



AREA INFRASTRUTTURE
Servizio Strade e Grandi Reti Tecnologiche

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

n. 28/K del 12/07/2021

Oggetto: Approvazione della perizia di variante e suppletiva in corso d'opera dei lavori di *“Manutenzione straordinaria via Terracina tratto compreso tra via Cupa Nuova Cinthia e via Cassiodoro”* - e affidamento alla ditta Alba 81 società cooperativa – P.Iva/C.F. 03549850638, dei relativi maggiori lavori.
Rif. Interno 52 del 12/07/2021

CUP : B67H18001710002
CIG : 8057093B78

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

PREMESSO che:

- con Delibera n. 241 del 24/05/2018 è stato, tra l'altro, approvato in linea tecnica il progetto di “Manutenzione straordinaria di via Terracina tratto compreso tra via Cupa Nuova Cinthia e via Cassiodoro”, per l'importo complessivo di € 1.512.351,00;
- con Decreto Dirigenziale n. 29 del 12/11/2018 della Giunta Regionale della Campania, pubblicato sul BURC n. 85 del 19/11/2018, è stata approvata la graduatoria dei progetti ammessi a finanziamento di cui al suddetto avviso pubblico;
- con Decreto della Giunta Regionale della Campania n. 236 del 24/06/2019 è stato stabilito, tra l'altro, di ammettere in via provvisoria a finanziamento l'intervento di “Manutenzione straordinaria del capostrada e dei marciapiedi di via Terracina tratto compreso tra via Cupa Nuova Cinthia e via Cassiodoro” per l'intero importo pari ad € 1.512.351,00;
- con Delibera di G.C. n. 414 del 20/09/2019 è stato, tra l'altro approvato in linea economica il progetto esecutivo dei lavori di “Manutenzione straordinaria del capostrada e dei marciapiedi di via Terracina tratto compreso tra via Cupa Nuova Cinthia e via Cassiodoro”, già approvato in linea tecnica con D.G.C. n. 241 del 24/05/2018, per l'importo complessivo di € 1.512.351,00;
- con Determina Dirigenziale n. 23 del 08/10/2019 è stato stabilito, tra l'altro, di approvare il capitolato speciale d'appalto aggiornato a seguito delle modifiche introdotte con L. 55/2019;
- con Determina Dirigenziale n. 64 del 08/10/2019 – I.G. n. 1932 del 23/10/19 - si è stabilito, tra l'altro, di 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 per l'affidamento dei lavori di “Manutenzione straordinaria del capostrada e dei marciapiedi di via Terracina tratto compreso tra via Cupa Nuova Cinthia e via Cassiodoro”;
- con Determina Dirigenziale n. 2 del 08/01/2020, I.G. 40 del 28/01/2020 è stato, tra l'altro approvata l'aggiudicazione, pronunciata provvisoriamente in seduta di gara del 24/05/2019, per l'importo complessivo di € 620.705,30, di cui € 45.590,77 per costi per la sicurezza non soggetti a ribasso, oltre Iva, nei confronti della ditta Alba 81 società cooperativa – P.Iva/C.F. 03549850638 che ha offerto un ribasso del 39,1976% e approvato il relativo quadro economico rimodulato a seguito del ribasso d'asta, come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO			
Manutenzione straordinaria di via Terracina - Tratto compreso tra via Cupa Nuova Cinthia e via Cassiodoro			
	Descrizione		Importo
A)	IMPORTO TOTALE LAVORI (A1+A2)		€ 620.705,30
A1)	Lavori con esclusione degli oneri per la sicurezza (A-A2)		€ 575.114,53
A1.1)	<i>Oneri intrinseci sicurezza non soggetti a ribasso</i>		<i>€ 3.201,47</i>
A1.2)	<i>Oneri estrinseci sicurezza non soggetti a ribasso</i>		<i>€ 42.389,30</i>
A2)	Totale costi per la Sicurezza (A1.1+A1.2)		€ 45.590,77
A3)	Costi per la manodopera		<i>€ 293.401,73</i>
B)	SOMME A DISPOSIZIONE (art. 178 D.P.R. 207/2010)		€ 439.318,27
B1)	Accantonamento per imprevisti (art. 42 D.P.R. 207/2010)	10,0%	€ 99.146,55
B2)	Accantonamento per incentivi 1,6%	1,6%	€ 15.863,45
B3)	Contributo AVCP		€ 375,00
B4)	Oneri smaltimento rifiuti		€ 83.250,71
B5)	Lavori in economia		€ 50.000,00
B6)	Assicurazione dipendenti		€ 3.000,00
B7)	TOTALE IVA (B6.1+B6.2+B6.3+B6.4)		€ 187.682,56
B7.1)	<i>IVA Lavori</i>	22,0%	€ 136.555,17
B7.2)	<i>IVA Accantonamento per imprevisti</i>	22,0%	€ 21.812,24
B7.3)	<i>IVA Oneri smaltimento rifiuti</i>	22,0%	€ 18.315,16
B7.4)	<i>IVA Lavori in Economia</i>	22,0%	€ 11.000,00
TOTALE IMPORTO DI PROGETTO (A+B)			€ 1.060.023,57

- impegnata ai sensi dell'art. 183 del D.Lgs n. 207/2000 e ss.mm.ii. la somma complessiva rideterminata di € 1.060.023,57 sul Capitolo di spesa 202956/0, Bilancio 2020 – codice di bilancio 10.05-2.02.01.09.012;
- vincolate sul Capitolo di spesa 202956/0, Bilancio 2020 – codice di bilancio 10.05-2.02.01.09.012 le somme per imprevisti (vincolo 7-2020) e per lavori in economia (vincolo 8-2020);

- con Determina Dirigenziale n. 10 del 31/03/2020 è stato preso atto della divenuta efficacia della determina n. 2 del 08/01/2020;
- che in data 23/07/2020 è stato stipulato in contratto rep. n. 86405 con durata prevista dei lavori pari a 180 giorni;
- i lavori sono stati consegnati in data 08/09/2020 come da verbale di consegna parziale del marciapiede lato sinistro in direzione via Cassiodoro;
- in data 15/01/2021 il D.L. ha effettuato la consegna parziale del marciapiede lato sinistro in direzione via Cassiodoro.
- in data 19/04/2021 il D.L. ha effettuato la consegna definitiva dell'intera arteria stradale interessata dai lavori in oggetto;

DATO ATTO che in corso d'opera si è riscontrata la necessità di eseguire ulteriori lavorazioni per cause impreviste ed imprevedibili in corso di progettazione e che non alterano la natura generale del contratto.

VISTO:

- il progetto dei lavori supplementari in atti, proposto dalla Direzione dei Lavori e composto dai seguenti elaborati tecnici:
 - relazione tecnica del D.L. sui lavori supplementari
 - computo Metrico comprensivo dei lavori supplementari;
 - computo Metrico oneri sicurezza diretti riferiti ai lavori supplementari;
 - computo Metrico oneri sicurezza indiretti riferiti ai maggiori lavori supplementari;
 - n. 3 liste in economia.
- il relativo Quadro Economico come di seguito indicato:

Quadro economico	Aggiudicazione al netto del ribasso	Variante al netto del ribasso	Totale netto
lavori a misura	€ 575.114,53	€ 93.682,34	€ 668.796,87
oneri sicurezza (OD+OI)	€ 45.590,77	€ 2.948,97	€ 48.539,74
lavori in economia	€ 0,00	€ 24.440,82	€ 24.440,82
Totale lavori	€ 620.705,30	€ 121.072,13	€ 741.777,43
IVA sui lavori	€ 136.555,17	€ 26.635,87	€ 163.191,03
Oneri di smaltimento	€ 83.250,71	€ 0,00	€ 83.250,71
IVA sugli oneri di smaltimento	€ 18.315,16	€ 0,00	€ 18.315,16
lavori in economia	€ 50.000,00	€ 0,00	€ 25.559,18
IVA sui lavori in economia	€ 11.000,00	€ 0,00	€ 5.623,02
incentivi	€ 15.863,45	€ 0,00	€ 15.863,45
AVCP	€ 375,00	€ 0,00	€ 375,00
Imprevisti (compreso IVA)	€ 120.958,79	€ 0,00	€ 3.068,59
assicurazione	€ 3.000,00	€ 0,00	€ 3.000,00
	€ 439.318,27	€ 26.635,87	€ 318.246,14
	€ 1.060.023,57	€ 147.708,00	€ 1.060.023,57

CONSIDERATO che:

- la suddetta perizia di variante e suppletiva in corso d'opera rispetta pienamente le finalità originarie del progetto;
- il nuovo importo contrattuale è pari ad € 741.777,43 con un incremento di € 121.072,13 rispetto al contratto originario, compresa sicurezza, oltre iva al 22% non eccede il 20% del valore del contratto iniziale e pertanto risulta soddisfatta la condizione imposta all'art. 1 comma 7 del D.Lgs. 50/2016;
- con Delibera n. 248 del 17/06/2021 è stato approvato il riaccertamento ordinario dei residui;
- l'importo in aumento trova copertura dai vincoli appostati con Determina n. 2 del 08/01/2020, I.G. 40 del 28/01/2020 come di seguito indicato:
 - per € 117.890,20 compresa iva al 22% nell'ambito dell'importo relativo ad eventuali imprevisti la cui disponibilità ricade sul vincolo n. FPV 7-2020 del capitolo 202956 codice di bilancio 10.05-2.02.01.09.012 bilancio 2020;

- per € 29.817,80 compresa iva al 22 % nell'ambito dell'importo per lavori in economia la cui disponibilità ricade sul vincolo n. FPV 8-2020 del capitolo 202956 codice di bilancio 10.05-2.02.01.09.012 bilancio 2020;
- per l'esecuzione dei lavori previsti nella relazione del Direttore dei Lavori il tempo utile per dare ultimati i lavori non viene incrementato;

RITENUTO, quindi, che nel caso di specie si configura una modifica al contratto d'appalto in corso di validità ed in particolare che sono soddisfatte le condizioni di cui al co.1 lett.b) per variazioni in corso d'opera da circostanze sopravvenute, imprevedute ed imprevedibili in fase di realizzazione del progetto esecutivo, senza alcuna modifica della funzionalità e fruibilità del progetto.

TENUTO CONTO che:

- ricorrono le cause, condizioni e presupposti che a norma dell'art. 106, comma 1 lett. b), del D.Lgs. 50/2016, consentono di disporre modifiche al contratto, in corso di validità e in particolare che sono soddisfatte le condizioni di cui al comma 1 lett. b, comma 7 e comma 12;
- la modifica al contratto è pari ad € 121.072,13 rispetto al contratto originario, compresa sicurezza, oltre iva al 22% che non eccede il limite del 20%;
- l'impresa ha sottoscritto l'atto di sottomissione senza alcuna eccezione e/o riserva, impegnandosi all'esecuzione delle opere previste nella presente perizia di variante e suppletiva, agli stessi patti prezzi e condizioni del contratto principale;
- l'esecuzione dei lavori supplementari vengono richiesti nell'esclusivo interesse della stazione appaltante e non dipendono da esigenze dell'impresa;

VISTO il giudizio di ammissibilità da relazione istruttoria sul procedimento amministrativo reso dal R.U.P..

RITENUTO:

- doversi procedere all'affidamento, in favore della ditta Alba 81 società cooperativa – P.Iva/C.F. 03549850638, delle lavorazioni previste dalla presente perizia di variante e suppletiva dei *“Manutenzione straordinaria del capostrada e dei marciapiedi di via Terracina tratto compreso tra via Cupa Nuova Cinthia e via Cassiodoro”* ;
- necessario impegnare in favore della ditta Alba 81 società cooperativa – P.Iva/C.F. 03549850638 la seguente somma di € 121.072,13 oltre iva al 22 % per un totale di € 147.708,00 per maggiori lavorazioni;
- che, per quanto sopra riportato, necessita impegnare la maggiore spesa di € 147.708,00 per maggiori lavori attingendo dai vincoli n. 7 e n. 8-2020 del capitolo 202956 codice di bilancio 10.05-2.02.01.09.012 bilancio 2020, appostato con Determina Dirigenziale I.G. n. 40 del 28/01/2020;

ATTESTATO:

- l'avvenuto accertamento del disposto dell'art. 53 c.16 ter del Dlgs 165/2001 così come introdotto dall'art.1, comma 42, legge 190/2012 e recepito dall'art.17 comma 5 del Codice di comportamento adottato dall'Ente, nonché ai sensi del punto 5.1.8 del Piano Triennale di Prevenzione alla Corruzione adottato dall'Ente;
- la comunicazione del RUP ai sensi dell'art. 6 del DPR 62/2013 e come sancito dall'art.7 del Codice di comportamento adottato dall'Ente con Deliberazione n. 254 del 24 aprile 2014.

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. 34/2000 e ss.mm. e ii.;
- il D.P.R. n. 207/10 e ss.mm. e ii.

VISTA:

- la Delibera n. 232 del 03/06/2021 di approvazione del preconsuntivo al 31/12/2020, la spesa viene assunta nel rispetto dell'art. 163 c.2 del D.Lgs.267/2000;
- la Delibera n. 248 del 17/06/2021 di approvazione del riaccertamento ordinario dei residui.

PRESO ATTO CHE l'Ente si trova in esercizio provvisorio, stante la proroga del termine ultimo per l'approvazione del bilancio 2021-2023 alla data del 31 Luglio 2021;

CONSIDERATO CHE in vigore di esercizio provvisorio gli Enti gestiscono gli stanziamenti di competenza previsti nell'ultimo bilancio di previsione approvato, per l'esercizio cui si riferisce l'esercizio provvisorio;

TENUTO CONTO che la spesa di cui si dispone l'impegno rientra nella previsione di cui all'art.191 comma 5 del D.Lgs 267/2000,

DETERMINA

1. **DI DARE ATTO** che la premessa narrativa costituisce parte integrante e sostanziale del presente dispositivo.
2. **DI PRENDERE ATTO E APPROVARE**, per i motivi esposti in premessa, nonché ai sensi dell'art.106, comma 2, la presente variante in corso d'opera, relativa ai *"Manutenzione straordinaria via Terracina tratto compreso tra via Cupa Nuova Cinthia e via Cassiodoro"* ed è costituita dai seguenti elaborati:
 - relazione tecnica del D.L. sui lavori supplementari
 - computo Metrico comprensivo dei lavori supplementari;
 - computo Metrico oneri sicurezza diretti riferiti ai lavori supplementari;
 - computo Metrico oneri sicurezza indiretti riferiti ai maggiori lavori supplementari.
 - n. 3 liste in economia
3. **APPROVARE** il quadro economico di seguito indicato:

Quadro economico	Aggiudicazione al netto del ribasso	Variante al netto del ribasso	Totale netto
lavori a misura	€ 575.114,53	€ 93.682,34	€ 668.796,87
oneri sicurezza (OD+OI)	€ 45.590,77	€ 2.948,97	€ 48.539,74
lavori in economia	€ 0,00	€ 24.440,82	€ 24.440,82
Totale lavori	€ 620.705,30	€ 121.072,13	€ 741.777,43
IVA sui lavori	€ 136.555,17	€ 26.635,87	€ 163.191,03
Oneri di smaltimento	€ 83.250,71	€ 0,00	€ 83.250,71
IVA sugli oneri di smaltimento	€ 18.315,16	€ 0,00	€ 18.315,16
lavori in economia	€ 50.000,00	€ 0,00	€ 25.559,18
IVA sui lavori in economia	€ 11.000,00	€ 0,00	€ 5.623,02
incentivi	€ 15.863,45	€ 0,00	€ 15.863,45
AVCP	€ 375,00	€ 0,00	€ 375,00
Imprevisti (compreso IVA)	€ 120.958,79	€ 0,00	€ 3.068,59
assicurazione	€ 3.000,00	€ 0,00	€ 3.000,00
	€ 439.318,27	€ 26.635,87	€ 318.246,14
	€ 1.060.023,57	€ 147.708,00	€ 1.060.023,57

4. **DI AFFIDARE** alla società Alba 81 società cooperativa – P.Iva/C.F. 03549850638 la seguente somma di € 121.072,13 oltre iva al 22 % per un totale di € 147.708,00 per maggiori lavorazioni.
5. **DI DARE ATTO** che la spesa pari a € 147.708,00 relativa ai maggiori lavori, comprensiva di oneri per la sicurezza e iva, trova copertura sui capitoli di spesa già individuati con Determina Dirigenziale registrata all'I.G. con il n. 40 del 21/08/2020.

6. **DI IMPEGNARE** la somma di € 147.708,00, sul capitolo 202956 codice di bilancio 10.05-2.02.01.09.012 bilancio 2021 in favore della ditta Alba 81 società cooperativa – P.Iva/C.F. 03549850638 come di seguito indicato:
 - per € 117.890,20 compresa iva al 22% nell'ambito dell'importo relativo ad eventuali imprevisti la cui disponibilità ricade sul vincolo n. FPV 7-2020 del capitolo 202956 codice di bilancio 10.05-2.02.01.09.012 bilancio 2020;
 - per € 29.817,80 compresa iva al 22 % nell'ambito dell'importo per lavori in economia la cui disponibilità ricade sul vincolo n. FPV 8-2020 del capitolo 202956 codice di bilancio 10.05-2.02.01.09.012 bilancio 2020;
7. **DARE ATTO** che l'impegno della spesa viene assunto nel rispetto dell'art. 163 c.2 del D.Lgs. n. 267/2000.
8. **DI DARE ATTO** dell'accertamento preventivo di cui all'art. 183, comma 8, del D. Lgs n. 267/2000, così come coordinato con D. Lgs n. 118/2011 e integrato dal D. Lgs n. 126/2014.

Il Dirigente del Servizio Strade e Grandi Reti Tecnologiche attesta, in ordine al presente provvedimento ai sensi dell'art.147 bis del Dlgs 267/2000 e dell'art.13, c.1 lett. B) ed art. 17 c.2, lett a) del Regolamento del Sistema dei controlli interni, approvato con Deliberazione Consiliare n°4 del 28/02/2013, la regolarità e correttezza dell'attività amministrativa.

Ai sensi dell'art. 6 bis della Legge 241/1990 introdotta dall'art. 1 comma 10 della Legge 190/2012, non è stata rilevata la presenza di situazioni di conflitto d'interesse tali da impedirne l'adozione.

Si allegano:

- relazione tecnica del D.L. sui lavori supplementari
- computo Metrico comprensivo dei lavori supplementari;
- computo Metrico oneri sicurezza diretti riferiti ai lavori supplementari;
- computo Metrico oneri sicurezza indiretti riferiti ai maggiori lavori supplementari.
- n. 3 liste in economia
- relazione istruttoria del RUP
- Atto di sottomissione.

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.