Campegna – Posillipo
tratta Campegna – Acciaieria (FASE 1) e tratta Campegna – Posillipo

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

		A. Importo dei Lavori e delle forniture		€	€	
A. IMPORTO PER FORNITURE, LAVORI, SERVIZI	A.1.1	Importo dei lavori				
		<i>di cui importo dei lavori a misura</i>	€ 0,00			
		<i>di cui importo lavori a corpo</i>	€ 0,00			
		<i>di cui importo lavori a corpo e misura</i>	€ 0,00			
		<i>Totale importo lavori</i>			€ 0,00	
	A.1.2	Importo delle forniture			€ 0,00	
	A.1.3	Importo dei servizi (progettazione)			€ 11.616.236,22	
	A.1.3.1	Importo spese dei servizi (progettazione)			€ 116.162,36	
	A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso (su indigini)			€ 0,00	
	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)					€ 11.732.398,58
	Totale importo soggetto a ribasso					€ 11.732.398,58
			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 (max. 10%)			€ 226.868,09
B.3		Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini			€ 600.000,00	
B.4		Allacciamento ai pubblici servizi			€ 0,00	
B.5		Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni			€ 0,00	
B.6		Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione			€ 4.200.000,00	
B.7		Spese per incarichi affidati all'esterno (commissioni giudicatrici, direzione lavori, collaudi, collegio tecnico consultivo, ecc.)			€ 11.070,00	
B.8		Spese per contributi previdenziali (incarichi affidati all'esterno, servizi ecc.), valutati al 4%			€ 637.738,74	
B.9		Spese per verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo ed altri eventuali collaudi specialistici			€ 0,00	
B.10		Oneri dell'Esercente da Convenzione (assistenza: progettazione, direzione lavori, esecuzione e collaudi) e oneri diretti e indiretti			€ 0,00	
B.11		Spese per pubblicità			€ 0,00	
B.13		Incentivo di cui all'articolo 113, comma 3 del D.lgs. 50/2016, spese per attività tecnico-amministrative connesse alla Direzione di Esecuzione, di supporto al responsabile del procedimento (comprensivo di IRAP)			€ 62.147,99	
B.14		Contributo ANAC			€ 0,00	
Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+...+B14)					€ 5.737.824,82	
		C. I.V.A.		%	€	
C. I.V.A.	C.A.1.1	I.V.A. su Lavori	10%		€ 0,00	
	C.A.1.2	I.V.A. su Forniture	10%		€ 0,00	
	C.A.1.3	I.V.A. su Servizi	22%		€ 2.581.127,69	
	C.A.2	I.V.A. su sicurezza	10%		€ 0,00	
	C.B.1-2	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione	22%		€ 49.910,98	
	C.B.3-11	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione	22%		€ 1.198.737,92	
	Totale I.V.A. (C.A.1.1+...+C.B.3-11)					€ 3.829.776,59
TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)					€ 21.300.000,00	

approvare il quadro economico di spesa per la progettazione di fattibilità tecnica ed economica del prolungamento della linea 6 della metropolitana di Napoli, tratta Campegna – Posillipo e tratta Campegna – Acciaieria, FASE 1, per un importo complessivo di **euro 3.652.841,53**, come indicato nella tabella che segue:

**Progetto di fattibilità tecnica ed economica per la realizzazione del prolungamento della linea 6 della metropolitana di Napoli: tratta
Campegna – Posillipo e tratta Campegna – Acciaieria (FASE 1)**

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

		A. Importo dei Lavori e delle forniture		
		€	€	
A. IMPORTO PER FORNITURE, LAVORI, SERVIZI	A.1.1	Importo dei lavori		
		<i>di cui importo dei lavori a misura</i>	€ 0,00	
		<i>di cui importo lavori a corpo</i>	€ 0,00	
		<i>di cui importo lavori a corpo e misura</i>	€ 0,00	
		<i>Totale importo lavori</i>		€ 0,00
	A.1.2	Importo delle forniture		€ 0,00
	A.1.3	Importo dei servizi (progettazione)		€ 1.960.146,61
	A.1.3.1	Importo spese dei servizi (progettazione)		€ 19.601,47
	A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		
		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)		€ 1.979.748,08
		Totale importo soggetto a ribasso		€ 1.979.748,08
			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 (max. 10%)	€ 31.745,04
B.3		Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini	€ 150.000,00	
B.4		Allacciamento ai pubblici servizi	€ 0,00	
B.5		Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni	€ 0,00	
B.6		Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione	€ 700.000,00	
B.7		Spese per incarichi affidati all'esterno (commissioni giudicatrici, direzione lavori, collaudi, collegio tecnico consultivo, ecc.)	€ 11.070,00	
B.8		Spese per contributi previdenziali (incarichi affidati all'esterno, servizi ecc.), valutati al 4%	€ 107.632,72	
B.9		Spese per verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 0,00	
B.10		Oneri dell'Esercente da Convenzione (assistenza: progettazione, direzione lavori, esecuzione e collaudi) e oneri diretti e indiretti	€ 0,00	
B.11		Spese per pubblicità	€ 0,00	
B.12		Spese di cui all'articolo 113, comma 4 del D.lgs. 50/2016	€ 0,00	
B.13		Incentivo di cui all'articolo 113, comma 3 del D.lgs. 50/2016, spese per attività tecnico-amministrative connesse alla Direzione di Esecuzione, di supporto al responsabile del procedimento (comprensivo di IRAP)	€ 17.002,60	
B.14		Contributo ANAC	€ 0,00	
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+...+B14)		€ 1.017.450,37	
		C. I.V.A.		
C. I.V.A.	C.A.1.1	I.V.A. su Lavori	10% € 0,00	
	C.A.1.2	I.V.A. su Forniture	10% € 0,00	
	C.A.1.3	I.V.A. su Servizi	22% € 435.544,58	
	C.A.2	I.V.A. su sicurezza	10% € 0,00	
	C.B.1-2	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione	22% € 6.983,91	
	C.B.3-11	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione	22% € 213.114,60	
		Totale I.V.A. (C.A.1.1+...+C.B.3-11)		€ 655.643,09
		TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)	€ 3.652.841,53	

elidere la prenotazione di spesa perfezionata n.38/2023 per la “Progettazione di fattibilità tecnico economica del prolungamento della linea 6 della metropolitana di Napoli: tratta Campegna – Posillipo e tratta Campegna – Acciaieria”, codice bilancio 10.02-2.02.03.05.001 del capitolo di spesa 257016 relativo a “FONDO PER LA PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA DELLE INFRASTRUTTURE E DEGLI INSEDIAMENTI PRIORITARI - PROLUNGAMENTO DELLA LINEA 6 - VINCOLO ENTRARTA 404790”, per **euro 2.285.954,38** sull’annualità gestionale 2024;

elidere la prenotazione di spesa perfezionata n.638/2023 per la “Progettazione di fattibilità tecnico economica del prolungamento della linea 6 della metropolitana di Napoli: tratta Campegna – Posillipo e

tratta Campegna – Acciaiera”, codice bilancio 10.02-2.02.01.09.013 del capitolo di spesa 205321 relativo a “PIANO SVILUPPO E COESIONE 2021-2027 - MINISTERO INFRASTRUTTURE E MOBILITA SOSTENIBILI - REALIZZAZIONE DEL PROLUNGAMENTO LINEA 6 DELLA METROPOLITANA DI NAPOLI - TRATTA CAMPEGNA - NISIDA - VINCOLO ENTRATA CAP 405321”, per **euro 59.460,52** sull’annualità gestionale 2024;

elidere la prenotazione di spesa perfezionata n.637/2023 per la “Progettazione di fattibilità tecnico economica del prolungamento della linea 6 della metropolitana di Napoli: tratta Campegna – Posillipo e tratta Campegna – Acciaiera”, 10.02-2.02.01.09.013 del capitolo di spesa 205320 relativo a “PIANO SVILUPPO E COESIONE 2021-2027 - MINISTERO INFRASTRUTTURE E MOBILITA SOSTENIBILI - REALIZZAZIONE DEL PROLUNGAMENTO LINEA 6 DELLA METROPOLITANA DI NAPOLI - TRATTA CAMPEGNA - NISIDA - VINCOLO ENTRATA CAP 405320”, per **euro 166.489,46** sull’annualità gestionale 2024;

impegnare, a favore del Costituendo RTP MM SPA/RINA Consulting S.p.A./TECNOSISTEM/ARCHITETTO PASQUALE MIANO la somma di **euro 2.511.904.36** a lordo dell’IVA e contributi previdenziali, come appresso indicato:

- **euro 2.285.954,38**, al capitolo di spesa 257016, codice bilancio 10.02-2.02.03.05.001 sull’annualità gestionale 2024;
- **euro 59.460,52**, al capitolo di spesa 205321, codice bilancio 10.02-2.02.01.09.013 sull’annualità gestionale 2024;
- **euro 166.489,46**, al capitolo di spesa 205320, codice bilancio 10.02-2.02.01.09.013 sull’annualità gestionale 2024;

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

demandare all’U.O.A. “Ufficio PNRR e Politiche di Coesione” 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;

demandare al Servizio Contratti gli adempimenti consequenziali al presente atto per la 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:

All_K1063_09_01 Determinazione dirigenziale 1063 E/05 del 22/12/2023 (DETDIR n. 904 del 29/12/2023) di aggiudicazione;

All_K1063_09_02 Nota PG/2024/0427797 del 09/05/2024

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.