



AREA INFRASTRUTTURE DI TRASPORTI  
Servizio Linee metropolitane

## DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

n.06 /K del 21 settembre 2023

**Oggetto:** Procedura di gara “Accordo Quadro, della durata di 4 anni, con un unico operatore economico per l’implementazione del sistema di bigliettazione elettronica all’interno delle stazioni delle linee su ferro mediante procedura di gara ai sensi degli artt. 54 comma 3 e 60 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. da aggiudicarsi secondo il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa -’art. 95, comma 3, lett. b-bis) del Codice” – Approvazione atto di sottomissione e schema atto aggiuntivo. Impegno **di spesa a favore di Sigma S.p.A- C.F. e P.IVA 01590580443 per un importo, al netto del ribasso, di € 139.405,00, oltre oneri di sicurezza, IVA e somme a disposizione**

Il progetto è stato finanziato dall’Unione europea- Fondo Sociale Europeo, nell’ambito del Programma Operativo Città Metropolitane 2014-2020 - Asse 6 - Azione NA6.1.2.b. “Implementazione del sistema di emettitrici automatiche di titoli viaggio per le linee su ferro”

CUP: B60J21000090001 - CIG: 9137334E8A



# Napoli



AREA INFRASTRUTTURE DI TRASPORTI  
Servizio Linee metropolitane

Il Dirigente del Servizio Linee metropolitane

**Premesso che:**

- con determinazione a contrarre n. 5/E del 28 marzo 2022 (DETDI n. 167 del 27 aprile 2022) è stata indetta una procedura aperta di rilevanza comunitaria ai sensi dell'art. 60 del d.lgs. n. 50/2016, da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 – comma 3 lettera b-bis– del citato decreto legislativo, per la conclusione di un "Accordo Quadro, della durata di 4 anni, con un unico operatore economico per l'implementazione del sistema di bigliettazione elettronica all'interno delle stazioni delle linee su ferro";
- con determinazione dirigenziale n. 8/E del 15 luglio 2022 (DETDI n. 345 del 8 settembre 2022) 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 della SIGMA S.p.A., C.F. e P.IVA 01590580443 per un importo ribassato totale massimo dell'intero accordo quadro pari a € 3.507.640,00, oltre oneri di sicurezza e IVA;
- con determinazione dirigenziale n. 21/K del 13 settembre 2022 (I.G. 1862 del 14 ottobre 2022) è stata dichiarata l'efficacia dell'aggiudicazione a favore della SIGMA S.p.A., C.F. e P.IVA 01590580443 e si è proceduto all'impegno di spesa per la stipula del primo contratto applicativo dell'accordo quadro per la fornitura di n. 55 macchine emittitrici di biglietti, oltre ai sistemi di supervisione e di gestione assistenza e i necessari servizi di progettazione, installazione e supporto all'avvio delle macchine, per euro 1.504.381,50 (al netto di IVA, oneri di sicurezza inclusi per euro 1.456,50);
- con la medesima determina è stato rimodulato e approvato il quadro economico di cui alla D.G.C. 2/2021 per la stipula del primo contratto applicativo per un importo di euro 1.504.381,50, oltre IVA e somme a disposizione, per complessivi euro 2.100.000,00.

**Premesso, altresì, che:**

- l'esercente ANM S.p.A., in sede di trasmissione del piano di collocazione delle emittitrici ai fini dell'approvazione da parte dello scrivente Servizio, ha manifestato l'esigenza di collocare le emittitrici stesse, diversamente da quanto definito nella documentazione di gara, provvedendo a spostare n. 7 emittitrici originariamente previste per la Linea 6;
- conseguentemente all'insorgere di tale esigenza, il Servizio Linee metropolitane, con nota PG/2023/0416498, ha richiesto una fornitura suppletiva di n. 7 emittitrici TVM Light (inclusa installazione e Assistenza To Go), per un importo di euro 139.405,00 (IVA esclusa), determinato sulla scorta dell'offerta presentata in sede di gara dalla società aggiudicataria;
- tale richiesta di incremento della fornitura è stata avanzata a condizione che l'ultima fatturazione fosse effettuata entro il mese di ottobre 2023, stante l'esigenza di ottemperare alle tempistiche di rendicontazione del finanziamento utilizzato per il contratto applicativo;
- il D.E.C. ing. Felice Mondo ha emesso ordine di servizio per la fornitura delle ulteriori n.7 emittitrici TVM Light, con nota acquisita agli atti dello scrivente Servizio con PG/2023/419061 del 19/05/2023;





AREA INFRASTRUTTURE DI TRASPORTI  
Servizio Linee metropolitane

- la società SIGMA S.p.A. ha confermato, con nota acquisita agli atti con PG/2023/431170 del 23/05/2023, la possibilità di raggiungere l'obiettivo di chiudere la rendicontazione anche delle ulteriori n. 7 emettitrici entro il mese di Ottobre 2023

Considerato che:

- la fornitura suppletiva trova integrale copertura economica per l'importo di euro 139.405,00, nell'ambito della voce "Imprevisti" del quadro economico rimodulato e approvato con determina n.21/K del 13 settembre 2022, registrata al n. 1862 del 14 ottobre 2022;
- per effetto di quanto sopra il quadro economico dell'intervento, comprensivo della fornitura di cui al quinto d'obbligo è il seguente:





COMUNE DI NAPOLI

AREA INFRASTRUTTURE DI TRASPORTI  
Servizio Linee metropolitane

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

A. IMPORTO PER FORNITURE, LAVORI, SERVIZI			
<b>A. Importo dei Lavori e delle forniture</b>		<b>€</b>	<b>€</b>
<b>A.1.1</b>	<b>Importo dei lavori</b>		
	<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	
	<b>Totale importo lavori</b>		<b>€ 0,00</b>
<b>A.1.2</b>	<b>Importo delle forniture</b>		<b>€ 1.642.330,00</b>
<b>A.1.3</b>	<b>Importo dei servizi (progettazione)</b>		<b>€ 0,00</b>
<b>A.1.3.1</b>	<b>Importo spese dei servizi (progettazione)</b>		<b>€ 0,00</b>
<b>A.2</b>	<b>Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso</b>		<b>€ 1.641,87</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>€ 1.643.971,87</b>
<b>Totale importo</b>			<b>€ 1.642.330,00</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		€ 24.492,27
B.3	Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini		€ 0,00
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		€ 0,00
B.7	Spese per incarichi affidati all'esterno (commissioni giudicatrici, direzione lavori, collaudi, ecc.)		€ 0,00
B.8	Spese per contributi previdenziali (incarichi affidati all'esterno, servizi ecc.), valutati al 4%		€ 0,00
B.9	Spese per verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo ed altri eventuali collaudi specialistici		€ 16.600,00
B.10	Oneri dell'Esercente da Convenzione (assistenza: progettazione, direzione lavori, esecuzione e collaudi) e oneri diretti e indiretti		€ 25.800,00
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)		€ 12.145,74
B.14	Contributo ANAC		€ 600,00
<b>Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+....+B14)</b>			<b>€ 79.638,01</b>
<b>C. I.V.A.</b>			
<b>C. I.V.A.</b>		<b>%</b>	<b>€</b>
<b>C.A.1.1</b>	I.V.A. su Lavori	10%	€ 0,00
<b>C.A.1.2</b>	I.V.A. su Forniture	22%	€ 361.312,60
<b>C.A.1.3</b>	I.V.A. su Servizi	22%	€ 0,00
<b>C.A.2</b>	I.V.A. su sicurezza	22%	€ 361,21
<b>C.B.1-2</b>	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione	22%	€ 5.388,30
<b>C.B.3-11</b>	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione	22%	€ 9.328,00
<b>Totale I.V.A. (C.A..1.1+...+C.B.3-10)</b>			<b>€ 376.390,11</b>
<b>TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)</b>			<b>€ 2.100.000,00</b>





AREA INFRASTRUTTURE DI TRASPORTI  
Servizio Linee metropolitane

- in data 08/09/2023 è stato sottoscritto, senza riserva alcuna, l'atto di sottomissione ex art.106 comma 12 D.lgs. 50/2016, con il quale sono state definite le reciproche obbligazioni per la fornitura suppletiva;
- conseguentemente, è stato redatto e condiviso con l'appaltatore SIGMA S.p.A. lo schema di atto aggiuntivo;
- risulta necessario, per tutto quanto sopra premesso, procedere ad approvare l'atto di sottomissione firmato senza apporre riserve, in relazione all'intervento denominato "Fornitura in opera di n. 7 macchine emettitrici di titoli di viaggio TVM Light (inclusa installazione e Assistenza To Go)", con aumento a corpo del compenso da riconoscere all'Appaltatore nella misura complessiva di euro 139.405,00, oltre oneri della sicurezza;
- conseguentemente, procedere ad approvare lo schema di atto aggiuntivo, nella forma della scrittura privata semplice (non autenticata), per regolare i reciproci rapporti derivanti dall'affidamento della fornitura suppletiva;
- sia necessario assumere impegno di spesa nei confronti della SIGMA S.p.A., C.F. e P.IVA 01590580443 per un importo di euro 139.405,00, oltre oneri della sicurezza pari a € 185,37 e Iva, nell'ambito delle risorse messa a disposizione dal PON Metro-ReactEU 2014-2020 – Asse 6 – Azione 6.1.2b "Implementazione del sistema di emettitrici automatiche di titoli di viaggio per le linee su ferro";
- sia necessario procedere all'impegno di spesa per € 917,79 quali spese per gli incentivi tecnici a favore del personale dipendente;

**Dato atto che:**

- la successiva liquidazione ed il pagamento della azione gestionale in argomento si effettuerà:
  - nei limiti degli stanziamenti iscritti alla programmazione finanziaria dell'Ente;
  - nei limiti di quanto accreditato dagli Enti Finanziatori e registrato alle evidenze contabili dell'Ente;
  - nei limiti del Quadro Economico asseverato dall'Ente Finanziatore.

**Visti:**

- il decreto legislativo n. 118/2011, attuativo della legge delega in materia di federalismo fiscale n. 42/2009, recante "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi", che prevede una complessiva riforma del sistema di contabilità delle regioni e degli enti locali finalizzata ad una loro armonizzazione tra le diverse pubbliche amministrazioni, ai fini del coordinamento della finanza pubblica;
- il principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria "Allegato 4/2 al D.lgs. 118/2011";
- gli artt. 5 e 6 della legge 241/1990;





AREA INFRASTRUTTURE DI TRASPORTI  
Servizio Linee metropolitane

- il D.lgs. 18 agosto 2000, n. 267 ed in particolare l'art. 107 c.3 sulla competenza dei Dirigenti alla predisposizione degli atti finanziari, l'art. 163 commi 3 e 5 sull'esercizio provvisorio, l'art. 179 sull'accertamento e l'art. 183 sull'impegno di spesa;
- il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;
- il Regolamento di Contabilità attualmente vigente;
- 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;

**Richiamate:**

- la deliberazione n. 27 del 15/05/23 con cui il Consiglio Comunale ha approvato il Documento Unico di Programmazione;
- la deliberazione n. 28 del 25/05/23 con cui il Consiglio Comunale ha approvato il Rendiconto della gestione 2022;
- la deliberazione n. 42 del 04/07/23 con cui il Consiglio Comunale ha approvato il Bilancio di previsione 2023-2024-2025;

**Letti:**

- 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;
- la legge 241/1990;
- il D.P.R. 62/2013;
- il D.lgs. 50/2016;
- la legge 120/2020;
- la legge 108/2021
- il D.lgs. 33/2013;

**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;





AREA INFRASTRUTTURE DI TRASPORTI  
Servizio Linee metropolitane

- 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 di Controlli Interni, approvato con deliberazione del C.C. n. 4 del 28.02.2013.
- il presente provvedimento non contiene dati personali.
- il presente provvedimento rientra nella previsione normativa di cui all'art. 23 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

per tutto quanto in premessa, che si intende riportato quale parte sostanziale del presente provvedimento:

- **approvare l'atto di sottomissione sottoscritto in data 08/09/2023;**
- **approvare il quadro economico rimodulato alla luce della fornitura suppletiva;**





COMUNE DI NAPOLI

AREA INFRASTRUTTURE DI TRASPORTI  
Servizio Linee metropolitane

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

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>	€ 0,00	
	<i>di cui importo lavori a corpo</i>	€ 0,00	
	<i>di cui importo lavori a corpo e misura</i>	€ 0,00	
	<b>Totale importo lavori</b>		<b>€ 0,00</b>
A.1.2	Importo delle forniture		<b>€ 1.642.330,00</b>
A.1.3	Importo dei servizi (progettazione)		<b>€ 0,00</b>
A.1.3.1	Importo spese dei servizi (progettazione)		<b>€ 0,00</b>
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		<b>€ 1.641,87</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>€ 1.643.971,87</b>
<b>Totale importo</b>			<b>€ 1.642.330,00</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		€ 24.492,27
B.3	Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini		€ 0,00
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		€ 0,00
B.7	Spese per incarichi affidati all'esterno (commissioni giudicatrici, direzione lavori, collaudi, ecc.)		€ 0,00
B.8	Spese per contributi previdenziali (incarichi affidati all'esterno, servizi ecc.), valutati al 4%		€ 0,00
B.9	Spese per verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo ed altri eventuali collaudi specialistici		€ 16.600,00
B.10	Oneri dell'Esercente da Convenzione (assistenza: progettazione, direzione lavori, esecuzione e collaudi) e oneri diretti e indiretti		€ 25.800,00
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)		€ 12.145,74
B.14	Contributo ANAC		€ 600,00
<b>Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+....+B14)</b>			<b>€ 79.638,01</b>
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	22%	€ 361.312,60
C.A.1.3	I.V.A. su Servizi	22%	€ 0,00
C.A.2	I.V.A. su sicurezza	22%	€ 361,21
C.B.1-2	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione	22%	€ 5.388,30
C.B.3-11	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione	22%	€ 9.328,00
<b>Totale I.V.A. (C.A..1.1+...+C.B.3-10)</b>			<b>€ 376.390,11</b>
<b>TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)</b>			<b>€ 2.100.000,00</b>





AREA INFRASTRUTTURE DI TRASPORTI  
Servizio Linee metropolitane

- **cancellare** la prenotazione di impegno perfezionata rubricata al num. ACC/272 del 29/09/2022, capitolo di spesa 299613, codice bilancio 10.05-2.02.01.99.999 per l'importo di € 170.300,25;
- **assumere**, ai sensi dell'art. 183 del D.lgs. 267/2000, l'impegno di spesa a favore della Sigma S.p.A., C.F e P.IVA 01590580443, per l'annualità gestionale 2023 del bilancio 2023-2025 sullo stanziamento del codice bilancio 10.05-2.02.01.99.999, capitolo di spesa 299613 per euro 139.405,00 oltre oneri per la sicurezza di € 185,37 e Iva al 22% , per un importo totale da impegnare di € 170.300,25, per il pagamento dell'intervento "Implementazione del sistema di emettitrici automatiche di titoli di viaggio per le linee su ferro;
- **cancellare** la prenotazione di impegno perfezionata rubricata al num. ACC/272 del 29/09/2022, capitolo di spesa 299613, codice bilancio 10.05-2.02.01.99.999 per l'importo di € 917,79 da destinare alle spese per incentivi tecnici;
- **provvedere**, pertanto, ad accertare l'importo indicato in premessa di euro 917,79= per il pagamento al personale di cui sopra, al capitolo di entrata 3298/48 del bilancio di previsione 2023-2025, annualità gestionale 2023, - codice di bilancio 3.05.99.02.001;
- **conseguentemente**, provvedere ad **impegnare**, in favore del personale dipendente, l'analogha somma di euro 917,79= occorrente per il pagamento dell'incentivo, comprensivo di oneri riflessi ed Irap, ai sensi dell'art. 113 D.Lgs. 50/2016, al capitolo di spesa 36024/48, bilancio di previsione 2023-2025, annualità gestionale 2023, - codice bilancio 01.06-1.01.01.01.004;
- **dare atto** che l'impegno della spesa viene assunto nel rispetto dell'art. 163, commi 3 e 5, del TUEL;
- **dare atto** dell'accertamento preventivo ai sensi dell'art. 183 comma 8 del D.Lgs. 267/2000, riferendo che la spesa in argomento risulta qualificata quale somma vincolata;
- **approvare** lo schema di atto aggiuntivo per la successiva sottoscrizione;
- **comunicare** il presente provvedimento all'U.O.A. Ufficio PNRR e Politiche di Coesione per gli adempimenti consequenziali;
- **procedere** alla pubblicazione del presente atto all'albo pretorio.

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

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.





AREA INFRASTRUTTURE DI TRASPORTI  
Servizio Linee metropolitane

Allegati (per numero complessive pagine n. 4):

- 1) All\_1063K\_06\_01.pdf: atto di sottomissione (complessive pagine n. 4).

