



AREA INFRASTRUTTURE

Servizio Strade e Grandi Reti Tecnologiche

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

n. 5/K del 03/03/2021

Oggetto: Presa d'atto di ammissione a finanziamento, aggiornamento progetto esecutivo e determina a contrarre ai sensi del combinato disposto dell'art. 192 del D.Lgs. 267/2000 e dell'art. 36 del D.Lgs. 50/2016 per l'affidamento del servizio di verifica e supporto per la validazione al RUP del progetto esecutivo redatto dal gruppo di progettazione interno dell'intervento di *“Manutenzione straordinaria di via Nuova Toscanella”*.
Approvazione degli atti e prenotazione della spesa.
Appalto finanziato con fondi del Piano Strategico della Città Metropolitana di Napoli.

CUP: B67H18001810002
CIG: Z9130DD9BC

Rif. Interno n. 9 del 03/03/2021

Il Dirigente del Servizio Strade e Grandi Reti Tecnologiche ing. Edoardo FUSCO.

Premesso che:

- con Delibera di Giunta Comunale n. 251 del 24/05/2018, si è stabilito, tra l'altro, di:
 - approvare in linea tecnica il progetto esecutivo dei lavori di *“Manutenzione straordinaria di via Nuova Toscanella”*;
 - approvare il quadro economico dell'intervento il cui importo dei lavori è pari € 1.141.537,57 compresi oneri di sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 34.185,16 oltre somme a disposizione per un totale di € 1.845.074,17;
- con delibera del Consiglio Metropolitan n. 184 del 27.11.2018 sono state approvate le linee di indirizzo del Piano Strategico, prevedendo due direttrici di intervento: a) sviluppo economico e sociale del territorio; b) incremento della qualità della vita tramite la salvaguardia dell'ambiente;
- con Delibera di Giunta Comunale n. 194 del 02.05.2019 è stato approvato il piano operativo contenente le “schede progetto di investimento” da candidare al Piano Strategico Città Metropolitana di Napoli contenente tra gli altri il progetto di *Manutenzione straordinaria di via Nuova Toscanella* ;
- con Determina Dirigenziale n. 10 del 22/05/2019 (rep.n. DETDI/2019/0000162), al fine di prevedere le somme per il pagamento del corrispettivo dovuto a soggetti esterni incaricati della verifica propedeutica alla validazione del progetto esecutivo, si è stabilito, tra l'altro, di approvare il quadro economico aggiornato dell'intervento, che prevede un importo totale di € 1.887.762,17;
- con delibera del Consiglio Metropolitan n. 352 del 27.11.2019 è stato definito il Parco Progetti da finanziare e le risorse da destinare ai Comuni;
- con decreto del Sindaco Metropolitan n.762 del 12.12.2019 è stato approvato l'Accordo di programma, sottoscritto digitalmente dai legali rappresentanti degli 84 Comuni beneficiari, per l'attuazione dei progetti;
- con Determinazioni Dirigenziali della Direzione Pianificazione Strategica e Politiche Comunitarie della città Metropolitana è stato concesso il finanziamento a favore del Comune di Napoli per i progetti oggetto dell'Accordo di Programma ed e assunti i conseguenti impegni di spesa;
- il 30/01/2020 è stata sottoscritta la Convenzione Attuativa tra la Città Metropolitana di Napoli e il Comune di Napoli per l'attuazione dei progetti di cui all'allegato b della delibera di consiglio metropolitan n. 352/2019 ed oggetto dell'accordo di programma approvato con Decreto del Sindaco Metropolitan n. 762 del 12.12.2019, in cui si conviene, tra l'altro, che:
 - la Convenzione ha la finalità di stabilire le reciproche obbligazioni tra la Città Metropolitana e il Comune, coerentemente con l'Accordo di Programma, di cui al Decreto del Sindaco Metropolitan n. 762 del 12.12.2019;
 - la Convenzione regola i rapporti tra la Città Metropolitana ed il Comune per la realizzazione, tra l'altro, dell'intervento di *Manutenzione straordinaria di via Nuova Toscanella*.
- con Disposizione n. 43 del 07/04/2020 (DISP/2020/0002226 del 16/04/2020) sono stati approvati il capitolato speciale d'Appalto e il quadro economico rimodulato del progetto di *Manutenzione straordinaria di via Nuova Toscanella*;
- il R.U.P. dell'intervento è l'ing. Edoardo Fusco.

Dato atto che è risultato necessario procedere ad una revisione del progetto approvato con Delibera di Giunta Comunale n. 251 del 24/05/2018, al fine, tra l'altro, di

- prevedere l'utilizzo del Prezzario OO.PP. Regione Campania 2020;
- aggiornare il Capitolato Speciale d'Appalto, a seguito di recenti modifiche normative;
- prevedere integrazioni e modifiche di dettaglio del progetto esecutivo.

VISTO i seguenti aggiornamenti al progetto esecutivo, redatto dal personale dell'Amministrazione, che non comportano la modifica dell'importo complessivo del quadro economico originario:

- Tavola 0 – Elenco elaborati
- Tavola 1A – Relazione Tecnica Generale
- Tavola 1B – Relazione di calcolo della pavimentazione

- Tavola 2 – Capitolato Speciale d'Appalto
- Tavola 4 – Piano di Sicurezza e Coordinamento
- Tavola 7 – Computo metrico estimativo
- Tavola 8 – Computi metrico estimativo della sicurezza interna
- Tavola 9 – Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera
- Tavola 10 – Elenco prezzi unitari
- Tavola 11 – Analisi nuovi prezzi
- Tavola 13 – Quadro economico
- Tavola 14 – Schema di Contratto

- il relativo Quadro Economico aggiornato come di seguito indicato:

QUADRO ECONOMICO			
Manutenzione straordinaria di via Nuova Toscanella			
Descrizione			Importo
A)	IMPORTO TOTALE LAVORI (A1+A2)		€ 1.187.700,22
<i>A1)</i>	Lavori con esclusione degli oneri per la sicurezza (A-A2)		€ 1.144.632,08
<i>A1.1)</i>	Oneri intrinseci sicurezza non soggetti a ribasso		€ 8.118,57
<i>A1.2)</i>	Oneri estrinseci sicurezza non soggetti a ribasso		€ 34.949,57
<i>A2)</i>	Totale costi per la Sicurezza (A1.1+A1.2)		€ 43.068,14
<i>A3)</i>	Costo della manodopera presente in A1		€ 213.247,93
B)	SOMME A DISPOSIZIONE (art. 178 D.P.R. 207/2010)		€ 700.061,95
<i>B1)</i>	<i>Accantonamento per imprevisti (art. 42 D.P.R. 207/2010) max 10%</i>	10,0%	€ 118.770,02
<i>B2)</i>	<i>Accantonamento per incentivi 1,6%</i>	1,6%	€ 19.003,20
<i>B3)</i>	<i>Assicurazione dipendenti</i>		€ 2.937,27
<i>B4)</i>	<i>Contributo AVCP</i>		€ 600,00
<i>B4)</i>	<i>Oneri smaltimento rifiuti</i>		€ 212.000,00
<i>B6)</i>	<i>Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione</i>		€ 10.000,00
<i>B6.1)</i>	<i>Contributo cassa</i>	4,00%	€ 400,00
<i>B7)</i>	TOTALE IVA (B7.1+B7.2+B7.3+B7.4)		€ 336.351,45
<i>B7.1)</i>	<i>IVA Lavori</i>	22,0%	€ 261.294,05
<i>B7.2)</i>	<i>IVA Accantonamento per imprevisti</i>	22,0%	€ 26.129,40
<i>B7.3)</i>	<i>IVA Oneri smaltimento rifiuti</i>	22,0%	€ 46.640,00
<i>B7.4)</i>	<i>IVA per spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione + Contributo cassa</i>	22,0%	€ 2.288,00
TOTALE IMPORTO DI PROGETTO (A+B)			€ 1.887.762,17

Considerato, pertanto, necessario procedere all'approvazione degli elaborati aggiornati, come sopra elencati.

Considerato, altresì, che:

- l'art. 26 comma 1 del D.Lgs. 50/2016 prevede che *la stazione appaltante, nei contratti relativi ai lavori, verifica la rispondenza degli elaborati progettuali ai documenti di cui all'articolo 23, nonché la loro conformità alla normativa vigente;*
- l'art. 26 comma 6 lettera c) del D.Lgs. 50/2016 prevede che *per i lavori di importo inferiore alla soglia di cui all'articolo 35 e fino a un milione di euro, la verifica può essere effettuata dagli uffici tecnici delle stazioni appaltanti ove il progetto sia stato redatto da progettisti esterni o le stesse stazioni appaltanti*

dispongano di un sistema interno di controllo di qualità ove il progetto sia stato redatto da progettisti interni;

- l'attuazione del progetto esecutivo di cui trattasi, pertanto, è subordinato all'attività di verifica e validazione;
- è necessario appaltare il servizio per la verifica del progetto esecutivo e per il supporto al RUP per la validazione del progetto esecutivo in quanto lo stesso è stato redatto da tecnici dipendenti dell'Amministrazione la quale non dispone di un sistema interno di controllo di qualità;
- il corrispettivo per il servizio indicato è pari a € 5.578,67 oltre oneri previdenziali e IVA determinato secondo il prospetto redatto in applicazione del D.M. 17 giugno 2016 "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'articolo 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016".

Dare atto che:

- la spesa necessaria per il Servizio di verifica del progetto esecutivo e supporto al RUP per la validazione del progetto esecutivo, pari ad € 5.578,67 oltre oneri previdenziali (4%) pari ad € 223,15 ed IVA (22%) pari ad € 1.276,40 per un totale di € 7.078,22, trova copertura finanziaria sul capitolo di spesa 299026 bilancio 2021 codice di bilancio 10.05-2.02.01.09.012;
- la somma pari ad € 20.000,00, stanziata sul capitolo di spesa 299026 bilancio 2020, è confluita in avanzo vincolato e, pertanto, prima dell'indizione della gara per l'affidamento dei lavori si procederà all'applicazione dell'avanzo vincolato.

Richiamati:

- l'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali" che prevede che la stipula dei contratti dei comuni sia preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento che indichi il fine che con il contratto si intende perseguire, l'oggetto, la sua forma, le clausole essenziali, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne sono alla base;
- l'art. 32 del D.lgs. n. 50/2016 "Codice dei contratti pubblici relativo a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE" che al comma 2 recita "prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le amministrazioni aggiudicatrici determinano a contrarre in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte";

Valutato congruo e remunerativo il corrispettivo così come determinato e posto a base di gara per la totalità di tutte le prestazioni richieste nei documenti di gara.

Ritenuto che sussistano le condizioni per il ricorso alla procedura ex art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016 ed in applicazione delle linee guida n. 4 approvate dall'ANAC con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016.

Precisato che:

- il contratto ha per oggetto l'affidamento dei servizi di *verifica del progetto esecutivo e il supporto al RUP per la validazione del progetto esecutivo inerenti i lavori di "Manutenzione straordinaria di via Nuova Toscanella"*;
- le clausole essenziali del contratto sono contenute nel disciplinare di incarico allegato al presente provvedimento;
- il contratto verrà stipulato con scrittura privata;
- la scelta del contraente a cui affidare il servizio, in conformità alla normativa vigente, avverrà mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016, previa consultazione, mediante Richiesta di Offerta di almeno due operatori economici;
- nulla sarà dovuto al soggetto selezionato dal presente appalto nel caso in cui il Comune di Napoli non proceda con l'aggiudicazione definitiva.

Visto il Decreto del Ministero dell'Interno del 13/01/2021 di differimento al 31.03.2021 del termine di approvazione del Bilancio di Previsione.

Attestato:

- la regolarità tecnica e la correttezza dell'attività amministrativa, ai sensi dell'art. 147 bis del D. Lgs n. 267/2000 e degli artt. 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;
- l'assenza di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6 bis della Legge n. 241/1990, degli artt. 6 e 7 del D.P.R. n. 62/2013 e degli artt. 7 e 9 del Codice di comportamento dei dipendenti del comune di Napoli approvato con Deliberazione di G. C. n. 254 del 24/04/2014.

Visto il "Disciplinare di incarico" (Allegato 2) e le "Condizioni particolari di RDO" (Allegato 3) per l'affidamento del servizio di cui trattasi concernente, in particolare, le attività previste dalla tavola Z-2 del D.M. 17 giugno 2016:

- QbIII.09 – Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva (art. 26 D.Lgs. 50/2016);
- QbIII.11 – Supporto al RUP: per la validazione del progetto (art. 26 D.Lgs. 50/2016).

Letti:

- gli artt. 107 comma 2, 183 e 192 del D.lgs. 267/2000;
- l'art. 4 comma 2 del D.lgs. 165/2001;
- l'art. 9 comma 1 lett. a) punto 2) del D. L. 78/2009;
- il D.lgs. 50/2016;
- la Legge n. 190/2012;
- il D.P.R. n. 207/10 e ss.mm. e ii. per le parti ancora in vigore;
- lo schema di disciplinare di incarico;
- le linee Guida n. 1, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria" Aggiornate con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 417 del 15 maggio 2019;
- la deliberazione di G.C. n. 146/2016 recante le modalità e le procedure per la stipula dei contratti.

DETERMINA

1. **DARE ATTO** che la premessa narrativa costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto.
2. **PRENDERE ATTO** che con Determinazioni Dirigenziali della Direzione Pianificazione Strategica e Politiche Comunitarie della Città Metropolitana di Napoli è stato concesso il finanziamento a favore del Comune di Napoli per il progetto di *Manutenzione straordinaria di via Nuova Toscanella*, per l'intero importo pari ad € 1.887.762,17.
3. **APPROVARE** i seguenti aggiornamenti al progetto esecutivo, redatto dal personale dell'Amministrazione, che non comporta la modifica dell'importo complessivo del quadro economico originario:
 - Tavola 0 – Elenco elaborati
 - Tavola 1A – Relazione Tecnica Generale
 - Tavola 1B – Relazione di calcolo della pavimentazione
 - Tavola 2 – Capitolato Speciale d'Appalto
 - Tavola 4 – Piano di Sicurezza e Coordinamento
 - Tavola 7 – Computo metrico estimativo
 - Tavola 8 – Computi metrico estimativo della sicurezza interna
 - Tavola 9 – Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera
 - Tavola 10 – Elenco prezzi unitari
 - Tavola 11 – Analisi nuovi prezzi
 - Tavola 13 – Quadro economico

- Tavola 14 – Schema di Contratto

4. **APPROVARE** il relativo Quadro Economico che si aggiorna come di seguito:

QUADRO ECONOMICO			
Manutenzione straordinaria di via Nuova Toscanella			
Descrizione			Importo
A)	IMPORTO TOTALE LAVORI (A1+A2)		€ 1.187.700,22
<i>A1)</i>	Lavori con esclusione degli oneri per la sicurezza (A-A2)		€ 1.144.632,08
<i>A1.1)</i>	Oneri intrinseci sicurezza non soggetti a ribasso		€ 8.118,57
<i>A1.2)</i>	Oneri estrinseci sicurezza non soggetti a ribasso		€ 34.949,57
<i>A2)</i>	Totale costi per la Sicurezza (A1.1+A1.2)		€ 43.068,14
<i>A3)</i>	Costo della manodopera presente in A1		€ 213.247,93
B)	SOMME A DISPOSIZIONE (art. 178 D.P.R. 207/2010)		€ 700.061,95
<i>B1)</i>	<i>Accantonamento per imprevisti (art. 42 D.P.R. 207/2010) max 10%</i>	<i>10,0%</i>	<i>€ 118.770,02</i>
<i>B2)</i>	<i>Accantonamento per incentivi 1,6%</i>	<i>1,6%</i>	<i>€ 19.003,20</i>
<i>B3)</i>	<i>Assicurazione dipendenti</i>		<i>€ 2.937,27</i>
<i>B4)</i>	<i>Contributo AVCP</i>		<i>€ 600,00</i>
<i>B4)</i>	<i>Oneri smaltimento rifiuti</i>		<i>€ 212.000,00</i>
<i>B6)</i>	<i>Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione</i>		<i>€ 10.000,00</i>
<i>B6.1)</i>	<i>Contributo cassa</i>	<i>4,00%</i>	<i>€ 400,00</i>
<i>B7)</i>	TOTALE IVA (B7.1+B7.2+B7.3+B7.4)		€ 336.351,45
<i>B7.1)</i>	<i>IVA Lavori</i>	<i>22,0%</i>	<i>€ 261.294,05</i>
<i>B7.2)</i>	<i>IVA Accantonamento per imprevisti</i>	<i>22,0%</i>	<i>€ 26.129,40</i>
<i>B7.3)</i>	<i>IVA Oneri smaltimento rifiuti</i>	<i>22,0%</i>	<i>€ 46.640,00</i>
<i>B7.4)</i>	<i>IVA per spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione + Contributo cassa</i>	<i>22,0%</i>	<i>€ 2.288,00</i>
TOTALE IMPORTO DI PROGETTO (A+B)			€ 1.887.762,17

5. **DARE ATTO** che la somma pari ad € 1.887.762,17 è stanziata sul capitolo di spesa 299026 codice di bilancio 10.05-2.02.01.09.012 secondo il seguente cronoprogramma finanziario:
- € 20.000,00, sul bilancio 2020, confluita in avanzo vincolato;
 - € 1.500.000,00 sul bilancio 2021;
 - € 367.762,17 sul bilancio 2022;
6. **DARE ATTO** che prima dell'indizione della gara per l'affidamento dei lavori si procederà all'applicazione dell'avanzo vincolato della somma di € 20.000,00;
7. **PROCEDERE** a contrarre, ai sensi del combinato disposto dell'art. 192 del D.Lgs. 267/2000 e dell'art. 32 del D.Lgs. 50/2016, l'appalto per il servizio di verifica e supporto al RUP per la validazione del progetto esecutivo, redatto da progettisti interni all'Amministrazione Comunale, dei lavori di "Manutenzione straordinaria di via Nuova Toscanella" per l'importo di € 5.578,67 oltre oneri previdenziali (4%) pari ad € 223,15 ed IVA (22%) pari ad € 1.276,40 per un totale di € 7.078,22.
8. **STABILIRE** che la scelta del contraente a cui affidare il servizio avverrà mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016, previa consultazione, mediante Richiesta di Offerta (RDO) di almeno due operatori economici.

9. **APPROVARE** il “Disciplinare di incarico” e le “Condizioni particolari di RDO” per l'affidamento del servizio citato.
10. **PRENOTARE** la spesa complessiva di € 7.078,22, comprensiva di oneri previdenziali ed IVA, sul Capitolo di spesa 299026 bilancio 2021 codice di bilancio 10.05-2.02.01.09.012 attingendo alle somme indicate nel quadro economico al punto B.6.
11. **DARE ATTO**, ai sensi del combinato disposto dell'art. 192 del D.Lgs. 267/2000 e dell'art. 32 del D.Lgs. 50/2016 che:
 - il fine che si intende perseguire con il contratto di cui al presente provvedimento è la verifica e il supporto al RUP per la validazione del progetto esecutivo dei lavori di “*Manutenzione straordinaria di via Nuova Toscanella*”;
 - il contratto ha ad oggetto la verifica e il supporto al RUP per la validazione del progetto esecutivo ai sensi dell'art. 26 comma 6 lettera b) del D.Lgs. 50/2016;
 - che l'importo a base di appalto è € 5.578,67, oltre oneri e iva per un totale di € 7.078,22 ;
 - che la durata stimata del servizio è pari a:
 - 50 gg. per il servizio di verifica del progetto esecutivo;
 - 10 gg. per il servizio di supporto al RUP per la validazione del progetto esecutivo;
 - le clausole essenziali del contratto, oltre quelle obbligatorie per legge, sono quelle presenti nella presente determinazione e nel disciplinare d'incarico;
12. **DARE ATTO** che l'appalto è finanziato con fondi relativi al Piano Strategico della Città Metropolitana.
13. **DARE ATTO** che la prenotazione della spesa viene assunta nel rispetto dell'art. 163 c.3 e c.5 del D.Lgs.267/2000;
14. **DARE ATTO** dell'accertamento preventivo ai sensi dell'art. 183 comma 8 del D.Lgs. n.267/2000.
15. **STABILIRE** che il contratto di affidamento sarà stipulato mediante scrittura privata semplice attraverso il portale MEPA.

Si allegano, quale parte integrante del presente atto, i seguenti documenti firmati digitalmente:

1. Tavola 0 – Elenco elaborati
2. Tavola 1 – Relazione Tecnica Generale
3. Tavola 1B – Relazione di calcolo della pavimentazione
4. Tavola 2 – Capitolato Speciale d'Appalto
5. Tavola 4 – Piano di Sicurezza e Coordinamento
6. Tavola 7 – Computo metrico estimativo
7. Tavola 8 – Computi metrico estimativo della sicurezza interna
8. Tavola 9 – Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera
9. Tavola 10 – Elenco prezzi unitari
10. Tavola 11 – Analisi nuovi prezzi
11. Tavola 13 – Quadro economico
12. Tavola 14 – Schema di Contratto
13. schema disciplinare di incarico;
14. Condizioni particolari di RDO.

Sottoscritto digitalmente¹ da
IL DIRIGENTE
ing. Edoardo Fusco

1: 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). Il presente atto è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Napoli, ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.