



CITTÀ METROPOLITANA DI NAPOLI

COMUNE DI NAPOLI

AREA INFRASTRUTTURE

Servizio Strade e Grandi Reti Tecnologiche

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

n. 19/E del 23/03/2022

Oggetto: Approvazione del progetto esecutivo dell'intervento di "Riqualificazione dell'Emiciclo Caduti Vigili del Fuoco".
Appalto finanziato con fondi del Piano Strategico della Città Metropolitana di Napoli.

CUP: B67H19000630003

Rif. Interno n. 51 del 23/03/2022

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

PREMESSO che:

- con Delibera di Giunta Comunale n. 170 del 17/04/2019, si è stabilito, tra l'altro, di:
 - approvare in linea tecnica il progetto di fattibilità denominato “Riqualficazione dell'Emiciclo Caduti Vigili del Fuoco”;
 - approvare il quadro economico in linea tecnica dell'intervento il cui importo dei lavori è pari € 438.840,00 compresi oneri di sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 21.390,00 oltre somme a disposizione per un totale di € 724.158,26;
- 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 Riqualficazione dell'Emiciclo Caduti Vigili del Fuoco;
- 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 Riqualficazione dell'Emiciclo Caduti Vigili del Fuoco.
- con Determina Dirigenziale n.71/K del 03/12/2020 (IG/2021/0000037 del 11/01/2021) si è stabilito, tra l'altro, di affidare alla società Ingegneria e Sviluppo srl, con sede legale in Via Nazionale delle Puglie, 283 - San Vitaliano (NA) - P.IVA. 07918340634, il Servizio di progettazione definitiva, progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione inerenti i lavori di “*Riqualficazione dell'Emiciclo Caduti Vigili del Fuoco*”;
- con Determina Dirigenziale n. 37/E del 11/11/2021 è stato dato atto della conclusione positiva della Conferenza dei servizi svolta in forma semplificata ed asincrona secondo le disposizioni dell'art. 14 bis della legge 241/90 e ss.mm.ii., con le osservazioni e prescrizioni per le successive fasi, dettate dai pareri ricevuti, per l'approvazione del progetto definitivo dei lavori di “Riqualficazione dell'Emiciclo Caduti Vigili del Fuoco”;
- con Determina Dirigenziale n. 39/E del 26/11/2021 è stato approvato il Progetto Definitivo, redatto dalla società Ingegneria e Sviluppo srl, dell'intervento in questione;
- il R.U.P. dell'intervento è l'ing. Edoardo Fusco.

DATO ATTO:

- che la società Ingegneria e Sviluppo srl, con nota prot. n. PG/2022/31160 del 17/01/2022 ha trasmesso gli elaborati del progetto esecutivo di che trattasi (successivamente integrati e aggiornati), composto dai seguenti elaborati:
 - R01 - RELAZIONE GENERALE
 - R02 - RELAZIONE GEOLOGICA CON ALLEGATI RISULTATI DELLA CAMPAGNA INDAGINI
 - R03 - RELAZIONE TECNICA SULL'INFRASTRUTTURA STRADALE
 - R04 - RELAZIONE TECNICA IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE
 - R05 - RELAZIONE TECNICA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
 - R06 - VERIFICA ILLUMINOTECNICA
 - R07 - RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE
 - R08 - RELAZIONE SULLE INTERFERENZE
 - R09 - RELAZIONE DI CALCOLO GEOTECNICA E STRUTTURALE DEI PLINTI
 - R10 - PIANO DI MANUTENZIONE DELLA PARTE STRUTTURALE
 - TAV01 - INQUADRAMENTO TERRITORIALE ED URBANISTICO
 - TAV02 - RILIEVO DEL SITO DI INTERESSE - PIANO QUOTATO E RILIEVO DELLE INTERFERENZE
 - TAV03 - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DEL SITO DI INTERESSE
 - TAV04 - PLANIMETRIA DELLE DEMOLIZIONI E RIMOZIONI
 - TAV05 - PROGETTO - PLANIMETRIA DEGLI INTERVENTI
 - TAV06 - PROGETTO - PROFILO LONGITUDINALE STRADALE
 - TAV07 - PROGETTO - SEZIONI STRADALI 1/2
 - TAV08 - PROGETTO - SEZIONI STRADALI 2/2
 - TAV09 - DETTAGLI INTERVENTI DI PROGETTO
 - TAV10 - SEGNALETICA VERTICALE E ORIZZONTALE
 - TAV11 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE
 - TAV12 - IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE
 - TAV13 - DETTAGLIO IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE
 - TAV14 - DETTAGLIO DISPOSITIVI DI SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE
 - TAV15 - DETTAGLIO PLINTI DI FONDAZIONE
 - D01 - CRONOPROGRAMMA
 - D02 - SCHEMA DI CONTRATTO
 - D03 - CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
 - PM01 - PIANO DI MANUTENZIONE: MANUALE D'USO
 - PM02 - PIANO DI MANUTENZIONE: PROGRAMMA DI MANUTENZIONE
 - PM03 - PIANO DI MANUTENZIONE: MANUALE DI MANUTENZIONE
 - PSC - PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
 - PSC01 - Allegati al PSC : Analisi e valutazione dei rischi
 - PSC02 - Allegati al PSC : Fascicolo con le caratteristiche dell'opera
 - PSC03.1 - Allegati al PSC : Layout di cantiere - Fase 1
 - PSC03.2 - Allegati al PSC : Layout di cantiere - Fase 2
 - PSC04 - Allegati al PSC : Diagramma di Gantt
 - PSC05 - Allegati al PSC : Stima dell'incidenza dei costi della sicurezza
 - PSC06 - Allegati al PSC : Elenco prezzi ed analisi nuovi prezzi dei costi della sicurezza
 - PSC07 - Allegati al PSC : Piano di sicurezza COVID-19
 - E01 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
 - E02 - ELENCO DEI PREZZI UNITARI
 - E03 - ANALISI NUOVI PREZZI
 - E04 - QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA
 - E05 - QUADRO ECONOMICO;

- l'importo complessivo dell'intervento è pari ad € 724.158,26 di cui € 460.230,00 per lavori appaltabili, come risulta dal quadro economico di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO			
Riqualificazione dell'Emiciclo Caduti Vigili del Fuoco			
Descrizione			Importo
A1)	Lavori con esclusione degli oneri per la sicurezza (A-A2)		€ 438 840,00
A2)	Totale costi per la Sicurezza (A2.1+A2.2)		€ 21 390,00
A2.1)	Oneri intrinseci sicurezza non soggetti a ribasso		€ -
A2.2)	Oneri estrinseci sicurezza non soggetti a ribasso		€ 21 390,00
A)	IMPORTO TOTALE LAVORI (A1+A2)		€ 460 230,00
B1)	Accantonamento per imprevisti (art. 42 D.P.R. 207/2010)	10,0%	€ 46 023,00
B2)	Spostamento sottoservizi		€ 40 000,00
B3)	Accantonamento per incentivi 2%	1,6%	€ 7 363,68
B4)	Contributo AVCP		€ 225,00
B5)	Oneri smaltimento rifiuti		€ 25 499,11
B6)	Lavori in economia		€ -
B7)	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione		€ 15 000,00
B7.1)	Contributo cassa professionale	4,0%	€ 600,00
B8)	Oneri per commissari di gara		€ 0,00
B9)	Totale IVA (B9.1+B9.2+B9.3+B9.4+B9.5)		€ 129 217,47
B9.1)	IVA Lavori	22,0%	€ 101 250,60
B9.2)	IVA Accantonamento per imprevisti e spostamento sottoservizi	22,0%	€ 18 925,06
B9.3)	IVA Oneri smaltimento rifiuti	22,0%	€ 5 609,81
B9.4)	IVA Lavori in Economia	22,0%	€ -
B9.5)	IVA Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione	22,0%	€ 3 432,00
B)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (art. 178 D.P.R. 207/2010)		€ 263 928,26
TOTALE IMPORTO DI PROGETTO (A+B)			€ 724 158,26

- in data 22/03/2022 il sottoscritto RUP ha espletato, in contraddittorio con il progettista, la verifica della progettazione esecutiva con esito positivo;
- a seguito dell'esito positivo della verifica, in data 23/03/2022 è stato emesso il verbale di Validazione del Progetto esecutivo;
- del Certificato di verifica di conformità del Servizio di progettazione definitiva, progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione del 23/03/2022.

CONSIDERATO, pertanto, necessario procedere all'approvazione del progetto esecutivo di che trattasi e del Certificato di verifica di conformità del Servizio di progettazione definitiva, progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione del 23/03/2022.

TENUTO CONTO che:

- l'adozione dello stesso avviene nel rispetto dei requisiti di regolarità e correttezza dell'attività amministrativa ai sensi dell'art. 147 bis comma 1 del citato decreto come modificato ed integrato dal D.L. n. 174 del 10/10/2012 convertito in Legge n. 213 del 7/12/2012 e degli artt. 13, c. 1, lett. b) e 17, c. 2 lett. a) del Regolamento del Sistema dei Controlli Interni approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale del 28/02/2013;

- ai sensi dell'art. 6 bis L. 241/90 e art. 6 D.P.R.62/2013 non è stata rilevata la presenza di situazioni di conflitto di interesse, né tantomeno ipotesi di situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, così come, peraltro, sancito dagli artt.7 e 9 del Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici.

DATO ATTO che il presente provvedimento non comporta impegno di spesa.

LETTI:

- il D.Lgs n. 267/2000 e ss.mm. e ii.;
- il D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm. e ii.;
- il D.Lgs n. 165/2001 e ss.mm.ii.;
- la Legge n. 241/1990 e ss.mm.ii.;
- la Legge n. 190/2012;
- il D.P.R. n. 207/10 e ss.mm. e ii.

DETERMINA

1. **Approvare** le premesse dichiarandole parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.
2. **Dare atto** che in data 22/03/2022 il R.U.P. ha espletato, in contraddittorio con il progettista, la verifica della progettazione esecutiva con esito positivo e che, a seguito della stessa, in data 23/03/2022 è stato emesso il verbale di Validazione del Progetto esecutivo.
3. **Approvare** il progetto esecutivo, redatto dalla società Ingegneria e Sviluppo srl, dei lavori di “Riqualificazione dell'Emiciclo Caduti Vigili del Fuoco”, composto dagli elaborati elencati in premessa, facenti parte integrante del presente atto, benchè non materialmente allegati allo stesso.
4. **Dare atto** che il quadro economico dell'intervento è il seguente:

QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO			
Riqualificazione dell'Emiciclo Caduti Vigili del Fuoco			
	Descrizione		Importo
A1)	Lavori con esclusione degli oneri per la sicurezza (A-A2)		€ 438 840,00
A2)	Totale costi per la Sicurezza (A2.1+A2.2)		€ 21 390,00
A2.1)	Oneri intrinseci sicurezza non soggetti a ribasso		€ -
A2.2)	Oneri estrinseci sicurezza non soggetti a ribasso		€ 21 390,00
A)	IMPORTO TOTALE LAVORI (A1+A2)		€ 460 230,00
B1)	Accantonamento per imprevisti (art. 42 D.P.R. 207/2010)	10,0%	€ 46 023,00
B2)	Spostamento sottoservizi		€ 40 000,00
B3)	Accantonamento per incentivi 2%	1,6%	€ 7 363,68
B4)	Contributo AVCP		€ 225,00
B5)	Oneri smaltimento rifiuti		€ 25 499,11
B6)	Lavori in economia		€ -
B7)	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione		€ 15 000,00
B7.1)	Contributo cassa professionale	4,0%	€ 600,00
B8)	Oneri per commissari di gara		€ 0,00
B9)	Totale IVA (B9.1+ B9.2+B9.3+B9.4+B9.5)		€ 129 217,47
B9.1)	IVA Lavori	22,0%	€ 101 250,60
B9.2)	IVA Accantonamento per imprevisti e spostamento sottoservizi	22,0%	€ 18 925,06
B9.3)	IVA Oneri smaltimento rifiuti	22,0%	€ 5 609,81
B9.4)	IVA Lavori in Economia	22,0%	€ -
B9.5)	IVA Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione	22,0%	€ 3 432,00
B)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (art. 178 D.P.R. 207/2010)		€ 263 928,26
TOTALE IMPORTO DI PROGETTO (A+B)			€ 724 158,26

5. **Approvare** il “Certificato di Verifica di Conformità del Servizio di progettazione definitiva, progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione” del 23/03/2022 facente parte integrante del presente atto, benchè non materialmente allegato allo stesso.

Si attesta che il presente documento non contiene dati personali.

I documenti citati sono depositati agli atti del Servizio Strade e Grandi Reti Tecnologiche.

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). La presente determinazione è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Napoli, ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.