



FSC

Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione



Italiadomani

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



COMUNE DI NAPOLI

AREA INFRASTRUTTURE
Servizio Linee metropolitane urbane

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

n. 8/K del 01 aprile 2022

Oggetto: Intervento complesso denominato “Ampliamento deposito mezzi e officina di manutenzione della Linea 1 – Località Piscinola”.
Azione gestionale codice 50 “DEPOSITO”.
Determina a contrarre. Procedura aperta ai sensi dell’art. 60 del d.lgs. n. 50/2016 per l’affidamento del servizio di ingegneria e architettura per la verifica preventiva (ex art. 26 del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.) della progettazione definitiva ed esecutiva.
CUP: B61E16000790007 – CIG: 9159281DC7.

Il dirigente del Servizio Linee metropolitane urbane

Premesso che:

con deliberazione di Giunta comunale n. 94 dell'8 marzo 2018 l'Amministrazione ha approvato il Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP) dell'intervento complesso denominato "Ampliamento deposito mezzi e officina di manutenzione della Linea 1 – Località Piscinola";

con determinazione dirigenziale n. 5 del 24 aprile 2018, registrata all'Indice Generale in data 30 aprile 2018 al n. 562, si è definito di procedere, mediante indizione di gara unica, all'individuazione del professionista cui affidare l'incarico per la progettazione definitiva dell'intero ampliamento del deposito, nonché della progettazione esecutiva della prima parte dell'intervento;

con determinazione dirigenziale n. 5 dell'11 marzo 2019, registrata all'Indice Generale al n. 371 in data 25 marzo 2019, si è preso atto degli atti di gara e dell'efficacia dell'aggiudicazione, comunicata da Invitalia in qualità di centrale di committenza con comunicazione pec del 21 febbraio 2019, della gara relativa all'affidamento della "Progettazione definitiva ed esecutiva relativa all'ampliamento del deposito mezzi di trazione e officina di manutenzione della linea 1 della metropolitana di Napoli – Località Piscinola (lotto 1)" a favore R.T.P. costituendo: INTEGRA CONSORZIO STABILE DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA INTEGRATA (mandataria) (con consorziate esecutrici PRO.GE.77 S.R.L., STUDIO SCHIATTARELLA E ASSOCIATI S.R.L., TERRITORIA S.R.L.) – INGEGNERIA DEL TERRITORIO S.R.L., GEOLOG Studio di Geologia, dott. geol. ANDREA RONDINARA, C.M.G. TESTING S.R.L., ING. ANDREA ROMANI, EURO ENGINEERING (mandanti);

con contratto rep. 86333 del 25 settembre 2019 è stata affidata ad Integra Consorzio Stabile di Architettura e Ingegneria Integrata la "Progettazione definitiva ed esecutiva relativa all'ampliamento del deposito mezzi di trazione e officina di manutenzione della Linea 1 della metropolitana di Napoli – località Piscinola (lotto 1)";

con verbale di inizio delle prestazioni del 24 ottobre 2019 sono state avviate le attività progettuali contrattualmente previste;

con nota prot. 20-065-FP del 23 luglio 2020, acquisita al prot. PG/2020/0504340 in pari data, il R.T.P. Integra ha trasmesso il progetto definitivo relativo all'intero ampliamento del deposito mezzi di trazione e officina di manutenzione della linea 1 della metropolitana di Napoli – Località Piscinola;

con nota prot. n. 18580 del 6 agosto 2020, acquisita al prot. PG/2020/0536433 in data 7 agosto 2020, il Direttore di Esecuzione del Contratto ha dichiarato la completezza del suddetto progetto definitivo;

con determinazione n. 11 del 27 ottobre 2020, registrata all'Indice Generale al n. 327 in data 24 novembre 2020, si è concluso positivamente il procedimento di conferenza di servizi decisoria indetta in data 7 agosto 2020 in forma semplificata e modalità asincrona ex art. 14-bis della legge 241/1990 così come modificata dal D.Lgs. 127/2016, relativa all'acquisizione dei pareri o atti di assenso comunque denominati propedeutici all'approvazione del progetto definitivo per l'ampliamento del deposito mezzi di trazione e officina di manutenzione della linea 1 della metropolitana di Napoli – Località Piscinola;

successivamente è intervenuta la formale condivisione del progetto definitivo con il Servizio Strade e grandi reti tecnologiche - su aspetti progettuali non evidenziati precedentemente - ed è stato acquisito il parere favorevole del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Napoli in merito al progetto dell'impianto antincendio;

con nota prot. PG/2021/0029324 del 13 gennaio 2021 il progetto definitivo del lotto 2 è stato trasmesso al MiMS per acquisire l'ulteriore finanziamento di euro 41.761.539,39 necessario per portare a compimento l'intero ampliamento del deposito (lotto 1 e lotto 2, di cui lotto 1 già avviato e finanziato per complessivi euro 15.238.463,61);

in data 21 aprile 2021 al prot. PG/2021/0326650 è stata acquisita la revisione finale del progetto definitivo di che trattasi, conforme agli esiti della suddetta conferenza di servizi, redatta dal R.T.P. Consorzio Integra, per un importo complessivo a quadro economico generale di euro 57.000.000,00 di cui euro 42.883.609,25 per lavori ed euro 1.155.254,04 per oneri della sicurezza, oltre IVA;

con decreto del MiMS n. 448 del 16 novembre 2021, divenuto efficace con la registrazione alla Corte dei Conti in data 20 dicembre 2021, è stato ammesso a finanziamento il lotto 2 dell'intervento nell'ambito del "Trasporto rapido di massa - Riparto delle risorse afferenti la misura M2C2 - 4.2 del PNRR", per un importo di euro 41.761.536,39;

le fonti di finanziamento che concorrono a dare integrale copertura per le varie annualità all'intervento complesso denominato "Ampliamento deposito mezzi e officina di manutenzione della Linea 1 – Località Piscinola" per complessivi euro 57.000.000,00, con attività gestionali da perfezionare, sono le seguenti:

| 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 | 9.638.463,61 |
| 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 | 41.761.536,39 |

con deliberazione di Giunta di proposta al Consiglio n. 85 del 21 marzo 2022 è stato approvato il progetto definitivo dell'opera pubblica denominata "Ampliamento del deposito mezzi di trazione e officina di manutenzione della Linea 1 della metropolitana di Napoli – Località Piscinola" comprensivo del quadro economico generale, ripartito per fonti di finanziamento, per un importo complessivo di euro 57.000.000,00 IVA compresa;

l'intervento risulta compreso negli strumenti di programmazione dell'Ente, approvati con deliberazione di Consiglio comunale n. 68 del 29 dicembre 2021.

Considerato che:

l'ammissione al finanziamento del lotto 2 nell'ambito del PNRR consente di utilizzare le semplificazioni previste dalle norme vigenti in tema di affidamento di opere pubbliche, per cui si procederà mediante appalto integrato con l'affidamento, con un'unica gara ad evidenza pubblica, della progettazione esecutiva e dell'esecuzione di tutte le opere previste per l'intero ampliamento del deposito di Piscinola;

per dare concreta attuazione a quanto sopra - in conformità a quanto disposto dall'art. 26 del d.lgs. 50/2016 e dai punti 1.3 e 2.1, par. VII, delle linee guida ANAC n. 1 - si rende necessario procedere in modo unitario con unica gara all'affidamento del servizio di ingegneria e architettura di verifica preventiva (ex art. 26 del d.lgs. 50/2016) della progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento relativo all'ampliamento del deposito mezzi di trazione e officina di manutenzione della linea 1 della metropolitana di Napoli - località Piscinola;

il corrispettivo per l'attività di verifica preventiva della progettazione, stimato in complessivi euro 389.696,26, oltre oneri previdenziali se dovuti e IVA, come per legge (complessivi euro 494.446,62), così ripartiti:

- verifica della progettazione definitiva: euro 194.848,13 (complessivi euro 247.223,31, spesa prevista nel 2022);
- verifica della progettazione esecutiva: euro 194.848,13 (complessivi euro 247.223,31, spesa prevista nel 2023),

risulta integralmente coperto dal finanziamento concesso con decreto del MiMS n. 448 del 16 novembre 2021, divenuto efficace con la registrazione alla Corte dei Conti in data 20 dicembre 2021, nell'ambito del "Trasporto rapido di massa - Riparto delle risorse afferenti la misura M2C2 - 4.2 del PNRR", come segue

| Descrizione | Capitolo spesa | Codice bilancio | Importo |
|--|----------------|----------------------|---------------|
| 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 | 41.761.536,39 |
| Annualità 2022 | | | 300.000,00 |
| Annualità 2023 | | | 700.000,00 |
| Annualità 2024 | | | 16.500.000,00 |
| Annualità 2025 | | | 16.500.000,00 |
| Annualità 2026 | | | 7.761.536,39 |

conseguentemente, per esigenze connesse alla rendicontabilità delle opere previste nel lotto 2 in cui ricade l'attività di verifica preventiva anzidetta, deve essere rimodulato il quadro economico del lotto 2 e, di conseguenza, i restanti quadri economici, a parità di importo complessivo di ciascuno di essi come approvati con deliberazione di Giunta comunale n. 85 del 21 marzo 2022;

le procedure di ricerca di professionalità multidisciplinari - sia interne all'Amministrazione, sia esterne - per l'individuazione di tecnici in possesso professionalità adeguate per ricoprire l'incarico di verificatore, non sono state svolte in quanto - ai sensi dell'art. 26, comma 6, lett. a), del Codice e del punto 1.8, par. VII, delle linee guida ANAC n. 1 - per importo di lavori pari o superiore a 20 M€ i soggetti abilitati a effettuare la verifica ai fini della validazione sono gli Organismi di ispezione di tipo A o di tipo C, accreditati UNI CEI EN ISO/IEC 17020 ai sensi del Regolamento (CE) 765 del 2008;

per poter procedere alla verifica della progettazione dell'opera in argomento è necessario avviare il procedimento per l'affidamento in appalto del servizio di ingegneria e architettura adottando la determinazione a contrarre ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs. 18 agosto 2000 n.267;

attiene alla dirigenza, nell'ambito delle competenze gestionali ad essa demandate ai sensi dell'art.107 del TUEL, l'esercizio del potere di vigilanza e controllo sull'azione amministrativa da porre in essere in attuazione dell'atto deliberativo del 21 marzo 2022, nonché il rispetto della normativa vigente in materia di contratti pubblici in relazione all'affidamento dell'intervento anzidetto;

l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. n.50/2016 stabilisce che prima dell'avvio delle procedure di affidamento, le stazioni appaltanti adottino specifico procedimento a contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

con nota prot. PG/2022/0230642 del 23 marzo 2022 lo scrivente Servizio ha trasmesso la documentazione di gara al Servizio Gare – Forniture e Servizi, chiedendo la validazione della procedura;

con nota prot. PG/2022/0232277 del 24 marzo 2022 il Servizio Gare – Lavori ha validato la procedura di gara prescelta;

la documentazione di gara è stata revisionata e concordata con il Servizio Gare – Servizi e Forniture.

Ritenuto che:

per l'individuazione del soggetto cui affidare l'incarico della verifica preliminare della progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento in argomento si procederà mediante procedura di gara aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 e verrà utilizzato quale criterio di aggiudicazione dell'offerta quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 3, lettera b), del D.Lgs. 50/2016;

l'importo del corrispettivo del servizio di verifica, come sopra individuato - pari a euro 389.696,26 comprensivo di onorario e spese, oltre oneri previdenziali se dovuti e IVA, come per legge (complessivi euro 494.446,62) - sia stato correttamente definito facendo riferimento ai criteri fissati dal D.M. 17 giugno 2016;

la durata del servizio, per ciascuno dei livelli di progettazione, sia fissata in giorni 30 (trenta) naturali consecutivi decorrenti dalla data del verbale di avvio dell'esecuzione del servizio, così come meglio dettagliato e specificato al punto 4 del Capitolato Speciale d'Appalto, al netto dell'interruzione prevista per:

- l'espletamento della gara ad evidenza pubblica per l'affidamento mediante appalto integrato della progettazione esecutiva e della realizzazione dei lavori dell'ampliamento del deposito di Piscinola;
- l'espletamento delle verifiche *ex lege* in capo all'affidatario e la successiva contrattualizzazione;
- la redazione del progetto esecutivo munito dei pareri previsti;

e delle eventuali ulteriori proroghe, non dipendenti da inadempienze dell'affidatario, disposte dal R.U.P., previa motivata richiesta scritta formulata con congruo anticipo;

al fine di ampliare quanto più possibile la platea di potenziali concorrenti, garantendo nel contempo che il soggetto affidatario abbia la solidità organizzativa per il corretto espletamento del servizio, i requisiti di idoneità professionale, la capacità economica e finanziaria e le capacità tecniche e professionali per la partecipazione alla procedura di affidamento dei servizi di verifica siano fissati, in linea con l'articolo n. 83, comma 1, lettere a) c) e c) del D.Lgs. 50/2016, con riguardo:

- a) al possesso di accreditamento ai sensi della norma europea UNI CEI EN ISO/IEC 17020, per gli Organismi di ispezione di tipo A e di tipo C;
- b) al fatturato globale, per servizi di verifica, di progettazione o di direzione lavori, realizzato nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio, per un importo pari a due volte l'importo stimato dell'appalto del servizio di verifica, e quindi per € 779.392,52;
- c) all'avvenuto espletamento, negli ultimi dieci anni dalla data di pubblicazione della presente procedura, di almeno due servizi di verifica di progetti, di progettazione o di Direzione Lavori riferibili ad opere appartenenti ad ognuna delle classi e categorie delle tipologie di lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base della tab.z-1 allegata al DM 17/06/2016 (con le relative equipollenze), per un importo minimo per ciascun intervento pari a 0,50 volte l'importo stimato per i lavori cui le prestazioni si riferiscono e di natura analoga agli stessi, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie;
- d) alla costituzione di un gruppo di lavoro minimo con competenze multidisciplinari in ambito di verifica della progettazione architettonica, strutturale, impiantistica, ferroviaria, geologica e della sicurezza.

Visti:

il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50;

le Linee guida n. 1 dell'ANAC;

il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 (per la parte ancora vigente);

il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

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

il vigente Regolamento comunale di Contabilità;

la Deliberazione di Giunta comunale n. 85 del 21 marzo 2022;

la deliberazione di Consiglio comunale n. 27 del 16 settembre 2021, esecutiva, con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2021-2023;

la deliberazione di Consiglio comunale n. 28 del 16 settembre 2021, esecutiva, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2021-2023;

la deliberazione di Consiglio comunale n. 68 del 29 dicembre 2021, esecutiva, con la quale sono state approvate modifiche e integrazioni al Documento Unico di Programmazione 2021-2023;

la legge n. 15/2022, con la quale il termine di approvazione del Bilancio di previsione 2022-2024 è stato differito al 31 maggio 2022 per cui, ai sensi dell'art. 163, comma 3, D.Lgs. 267/2000 l'Ente è autorizzato per l'esercizio provvisorio di bilancio fino alla data di cui al comma 1 del medesimo decreto;

il D.L. 31 maggio 2021, n. 77 (art. 15, comma 4-bis) convertito con modificazioni in legge 29 luglio 2021, n. 108.

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 documento non contiene dati personali.

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

DETERMINA

approvare la documentazione di gara, costituita dallo schema di disciplinare di gara, capitolato speciale d'appalto, progetto definitivo redatto dal R.T.P. Consorzio Integre e dai modelli di gara;

procedere, mediante indizione di gara unica, all'individuazione del soggetto cui affidare il servizio di ingegneria e architettura per la verifica preventiva (ex art. 26 del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.) della progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento "Ampliamento del deposito mezzi di trazione e officina di manutenzione della linea 1 della metropolitana di Napoli – Località Piscinola";

procedere mediante procedura di gara aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 utilizzando quale criterio di aggiudicazione dell'offerta quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 3, lettera b), del D.Lgs. 50/2016;

definire che, in virtù della complessità dell'appalto, le offerte dovranno essere presentate entro 30 giorni dalla pubblicazione del bando;

quantificare l'importo del corrispettivo dell'intero servizio di verifica, da porre a base di gara, in euro 494.446,62 e comprensivo di onorario, spese, IVA e CPA, (importo a base di gara pari ad euro 389.696,26 interamente soggetti a ribasso), determinato correttamente applicando i criteri generali

per l'individuazione dell'importo del compenso fissati dal decreto Ministero della Giustizia 17 giugno 2016, come segue:

- verifica della progettazione definitiva: euro 247.223,31 (a base di gara euro 194.848,13, spesa prevista nel 2022);
- verifica della progettazione esecutiva: euro 247.223,31 (a base di gara euro 194.848,13, spesa prevista nel 2023);

dare atto che il suddetto importo di euro 494.446,62, suddiviso equamente nelle annualità 2022 e 2023, trova copertura nelle somme di cui al capitolo di spesa 252407, come segue:

| Descrizione | Capitolo spesa | Codice bilancio | Importo |
|--|----------------|----------------------|---------------|
| 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 | 41.761.536,39 |
| Annualità 2022 | | | 300.000,00 |
| Annualità 2023 | | | 700.000,00 |
| Annualità 2024 | | | 16.500.000,00 |
| Annualità 2025 | | | 16.500.000,00 |
| Annualità 2026 | | | 7.761.536,39 |

apporre il vincolo sullo stanziamento della spesa per “*Verifica preventiva (ex art. 26 del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.) della progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento Ampliamento del deposito mezzi di trazione e officina di manutenzione della linea 1 della metropolitana di Napoli – Località Piscinola*”, da imputare al codice bilancio 10.02-2.02.01.01.999, capitolo di spesa 252407, bilancio di previsione 2021-2023, annualità gestionale 2022 in modalità di esercizio provvisorio, per euro 247.223,31;

apporre il vincolo sullo stanziamento della spesa per “*Verifica preventiva (ex art. 26 del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.) della progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento Ampliamento del deposito mezzi di trazione e officina di manutenzione della linea 1 della metropolitana di Napoli – Località Piscinola*”, da imputare al codice bilancio 10.02-2.02.01.01.999, capitolo di spesa 252407, annualità gestionale 2023 in modalità di deroga stabilita al comma 4-bis dell'art. 15 D.L. n. 77/2021, per euro 247.223,31;

dare atto che i vincoli di cui sopra sono assunti ai sensi dell'art. 163, comma 3 e 5, del D.Lgs. n. 267/2000;

dare atto dell'accertamento preventivo di cui al comma 8 art. 183 del D.Lgs. n. 267/2000, come coordinato dal D.Lgs. n. 118/2011 e n. 126/2014, avvenuto con disposizione n. 7 del 1° aprile 2022;

definire che il corrispettivo relativo all'incarico ed alle attività relative connesse ed accessorie sarà corrisposto con le modalità appresso indicate:

- verifica della progettazione definitiva: € 194.848,13, da liquidarsi entro 30 giorni dalla data di sottoscrizione del verbale di validazione del progetto definitivo;
- verifica della progettazione esecutiva: € 194.848,13, da liquidarsi entro 30 giorni dalla data di sottoscrizione del verbale di validazione del progetto esecutivo;

ritenere congrui la durata del servizio di progettazione ed i requisiti di ammissione alla gara individuati per la selezione degli operatori economici esposti in narrativa, a fronte dello scopo perseguito dall'Amministrazione;

definire la forma pubblica amministrativa in modalità elettronica per la stipula del contratto d'appalto;

dare atto che l'importo complessivo di euro 57.000.000,00 IVA compresa è così ripartito:

| 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 | 9.638.463,61 |
| Impegno 2018 | | | 12.350,23 |
| Impegno 2019 | | | 438.623,90 |
| Vincolo 514/2021 in corso di riaccertamento | | | 1.661.376,10 |
| Stanziamiento 2022 - Vincolo 286/2022 | | | 7.526.113,38 |

| Descrizione | Capitolo spesa | Codice bilancio | Importo |
|---|----------------|----------------------|--------------|
| COMPLETAMENTO ED INTEGRAZIONE DEPOSITO OFFICINA - FINANZIAMENTO PRESTITO BEI - ENTRATA CAP. 536055 | 236055/4 | 10.02-2.02.01.09.019 | 4.140.000,00 |
| Bilancio 2021- Prevista applicazione avanzo vincolato di amministrazione con approvazione del consuntivo 2021 | | | 2.325.909,46 |
| Stanziamiento 2022 | | | 1.314.090,54 |
| Stanziamiento 2023 | | | 500.000,00 |

| Descrizione | Capitolo spesa | Codice bilancio | Importo |
|--|----------------|----------------------|--------------|
| 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 |
| Previsti in annualità 2020 non confluiti in avanzo, per i quali verrà richiesta iscrizione in bilancio apposito stanziamento | | | 292.000,00 |
| Stanziamiento 2022 | | | 1.168.000,00 |

| Descrizione | Capitolo spesa | Codice bilancio | Importo |
|--|----------------|----------------------|---------------|
| 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 | 41.761.536,39 |
| Annualità 2022 | | | 300.000,00 |
| Annualità 2023 | | | 700.000,00 |
| Annualità 2024 | | | 16.500.000,00 |
| Annualità 2025 | | | 16.500.000,00 |
| Annualità 2026 | | | 7.761.536,39 |

dare atto che ulteriori attività gestionali restano subordinate all'applicazione dell'avanzo di amministrazione per l'importo di euro 2.325.909,46 e all'iscrizione in bilancio dell'entrata di euro 292.000,00 correlata alla relativa spesa nel redigendo bilancio di previsione 2022-2024;

approvare la rimodulazione del quadro economico generale di spesa del lotto 1 dell'intervento complesso denominato "Ampliamento deposito mezzi e officina di manutenzione della Linea 1 – Località Piscinola", a parità di importo complessivo di euro 15.238.463,61, ripartito per singola fonte di finanziamento come in allegato, come segue:

Adeguamento del deposito officina di Piscinola - Lotto 1

QUADRO ECONOMICO DI SPESA - TOTALE - EX PATTO+MiMS+BEI

| 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> | € 2.949.386,71 | |
| | | <i>di cui importo lavori a corpo</i> | € 6.021.532,88 | |
| | | <i>di cui importo lavori a corpo e misura</i> | € 466.812,64 | |
| | | Totale importo lavori | | € 9.437.732,23 |
| | A.1.2 | Importo delle forniture | | € 0,00 |
| | A.1.3 | Importo dei servizi (progettazione e sondaggi) | | € 399.018,05 |
| | A.1.3.1 | Importo spese dei servizi (progettazione e sondaggi) | | € 11.248,69 |
| | A.2 | Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso | | € 149.051,14 |
| | | | 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) | € 9.997.050,11 |
| | | Totale importo soggetto a ribasso | € 9.847.998,97 | |
| 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. 5%) | € 47.438,02 | |
| | B.3 | Rilevi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini | € 0,00 | |
| | B.4 | Otemperanza prescrizioni | € 819.672,13 | |
| | 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% | € 16.610,67 | |
| | 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 | € 23.500,00 | |
| | 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 (n. 2 gare) | € 375,00 | |
| | | Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+...+B15) | € 3.478.280,46 | |
| C. I.V.A. | | | | |
| | | % | € | |
| C. I.V.A. | C.A.1.1 | I.V.A. su Lavori | 10% € 943.773,22 | |
| | C.A.1.2 | I.V.A. su Forniture | 10% € 0,00 | |
| | C.A.1.3 | I.V.A. su Servizi | 22% € 90.258,68 | |
| | 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% € 4.743,80 | |
| | C.B.3-12 | I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione | 22% € 709.452,22 | |
| | | Totale I.V.A. (C.A..1.1+...+C.B.3-12) | € 1.763.133,04 | |
| | | TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C) | € 15.238.463,61 | |

approvare la rimodulazione del quadro economico generale di spesa del lotto 2 dell'intervento complesso denominato "Ampliamento deposito mezzi e officina di manutenzione della Linea 1 – Località Piscinola", a parità di importo complessivo di euro 41.761.536,39 come segue:

| Adeguamento del deposito officina di Piscinola - Lotto 2 | | | | |
|---|---|--|------------------------|------------------------|
| QUADRO ECONOMICO DI SPESA - TOTALE - MiMS (PNRR) | | | | |
| 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> | € 4.573.725,28 | |
| | | <i>di cui importo lavori a corpo</i> | € 24.499.528,79 | |
| | | <i>di cui importo lavori a corpo e misura</i> | € 4.372.622,95 | |
| | | Totale importo lavori | | € 33.445.877,02 |
| | A.1.2 | Importo delle forniture | | € 0,00 |
| | A.1.3 | Importo dei servizi (progettazione e sondaggi) | | € 495.240,98 |
| | A.1.3.1 | Importo spese dei servizi (progettazione e sondaggi) | | € 12.912,14 |
| | A.2 | Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso | | € 1.006.202,90 |
| | 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) | | € 34.960.233,04 | |
| | Totale importo soggetto a ribasso | | € 33.954.030,14 | |
| 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. 5%) | | € 835.406,51 |
| | B.3 | Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini | | € 0,00 |
| | B.4 | Ottemperanza prescrizioni | | € 409.836,07 |
| | 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 | | € 399.696,26 |
| | 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% | | € 37.937,95 |
| | 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 | | € 24.000,00 |
| | 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 (n. 2 gare) | | € 1.025,00 | |
| | Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+...+B15) | | € 2.867.705,72 | |
| C. I.V.A. | C. I.V.A. | | % | € |
| | C.A.1.1 | I.V.A. su Lavori | 10% | € 3.344.587,70 |
| | C.A.1.2 | I.V.A. su Forniture | 10% | € 0,00 |
| | C.A.1.3 | I.V.A. su Servizi | 22% | € 111.793,69 |
| | C.A.2 | I.V.A. su sicurezza | 10% | € 100.620,29 |
| | C.B.1-2 | I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione | 10% | € 83.540,65 |
| C.B.3-12 | I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione | 22% | € 293.055,30 | |
| | Totale I.V.A. (C.A..1.1+...+C.B.3-12) | | € 3.933.597,63 | |
| TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C) | | | € 41.761.536,39 | |

approvare la rimodulazione del quadro economico generale di spesa dell'intero intervento complesso denominato "Ampliamento deposito mezzi e officina di manutenzione della Linea 1 – Località Piscinola", a parità di importo complessivo di euro 57.000.000,00 come segue:

Adeguamento del deposito officina di Piscinola - Lotto 1 e Lotto 2

QUADRO ECONOMICO DI SPESA - TOTALE

| 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> | | € 7.523.111,99 | |
| | | <i>di cui importo lavori a corpo</i> | | € 30.521.061,67 | |
| | | <i>di cui importo lavori a corpo e misura</i> | | € 4.839.435,59 | |
| | Totale importo lavori | | | € 42.883.609,25 | |
| | A.1.2 | Importo delle forniture | | | € 0,00 |
| | A.1.3 | Importo dei servizi (progettazione e sondaggi) | | | € 894.259,03 |
| | A.1.3.1 | Importo spese dei servizi (progettazione e sondaggi) | | | € 24.160,83 |
| | A.2 | Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso | | | € 1.155.254,04 |
| | 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) | | | | |
| Totale importo soggetto a ribasso | | | | | € 43.802.029,11 |
| 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. 5%) | | | € 882.844,53 |
| | 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 | | | € 399.696,26 |
| | 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% | | | € 54.548,62 |
| | 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 | | | € 47.500,00 |
| | 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 (n. 3 gare) | | | € 1.400,00 | |
| Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+...+B15) | | | | | € 6.345.986,18 |
| C. I.V.A. | C. I.V.A. | | | % | € |
| | C.A.1.1 | I.V.A. su Lavori | | 10% | € 4.288.360,93 |
| | C.A.1.2 | I.V.A. su Forniture | | 10% | € 0,00 |
| | C.A.1.3 | I.V.A. su Servizi | | 22% | € 202.052,37 |
| | C.A.2 | I.V.A. su sicurezza | | 10% | € 115.525,40 |
| | C.B.1-2 | I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione | | 10% | € 88.284,45 |
| C.B.3-12 | I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione | | 22% | € 1.002.507,52 | |
| Totale I.V.A. (C.A..1.1+...+C.B.3-12) | | | | | € 5.696.730,67 |
| TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C) | | | | | € 57.000.000,00 |

trasmettere la presente determinazione al Servizio Gare Forniture e Servizi per i consequenziali adempimenti di competenza;

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

dare atto che tutti gli allegati, costituenti parte integrante del presente atto come da elenco riportato in calce, sono visionabili su richiesta presso l'archivio del Servizio Linee metropolitane urbane in cui sono depositati;

procedere con la pubblicazione del presente atto, comprensivo dei soli allegati nn. 1 e 2, all'albo pretorio.

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

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

Allegati:

1. Quadri economici generali distinti per fonte di finanziamento, per complessive pagg. 6, rep. All_K1070_008_01;
2. Deliberazione di Giunta comunale n. 85 del 20.03.2022, per complessive pagg. 14, rep. All_K1070_008_02;
3. Disciplinare di gara, costituito da pagg. 34;
4. Capitolato Speciale d'Appalto, costituito da pagg. 32;
5. Modello "Composizione del gruppo di lavoro", costituito da pagg. 2;
6. Modello "Tabella dei requisiti di capacità economica-finanziaria e economici e tecnica-professionale", costituito da pag. 1;
7. Istruzione per la consultazione atti tecnici, costituito da pagg. 11;
8. Progetto definitivo, costituito da n. 326 elaborati grafici e descrittivi, il cui elenco è riportato nel documento di cui al punto che precede.

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.