



COMUNE DI NAPOLI
AREA INFRASTRUTTURE
Servizio Strade e Grandi Reti Tecnologiche

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

n. 43/K del 27/06/2023

Oggetto: Rimodulazione del quadro economico dei lavori di “Manutenzione straordinaria di via G. Ferraris tratto compreso corso Arnaldo Lucci e via Brin” a conclusione dei lavori. Appalto finanziato con fondi del Piano Strategico della Città Metropolitana di Napoli.

CUP: B67H18001400002

CIG: 8217096222

Rif. Interno n. 87 del 27/06/2023

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

PREMESSO che:

- con Delibera di Giunta Comunale n. 205 del 18/05/2018, si è stabilito, tra l'altro, di approvare in linea tecnica il progetto esecutivo dei lavori di "Manutenzione straordinaria di via G. Ferraris tratto compreso corso Arnaldo Lucci e via Brin" per un importo dei lavori pari ad € 999.353,81 di cui € 24.676,09 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso oltre somme a disposizione, per un importo totale di € 1.568.894,89;
- il 30/01/2020 è stata sottoscritta la Convenzione Attuativa tra la Città Metropolitana di Napoli e Comune di Napoli per l'attuazione del progetto di "Manutenzione straordinaria di via G. Ferraris tratto compreso corso Arnaldo Lucci e via Brin";
- con Determina Dirigenziale n. 11 del 19/02/2020 I.G. 264 del 24/02/2020 è stata tra l'altro indetta gara d'appalto mediante procedura aperta da esperirsi ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs.50/2016 secondo il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36 comma 9-bis dello stesso decreto;
- con Determina Dirigenziale n. 33/K del 01/07/2020 (IG/2020/0000863 del 20/07/2020) si è stabilito, tra l'altro, di aggiudicare l'appalto nei confronti della ditta SI.CAR. Srl con sede legale in Napoli via Alessandro Scarlatti 201 p.iva 09458161214 che ha offerto un ribasso del 39,2220 % sull'importo a base di gara e che, pertanto, l'importo di aggiudicazione è pari ad € 617.065,71 di cui € 592.389,62 per lavori ed € 24.676,09 per oneri di sicurezza non soggetti al ribasso, oltre IVA al 22%;
- in data 07/10/2020 è stato stipulato il contratto numero di repertorio 86422;
- in data 30/11/2020 sono iniziati i lavori;
- con Determina Dirigenziale n. 59/K del 26/11/2022, I.G. 2205 del 07/12/2021 è stata approvata la perizia di variante e il nuovo quadro economico come di seguito indicato:

QUADRO ECONOMICO VARIANTE			
<i>Manutenzione straordinaria di via G. Ferraris tratto compreso corso Arnaldo Lucci e via Brin</i>			
	Descrizione		Importo
A1)	Lavori con esclusione degli oneri per la sicurezza (A-A2)		€ 641 448,12
A2)	Totale costi per la Sicurezza non soggetti a ribasso		€ 84 548,98
A2.1)	Oneri intrinseci sicurezza non soggetti a ribasso		€ 4 220,33
A2.2)	Oneri estrinseci sicurezza non soggetti a ribasso		€ 80 328,65
A)	IMPORTO TOTALE LAVORI (A1+A2)		€ 725 997,10
B1)	Accantonamento per imprevisti		€ 36 479,82
B1 bis)	Costi sicurezza per emergenza Covid		€ 22 680,36
B2)	Rilievi/Accertamenti/indagini/Spostamento sottoservizi		€ 0,00
B3)	Accantonamento per incentivi 2%		€ 18 239,11
B4)	Contributo AVCP		€ 375,00
B5)	Oneri smaltimento rifiuti		€ 103 276,57
B6)	Lavori in economia		€ 0,00
B7)	progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione		€ 0,00
B7.1)	Contributo cassa		€ 0,00
B8)	Assicurazione dipendenti		€ 0,00
B9)	Oneri per commissari di gara		€ 0,00
B10)	Spese di Pubblicità Gara		€ 0,00
B11)	Accantonamento per accordi Bonari compreso Iva		€ 0,00
B12)	Totale IVA (B12.1+ B12.2+B12.3+B12.4+B12.5+B12.6)		€ 195 455,45
B12.1)	IVA Lavori	€ 159 719,36	
B12.2)	IVA Accantonamento per imprevistie costi covid	€ 13 015,24	
B12.3)	IVA Oneri smaltimento rifiuti	€ 22 720,85	
B12.4)	IVA Lavori in Economia	€ -	
B12.5)	IVA Spese per attività tecnico amministrative commesse alla progettazione	€ -	
B12.6)	Iva su rilievi/accertamenti/indagini	€ -	
B)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (art. 178 D.P.R. 207/2010)		€ 376 506,31
	TOTALE IMPORTO DI PROGETTO (A+B)		€ 1 102 503,41

- con Determina Dirigenziale n. 80/K del 08/07/2022, registrata all'indice generale n. I.G. 1254 del 19/07/2022, è stata impegnata la somma di € 29.651,33 iva compresa in favore della società SI.CAR. Srl con sede legale in Napoli via Alessandro Scarlatti 201 p.iva 09458161214 per l'adeguamento prezzi relativo al primo e secondo semestre 2021;
- con Determina Dirigenziale n. 130/K del 05/12/2022 è stata impegnata la somma di € 20.980,50 iva compresa al 22% in favore della società SI.CAR. Srl con sede legale in Napoli via Alessandro Scarlatti 201 p.iva 09458161214, per il maggiore importo per le lavorazioni eseguite e contabilizzate dal 1° gennaio 2022 fino al 29 luglio 2022 applicando il prezzario Lavori Pubblici della Regione Campania, ai sensi dell'art. 26, comma 1, del d.l. 50/2022 e approvato il quadro economico rimodulato dell'intervento come di seguito indicato:

QUADRO ECONOMICO			
Revisione prezzi I 2022 nell'ambito dei lavori di Manutenzione straordinaria di via Galileo Ferraris - tratto compreso tra corso Lucci e via Brin			
Descrizione			Importo
A1)	Lavori con esclusione degli oneri per la sicurezza (A-A2)		€ 641.448,12
A2)	Totale costi per la Sicurezza (A2.1+A2.2)		€ 84.548,98
	A2.1) Oneri intrinseci sicurezza non soggetti a ribasso		€ 4.220,33
	A2.2) Oneri estrinseci sicurezza non soggetti a ribasso		€ 80.328,65
A3)	Costo della manodopera presente in A1		€ 230.978,69
A)	IMPORTO TOTALE LAVORI (A1+A2)		€ 725.997,10
B1)	Accantonamento per imprevisti	0,00%	€ -
B2)	Compensazione Prezzi I semestre 2022		€ 17.717,83
B3)	Accantonamento per incentivi 2%	1,60%	€ 18.239,11
B4)	Contributo AVCP		€ 375,00
B5)	Oneri smaltimento rifiuti		€ 90.326,18
B6)	Somme per Compensazione Prezzi I e II semestre 2021		€ 24.304,38
B7)	Costi Sicurezza per emergenza Covid 19		€ 22.680,36
B7.1)	Contributo cassa	0,0%	€ -
B8)	Assicurazione dipendenti		€ -
B9)	Oneri per commissari di gara		€ 0,00
B10)	Spese di Pubblicità Gara		€ -
B11)	Accantonamento per accordi Bonari compreso Iva		€ -
B12)	Totale IVA (B12.1+ B12.2+B12.3+B12.4+B12.5+B12.6)		€ 193.825,68
	B12.1) IVA Lavori	22,0%	€ 159.719,36
	B12.2) IVA Accantonamento per imprevisti	22,0%	€ -
	B12.3) IVA Oneri smaltimento rifiuti	22,0%	€ 19.871,76
	B12.4) IVA Compensazione prezzi	22,0%	€ 5.346,96
	B12.5) IVA Costi Sicurezza per emergenza Covid 19	22,0%	€ 4.989,68
	B12.6) IVA Compensazione prezzi I semestre 2022	22,0%	€ 3.897,92
B)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (art. 178 D.P.R. 207/2010)		€ 367.468,54
TOTALE IMPORTO DI PROGETTO (A+B)			€ 1.093.465,64

- con Determina Dirigenziale n. 02/E del 11/01/2023 repertorio n. DETDI/2023/0000061 del 06/02/2023 è stata approvata la Relazione sul Conto Finale e il Certificato di Regolare Esecuzione dell'appalto denominato "Manutenzione straordinaria di via G. Ferraris tratto compreso corso Arnaldo Lucci e via Brin".

CONSIDERATO che:

- i lavori hanno determinato un'economia di € 6,30 oltre iva al 22% per un totale di € 7,69, come risulta dalla relazione sul conto finale;
- a seguito del calcolo effettuato dal RUP per la corresponsione degli incentivi ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 è risultata un'economia di € 1.204,38;
- le spese AVCP sono state sostenute dal Servizio CUAG e pertanto si è avuta un'economia di € 375,00;
- € 375,83 compresa iva al 22% per costi covid 19.

PRESO ATTO che le economie dell'appalto ammontano, pertanto, ad € 1.962,91 come indicato dal prospetto riportato di seguito:

	ULTIMO Q.E. APPROVATO	Q.E. A CONSUNTIVO	ECONOMIE
Totale Lavori a misura e oneri di sicurezza	€ 725.997,10	€ 725.990,80	€ 6,30
Iva sui lavori	€ 159.719,36	€ 159.717,98	€ 1,39
Compensazione prezzi I 2022	€ 17.717,83	€ 17.717,83	€ 0,00
Compensazione prezzi I e II semestre 2021	€ 24.304,38	€ 24.304,38	€ 0,00
Totale compensazione prezzi	€ 42.022,21	€ 42.022,21	€ 0,00
Iva su compensazione prezzi	€ 9.244,89	€ 9.244,89	€ 0,00
Costi COVID 19	€ 22.680,36	€ 22.372,30	€ 308,06
Iva su costi covid	€ 4.989,68	€ 4.921,91	€ 67,77
Oneri di smaltimento a discarica	€ 90.326,18	€ 90.326,18	€ 0,00
IVA sugli oneri di smaltimento	€ 19.871,76	€ 19.871,76	€ 0,00
Incentivi tecnici art. 113	€ 18.239,11	€ 17.034,73	€ 1.204,38
Contributo ANAC	€ 375,00	€ 0,00	€ 375,00
TOTALE FINANZIAMENTO	€ 1.093.465,65	€ 1.091.502,75	€ 1.962,90

RITENUTO necessario approvare il quadro economico definitivo dell'intervento a seguito delle economie come di seguito indicato:

QUADRO ECONOMICO			
Revisione prezzi I 2022 nell'ambito dei lavori di Manutenzione straordinaria di via Galileo Ferraris - tratto compreso tra corso Lucci e via Brin			
Descrizione			Importo
A1)	Lavori con esclusione degli oneri per la sicurezza (A-A2)		€ 643.104,08
A2)	Totale costi per la Sicurezza (A2.1+A2.2)		€ 82.886,71
A3)	Costo della manodopera presente in A1		€ 230.978,69
A)	IMPORTO TOTALE LAVORI (A1+A2)		€ 725.990,79
B1)	Accantonamento per imprevisti	0,00%	€ -
B2)	Compensazione Prezzi I semestre 2022		€ 17.717,83
B3)	Accantonamento per incentivi 2%	1,60%	€ 17.034,73
B4)	Contributo AVCP		€ -
B5)	Oneri smaltimento rifiuti		€ 90.326,18
B6)	Somme per Compensazione Prezzi I e II semestre 2021		€ 24.304,38
B7)	Costi Sicurezza per emergenza Covid 19		€ 22.372,30
B7.1)	Contributo cassa	0,0%	€ -
B8)	Assicurazione dipendenti		€ -
B9)	Oneri per commissari di gara		€ 0,00
B10)	Spese di Pubblicità Gara		€ -
B11)	Accantonamento per accordi Bonari compreso Iva		€ -
B12)	Totale IVA (B12.1+ B12.2+B12.3+B12.4+B12.5+B12.6)		€ 193.756,52
B12.1)	IVA Lavori	22,0%	€ 159.717,97
B12.2)	IVA Accantonamento per imprevisti	22,0%	€ -
B12.3)	IVA Oneri smaltimento rifiuti	22,0%	€ 19.871,76
B12.4)	IVA Compensazione prezzi	22,0%	€ 5.346,96
B12.5)	IVA Costi Sicurezza per emergenza Covid 19	22,0%	€ 4.921,91
B12.6)	IVA Compensazione prezzi I semestre 2022	22,0%	€ 3.897,92
B)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (art. 178 D.P.R. 207/2010)		€ 365.511,94
TOTALE IMPORTO DI PROGETTO (A+B)			€ 1.091.502,73

LETTI:

- 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;
- D.Lgs. 267/2000.

Visto:

- il Decreto del Ministero dell'Interno del 30 maggio 2023 di differimento al 31 luglio 2023 del termine di approvazione del Bilancio di Previsione 2023-2025;
- l'art. 163, commi 3 e 5 del D.lgs. n.267/2000.

Visti gli obblighi normativi e rispettivi riferimenti normativi contenuti nel P.I.A.O. Approvato nel triennio 2022-2024, alla sezione 2 – Valore Pubblico, Performance e Anticorruzione – sezione 2.3: Rischi Corruttivi e Trasparenza.

Attestato che:

- il presente provvedimento rientra nella previsione normativa di cui all'art. 37, c. 1, lett.b) del d.lgs. n. 33/2013 e art. 29, c. 1, d.lgs. n. 50/2016, come riportato nella predetta sezione del PIAO e, pertanto, una volta ottenuta la relativa esecutività sarà oggetto di pubblicazione nella sezione Amministrazione Trasparente del Comune di Napoli;
- 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 tanto meno 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.

DETERMINA

1. **DI DARE ATTO** che la premessa narrativa costituisce parte integrante e sostanziale del presente dispositivo.
2. **DI DARE ATTO**, per i motivi esposti in premessa, che alla conclusione delle attività l'appalto denominato “Manutenzione straordinaria di via G. Ferraris tratto compreso corso Arnaldo Lucci e via Brin” ha determinato un'economia pari ad € 1.962,90, come indicato nel prospetto riportato di seguito:
 - € 7,69 compresa iva al 22%, per lavori, come risulta dalla relazione sul conto finale;
 - € 1.204,38 per la corresponsione degli incentivi ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. 50/2016;
 - € 375,00 per le spese AVCP
 - € 375,83 compresa iva al 22% per costi covid 19

	ULTIMO Q.E. APPROVATO	Q.E. A CONSUNTIVO	ECONOMIE
Totale Lavori a misura e oneri di sicurezza	€ 725.997,10	€ 725.990,80	€ 6,30
Iva sui lavori	€ 159.719,36	€ 159.717,98	€ 1,39
Compensazione prezzi I 2022	€ 17.717,83	€ 17.717,83	€ 0,00
Compensazione prezzi I e II semestre 2021	€ 24.304,38	€ 24.304,38	€ 0,00
Totale compensazione prezzi	€ 42.022,21	€ 42.022,21	€ 0,00
Iva su compensazione prezzi	€ 9.244,89	€ 9.244,89	€ 0,00
Costi COVID 19	€ 22.680,36	€ 22.372,30	€ 308,06
Iva su costi covid	€ 4.989,68	€ 4.921,91	€ 67,77
Oneri di smaltimento a discarica	€ 90.326,18	€ 90.326,18	€ 0,00
IVA sugli oneri di smaltimento	€ 19.871,76	€ 19.871,76	€ 0,00
Incentivi tecnici art. 113	€ 18.239,11	€ 17.034,73	€ 1.204,38
Contributo ANAC	€ 375,00	€ 0,00	€ 375,00
TOTALE FINANZIAMENTO	€ 1.093.465,65	€ 1.091.502,75	€ 1.962,90

3. **DI PRENDERE ATTO E APPROVARE**, per i motivi esposti in premessa, la rimodulazione del quadro economico approvato e ammesso a finanziamento relativo ai lavori di “Manutenzione straordinaria di via G. Ferraris tratto compreso corso Arnaldo Lucci e via Brin ” come di seguito indicato:

QUADRO ECONOMICO			
Revisione prezzi I 2022 nell'ambito dei lavori di Manutenzione straordinaria di via Galileo Ferraris - tratto compreso tra corso Lucci e via Brin			
Descrizione			Importo
A1)	Lavori con esclusione degli oneri per la sicurezza (A-A2)		€ 643.104,08
A2)	Totale costi per la Sicurezza (A2.1+A2.2)		€ 82.886,71
A3)	Costo della manodopera presente in A1		€ 230.978,69
A)	IMPORTO TOTALE LAVORI (A1+A2)		€ 725.990,79
B1)	Accantonamento per imprevisti	0,00%	€ -
B2)	Compensazione Prezzi I semestre 2022		€ 17.717,83
B3)	Accantonamento per incentivi 2%	1,60%	€ 17.034,73
B4)	Contributo AVCP		€ -
B5)	Oneri smaltimento rifiuti		€ 90.326,18
B6)	Somme per Compensazione Prezzi I e II semestre 2021		€ 24.304,38
B7)	Costi Sicurezza per emergenza Covid 19		€ 22.372,30
B7.1)	Contributo cassa	0,00%	€ -
B8)	Assicurazione dipendenti		€ -
B9)	Oneri per commissari di gara		€ 0,00
B10)	Spese di Pubblicità Gara		€ -
B11)	Accantonamento per accordi Bonari compreso Iva		€ -
B12)	Totale IVA (B12.1+ B12.2+B12.3+B12.4+B12.5+B12.6)		€ 193.756,52
B12.1)	IVA Lavori	22,0%	€ 159.717,97
B12.2)	IVA Accantonamento per imprevisti	22,0%	€ -
B12.3)	IVA Oneri smaltimento rifiuti	22,0%	€ 19.871,76
B12.4)	IVA Compensazione prezzi	22,0%	€ 5.346,96
B12.5)	IVA Costi Sicurezza per emergenza Covid 19	22,0%	€ 4.921,91
B12.6)	IVA Compensazione prezzi I semestre 2022	22,0%	€ 3.897,92
B)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (art. 178 D.P.R. 207/2010)		€ 365.511,94
TOTALE IMPORTO DI PROGETTO (A+B)			€ 1.091.502,73

4. **RIDURRE** l'impegno n. 6586-2021 bilancio RE-2022 sul capitolo 299010 di € 7,69;
5. **RIDURRE** l'impegno n. 3579-2020 bilancio RE-2020 sul capitolo 299010 di € 799,48;
6. **RIDURRE** l'impegno n. 6051-2020 bilancio RE-2022 sul capitolo 299010 di € 404,90.
7. **DI DARE ATTO** che l'importo di € 375,00 è stato già cancellato in fase di revisione dei residui attivi e passivi.
8. **DI DARE ATTO** che l'importo di € 375,83 è stato già cancellato in fase di revisione dei residui attivi e passivi.
9. **DI DARE ATTO** dell'accertamento preventivo, di cui al comma 8 dell'art.183 del D.lgs. 267/2000 così come coordinato con il D.lgs. 118/2011, coordinato ed integrato dal D.lgs. 126/2014.

Il presente atto non contiene dati personali.

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