

DECRETO DEL CONSIGLIERE DELEGATO

n. 437 - 23322/2018

OGGETTO: PIANO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE PAVIMENTAZIONI LUNGO LE STRADE PROVINCIALI - ANNO 2016 - VIABILITÀ 3. LOTTO 1: U.O. 7-8. VARIANTE IN CORSO D'OPERA. AFFIDAMENTO MAGGIORI LAVORI A NOVARA REALSTRADE SRL (PROGETTO N. 17551/2016, CUP J17H16000620003 CIG 7624185C7C). (U.I. EURO 103.197,37 - U.PR. EURO 2.128,84).

IL CONSIGLIERE DELEGATO

Dato atto che, a seguito della consultazione elettorale tenutasi nei giorni 5 giugno e 19 giugno 2016, Chiara Appendino, è stata proclamata il 30 giugno 2016 Sindaca di Torino e conseguentemente, ai sensi dell'art. 1, comma 16, della Legge 7 aprile 2014 n. 56, Sindaca, altresì, della Città Metropolitana di Torino;

Richiamato il decreto della Sindaca metropolitana n. 538-35074/2016 del 21/12/2016 con cui sono state conferite ai Consiglieri metropolitani individuati, tra cui il Consigliere Antonino Iaria, le deleghe delle funzioni amministrative;

Premesso che:

- con Decreto del Consigliere Delegato ai Lavori Pubblici e Infrastrutture n. 546-32523/2016 del 29/12/2016 è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo relativo "PIANO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE PAVIMENTAZIONI LUNGO LE STRADE PROVINCIALI-ANNO 2016-VIABILITA' 3", suddiviso in due lotti, per un importo complessivo di Euro 1.152.257,96, di cui Euro 513.241,82 per il lotto 1, con il seguente quadro economico:

PARTE A		
Lotto n° 1 – UNITA' OPERATIVA 7 e 8		
Importo lavori	€	418.633,47
Oneri aggiuntivi per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso	€	2.056,55
IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA	€	420.690,02
Lotto n° 2 – UNITA' OPERATIVA 9 e 10		
Importo lavori	€	503.959,98
Oneri aggiuntivi per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso	€	2.056,55
IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA	€	506.016,53
IMPORTO COMPLESSIVO IN APPALTO	€	926.706,55
Somme a disposizione della Stazione Appaltante:		
PARTE B		

Fondo per la progettazione (80% del 2% sull'importo lavori a base di gara)	€	14.827,30
Fondo per l'innovazione (20% del 2% sull'importo lavori a base di gara)	€	3.706,83
Opere in economia (IVA inclusa)	€	883,88
IVA 22% su lavori a base di gara - Lotto n. 1	€	92.551,80
IVA 22% su lavori a base di gara - Lotto n. 2	€	111.323,64
Totale somme a disposizione	€	223.293,45
IMPORTO TOTALE PARTE (A+B)	€	1.150.000,00
PARTE C		
Spese di pubblicità da finanziarsi con apposito provvedimento	€	1.000,00
Spese di assicurazione dei dipendenti (0,71 ‰ dell'importo lavori a base di gara)	€	657,96
Contributo ANAC	€	600,00
IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO (A+B+C)	€	1.152.257,96

e con la seguente copertura finanziaria:

- Euro 513.241,82= (per lavori a base d'appalto + IVA – Lotto n. 1 - Unità Operativa 7 e 8) sulla Missione/Programma 10/05 – Titolo 2 – capitolo 17824, anno 2017 in corrispondenza degli stanziamenti del bilancio di previsione 2016, Macroaggregato 02 – Codice V livello U.2.02.01.09.012 anno 2017 corrispondente al medesimo stanziamento del P.E.G. 2016;
- Euro 617.340,17= (per lavori a base d'appalto + IVA – Lotto n. 2 - Unità Operativa 7 e 8) sulla Missione/Programma 10/05 – Titolo 2 – capitolo 17824, anno 2017 in corrispondenza degli stanziamenti del bilancio di previsione 2016, Macroaggregato 02 – Codice V livello U.2.02.01.09.012 anno 2017 corrispondente al medesimo stanziamento del P.E.G. 2016;
- Euro 14.827,30= (per fondo per la progettazione) sulla Missione/Programma 10/05 – Titolo 2 – capitolo 17824, anno 2017 in corrispondenza degli stanziamenti del bilancio di previsione 2016, Macroaggregato 02 – Codice V livello U.2.02.01.09.012 anno 2017 corrispondente al medesimo stanziamento del P.E.G. 2016;
- Euro 883,88= (per opere in economia IVA inclusa) sulla Missione/Programma 10/05 – Titolo 2 – capitolo 17824, anno 2017 in corrispondenza degli stanziamenti del bilancio di previsione 2016, Macroaggregato 02 – Codice V livello U.2.02.01.09.012 anno 2017 corrispondente al medesimo stanziamento del P.E.G. 2016;

e per le restanti voci del quadro economico:

- Euro 3.706,83= per Fondo innovazione (20% del 2% sull'importo lavori a base di gara);
- Euro 1.000,00= per spese di pubblicità;
- Euro 657,96= per spese di assicurazione dei dipendenti;
- Euro 600,00= per Contributo ANAC;

sugli stanziamenti dei Servizi competenti;

- la somma di Euro 3.706,83= per Fondo Innovazione veniva impegnata con determinazione del Dirigente del Servizio Sistema Informativo e Telecomunicazioni n. 49-35699/2016 del 30/12/2016 sulla Missione/Programma 10/05 - Titolo 2 Spese in conto capitale del Bilancio provvisorio 2017 – capitolo 17902/2017 - Macroaggregato 2020000 – COFOG 04.5 Trasporti – Codifica transazione europea 8 - Piano dei Conti integrato Codice V Livello: U.2.02.03.02.001 del PEG provvisorio
- 2017 (mov. cont.1560432);

Vista la propria Determinazione n. 124-1032/2017 del 11/05/2017 con la quale sono state individuate le modalità di gara relative al lotto 1 stabilendo l'esperimento di una procedura aperta tra imprese in possesso della cat. OG3 class II, tenuta col metodo delle offerte segrete con il criterio con il criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95 comma 4 lettera a) del D.Lgs. 50/2016, per Euro 420.690,02 di cui Euro 418,633,47 per lavori, soggetti a ribasso, ed Euro 2.056,55 riferiti ad oneri per la sicurezza, da non assoggettarsi a ribasso;

Vista la propria Determinazione n° 376-28563/2017 del 03/11/2017, di costituzione dell'Ufficio Lavori dove sono stati individuati i seguenti tecnici interni:

UFFICIO DI DIREZIONE LAVORI E COLLAUDO

Responsabile del Procedimento

Ing. Matteo Tizzani

Assistente al Responsabile del Procedimento

Geom. Giulio Savant Aira

Direttore dei Lavori

Ing. Graziano Magnino

Direttore Operativo dei Lavori

Geom. Flavio Gaii Miniet

Geom. Giuseppe Vaccarono

Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione

Ing. Domenico Masala

Dato atto che con propria determinazione n. 172-8629/2018 del 24/05/2018:

- è stata annullata l'aggiudicazione dei lavori in oggetto, affidati con propria Determinazione n. 26988/2017 all'impresa EDIL COSTRUZIONI DI FONTANA ANTONIO E C. S.A.S. - VIA CADUTI DI NASSIRYA, VICTORIA PARK - 81055 S. MARIA CAPUA VETERE (CE) - C.F. 01437150616, in quanto "nei confronti della stessa, dei soggetti di cui all'art. 85 del d.lgs. 159/2011 e conviventi, sussistono le situazioni di cui all'art. 84, comma 4 e all'art. 91, comma 6 del d.lgs. n. 159/2011";
- in virtù di quanto sopra, i lavori sono stati aggiudicati all'impresa NOVARA REALSTRADE SRL - STRADA DELL'ANTIOCA 7/1-2 - TORINO - C.F. 10244440011, con il proposto ribasso del 20,623% per un importo di Euro 334.355,24 (di cui Euro 332.298,69 importo netto+Euro 2.056,55 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) oltre Iva 22% per Euro 73.558,15 e, quindi, per complessivi Euro 407.913,39;
- è stata dichiarata l'economia di spesa di Euro 86.334,78 oltre IVA 22% pari a euro 18.993,65, per un totale complessivo di Euro 105.328,43 derivante dal ribasso di gara ai sensi del principio contabile 5.4. di cui all'Allegato 4/2 del d.lgs. 118/2011;
- a seguito delle risultanze ottenute in sede di gara, il quadro economico è stato modificato come segue:

	QE DECRETO 32523/2016	QE DD 26988/2017	NUOVO QE
PARTE A			

Lotto n° 1 – UNITA' OPERATIVA 7 e 8				
Importo lavori	€	418.633,47	331.143,26	332.298,69
Oneri aggiuntivi per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso	€	2.056,55	2.056,55	2.056,55
IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA	€	420.690,02	333.199,81	334.355,24
Lotto n° 2 – UNITA' OPERATIVA 9 e 10				
Importo lavori	€	503.959,98	388.185,25	388.185,25
Oneri aggiuntivi per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso	€	2.056,55	2.056,55	2.056,55
IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA	€	506.016,53	390.241,80	390.241,80
Somme a disposizione della Stazione Appaltante:				
PARTE B				
Fondo per la progettazione (80% del 2% sull'importo lavori a base di gara)	€	14.827,30	14.827,30	14.827,30
Fondo per la innovazione (20% del 2% sull'importo lavori a base di gara)	€	3.706,83	3.706,83	3.706,83
Opere in economia (IVA inclusa)	€	883,88	883,88	883,88
IVA 22% su lavori a base di gara - Lotto n. 1	€	92.551,80	73.303,96	73.558,15
IVA 22% su lavori a base di gara - Lotto n. 2	€	111.323,64	85.853,20	85.853,20
Totale somme a disposizione		223.293,45	178.575,17	178.829,36
IMPORTO TOTALE PARTE (A+B)	€	1.150.000,00	902.016,78	903.426,40
PARTE C				
Spese di pubblicità da finanziarsi con apposito provvedimento	€	1.000,00	1.000,00	1.000,00
Spese di assicurazione dei dipendenti (0,71 ‰ dell'importo lavori a base di gara)	€	657,96	657,96	657,96
Contributo ANAC	€	600,00	600,00	600,00
IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO (A+B+C)	€	1.152.257,96	904.274,74	905.684,36
Ribasso di gara lotto 1	€		106.738,05	105.328,43
Ribasso di gara lotto 2	€		141.245,17	141.245,17

Dato atto che:

- il contratto d'appalto è in corso di stipulazione;
- I lavori in oggetto sono stati consegnati il 04/07/2018;

Dato atto che, come si evince dalla Relazione Tecnica sottoscritta dal RUP, l'Ing. Graziano Magnino:

- nel corso dell'esecuzione delle lavorazioni previste sulle tratte della Zona di cui all'oggetto definita come "Lotto1-Viabilità 3" - zona omogenea 7-8, le avverse condizioni atmosferiche nel periodo 'novembre 2017 - marzo 2018' hanno creato situazioni non prevedibili al momento dell'approvazione del progetto, ai sensi dell'art. 106 comma 1, lettera c), D.Lgs. 50/2016, con conseguente accelerazione del processo di ammaloramento delle pavimentazioni stradali che richiedono pertanto, nel più breve periodo possibile, un intervento manutentivo che non può essere risolutivo con la semplice rappazzatura localizzata vista l'estensione a macchia di leopardo delle buche/fessurazioni venutesi a creare;
- al fine di garantire la sicurezza dell'utenza viabile risulta necessario sopperire alle criticità presenti sulle tratte che si sono venute a creare anche in seguito alla rigida stagione invernale;

Rilevato che, per le ragioni espresse, si rende necessario approvare una variante in corso d'opera utilizzando il ribasso di gara disponibile all'interno del quadro economico dell'appalto in questione, approvando contestualmente la modifica del quadro economico stesso;

Visto il progetto di variante redatto dai tecnici del Servizio Viabilità 3, nella persona dell'Ing. Graziano MAGNINO, che comprende i seguenti elaborati:

Tav. VAR. 01	Elenco Elaborati
Tav. VAR. 02	Relazione Generale di Variante
Tav. VAR. 03	Computo Metrico Estimativo di Variante
Tav. VAR. 04	Quadro Economico di Raffronto
Tav. VAR. 05	Schema di Atto aggiuntivo
Tav. VAR. 06	Verbale Concordamento Nuovi Prezzi

Tenuto conto che il maggior importo corrispondente all'esecuzione dei lavori di variante di cui trattasi ammonta a complessivi Euro 84.588,01 Iva esclusa, pari al **25,2988%** circa dell'importo contrattuale, ammissibili ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c), del D.Lgs. n. 50/2016 in quanto dovuto a circostanze non prevedibili sopra specificate e tali da non alterare la natura generale del contratto;

Dato atto che, a seguito della variante di cui trattasi, il quadro economico dell'opera viene modificato come segue:

QUADRO ECONOMICO			
PARTE A			
	QE Decreto 32535/2016 (Euro)	Nuovo QE a seguito di aggiudicazioni (Euro)	Nuovo Q.E. di Variante (Euro)
<i>Lotto n° 1 – UNITA' OPERATIVA 7 e 8 - VIABILITA' 3</i>			
Importo lavori	418.633,47	332.298,69	416.414,25

Oneri aggiuntivi per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso	2.056,55	2.056,55	2.529,00
IMPORTO TOTALE LAVORI	420.690,02	334.355,24	418.943,25
Importo per ulteriori lavori in variante			84.588,01
Lotto n° 2 – UNITA' OPERATIVA 9 e 10 - VIABILITA' 3			
Importo lavori	503.959,98	388.185,25	501.074,88
Oneri aggiuntivi per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso	2.056,55	2.056,55	2.056,55
IMPORTO TOTALE LAVORI	506.016,53	390.241,80	503.603,88
Importo per ulteriori lavori in variante approvati con Decreto 11505/18			113.362,08
PARTE B			
Fondo progettazione (80% del 2% sull'importo lavori a base di gara)	14.827,30	14.827,30	14.827,30
Fondo progettazione per i lavori in variante -Lotto 1 (80% del 2% sull'importo lordo lavori variante pari a euro 106.442,14)			1.703,07
Fondo progettazione per i lavori in variante -Lotto 2 (80% del 2% sull'importo lordo lavori variante pari a euro 147.030,96)			2.352,50
Fondo innovazione (20% del 2% sull'importo lavori a base di gara)	3.706,83	3.706,83	3.706,83
Fondo innovazione per i lavori in variante- Lotto 1 (20% del 2% sull'importo lordo lavori variante pari a euro 106.442,14)			425,77
Fondo innovazione per i lavori in variante- Lotto 2 (20% del 2% sull'importo lordo lavori variante pari a euro 147.030,96)			588,12
Spese tecniche e spese di carattere strumentale (IVA inclusa)	0,00	0,00	0,00
Opere in economia (IVA inclusa)	883,88	883,88	883,88
I.V.A. 22% sui lavori a base di gara lotto1	92.551,80	73.558,15	73.558,15
I.V.A. 22% sui lavori in variante lotto1			18.609,36
I.V.A. 22% sui lavori a base di gara lotto2	111.323,64	85.853,20	85.853,20
I.V.A. 22% sui lavori in variante lotto2			24.939,65
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	223.293,45	178.829,36	227.447,84
IMPORTO TOTALE PARTE A + PARTE B	1.150.000,00	903.426,40	1.149.994,97
PARTE C			
Spese di pubblicità da finanziarsi con apposito provvedimento	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €
Spese di assicurazione dei dipendenti (0,71 %o importo lavori a base di gara)	657,96€	657,96€	657,96€
Contributo all'autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici	600,00 €	600,00 €	600,00 €
RIBASSO DI GARA LOTTO1		105.328,43	2,21
RIBASSO DI GARA LOTTO2		141.245,17	2,82
IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO PARTE A + PARTE B + PARTE C	1.152.257,96	1.152.257,96	1.152.257,96

Dato atto che:

- con Deliberazione consiliare n. 146-3198 del 28/03/2018 è stato approvato il bilancio di

- previsione 2018/2020 e relativi allegati;
- con Decreto della Sindaca della Città Metropolitana di Torino n. 158-8965/2018 del 20/04/2018 è stato approvato il PEG 2018;

Dato atto che la copertura della maggior spesa pari ad **Euro 103.197,37 per i lavori in variante IVA inclusa** può essere finanziata mediante utilizzo del ribasso di gara reso disponibile dall'affidamento dei lavori principali;

Vista la determinazione del Dirigente del Servizio Ragioneria n. 6-27592/2017 del 17/11/2017 di prenotazioni di spesa e accertamenti di entrata 2017 corrispondenti alle economie per ribassi di gara ai sensi del punto 5.4 dell'allegato 4.2 al D.Lgs. 118/2011 e smi come modificato dall'art. 6-ter del D.L. 91/2017 (Legge 123/2017);

Vista la determinazione del Dirigente del Servizio Viabilità 3 n. 94-4057/2018 del 29/03/2018 di Riaccertamento ordinario dei residui al 31/12/2017 ai sensi del punto 9.1 dell'allegato 4.2 del D.Lgs. 118/2011 e s.m.i.;

Dato atto che la spesa complessiva di euro **103197,37**, per i lavori in variante IVA inclusa, trova applicazione nel seguente modo:

Missione/Programma: 10/05
Titolo: 2 del Bilancio di previsione dell'anno 2018
Capitolo:17824
Macroaggregato: 02
COFOG 04.5 Trasporti
Transazione Europea: 8
Codice V Livello U.2.02.01.09.012 del PEG 2018

con imputazione contabile sul movimento 2018/1631355;

Dato atto di prenotare la somma di euro 2.128,84 come segue:

- euro 1.703,07 per Fondo progettazione per lavori in variante (80% del 2% sull'importo lordo lavori variante pari a euro 106.442,14)-Lotto 1
- euro 425,77 per Fondo innovazione per lavori in variante (20% del 2% sull'importo lordo lavori variante pari a euro 106.442,14)-Lotto 1

Missione/Programma: 10/05
Titolo: 2 del Bilancio di previsione dell'anno 2018
Capitolo:17824
Macroaggregato: 02
COFOG 04.5 Trasporti
Transazione Europea: 8
Codice V Livello U.2.02.01.09.012 del PEG 2018

previa riduzione del movimento contabile n. 2018/1631355;

Dato atto che la società appaltatrice, aggiudicataria dei lavori principali, ha sottoscritto in data 03/08/2018, in segno di accettazione, la bozza di atto aggiuntivo e il Verbale Concordamento Nuovi Prezzi, senza apporre riserve;

Visto l'art. 106 del D.Lgs. n. 50/2016 e dato atto che i maggiori lavori saranno eseguiti dall'impresa NOVARA REALSTRADE SRL - STRADA DELL'ANTIOCA 7/1-2 - TORINO - C.F. 10244440011, agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto principale, oltre che in base al computo della Variante e prezzi concordati (limitatamente alle lavorazioni non già ricomprese nel progetto principale), per l'importo netto di Euro 84.588,01 per maggiori lavori, oltre Euro 18.609,36 per IVA 22% per così complessivi Euro 103.197,37;

Preso atto che:

- la società è in possesso dei requisiti di qualificazione per l'esecuzione di contratti pubblici ai sensi degli artt. 60 e seguenti del D.P.R. n. 207/2010 e dell'art. 216 comma 14 del D.Lgs. 50/2016;
- la regolarità contributiva del contraente è stata accertata con esito favorevole, ai sensi del D.M. Lavoro e Previdenza Sociale 24.10.2007;
- sono in corso le verifiche d'ufficio relative alla persistenza del possesso dei requisiti di ordine generale;

Dato atto che, come risulta da apposita dichiarazione del RUP, ai sensi del D.Lgs. 118/2011 in relazione ai lavori in oggetto si prevede il seguente cronoprogramma della spesa:

FASE	DATA PRESUNTA	IMPORTO PRESUNTIVAMENTE MATURABILE
Approvazione progetto definitivo-esecutivo	29/12/2016	
Aggiudicazione lavori principali	24/05/2018	
Inizio lavori	04/07/2018	
Sospesi fino a settembre 2018		
Durata lavori	60 gg	
+ variante	20 gg	
Ultimazione lavori	ottobre/2018	
Collaudo	dicembre/2018	
SAL e certificati di pagamento-lavori principali (IVA compresa):		
- lavori	2018	407.913,39
- maggiori lavori (IVA compresa)		103.197,37
Spese tecniche e spese di carattere strumentale (IVA inclusa)	2018	-
Opere in economia (iva inclusa)	2018	883,88
Fondo progettazione		14.827,30
Fondo progettazione per i lavori in variante -	2018	1.703,07

Lotto 1		
Fondo per l'innovazione	2017	3.706,83
Fondo innovazione per i lavori in variante -Lotto 1	2018	425,77

Dato atto che, come risulta dalla medesima dichiarazione del RUP, il cronoprogramma sopra indicato risulta coerente con la documentazione allegata al presente provvedimento e quella agli atti del Servizio;

Vista la dichiarazione del responsabile della spesa in data 12/09/2018 di aver accertato che il programma dei pagamenti conseguente al presente provvedimento è compatibile con gli stanziamenti di cassa 2018 e con le regole dei vincoli di finanza pubblica, già patto di stabilità, di cui alla Deliberazione consiliare di approvazione del bilancio 2018/2020 n. 3198/2018, come da comunicazione del Direttore dell'Area Risorse Finanziarie n. 40322 del 29/3/2018;

Dato atto che ai sensi dell'art.10 del D.Lgs. 163/2006, il Responsabile del Procedimento è l'Ing. Matteo Tizzani, Dirigente del Servizio Viabilità 3;

Visto il D.Lgs. n. 50/2016 in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;

Tenuto conto che l'appalto in argomento è disciplinato dal D.Lgs. n. 50/2016;

Visto l'art.106, comma 1 lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016;

Vista la Legge 7 aprile 2014 n. 56 recante "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni dei comuni", così come modificata dalla Legge 11 agosto 2014, n. 114, di conversione del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 90;

Visto l'art. 1 comma 50 Legge 7 aprile 2014 n. 56, in forza del quale alle Città Metropolitane si applicano, per quanto compatibili, le disposizioni in materia di comuni di cui al testo unico, nonché le norme di cui all'art. 4 Legge 5 giugno 2003, n. 131;

Acquisiti i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica del Responsabile del Servizio interessato, espresso in data 14/09/2018, nonché del Direttore dell'Area Risorse Finanziarie in ordine alla regolarità contabile, espresso in data 19/09/2018, ai sensi dell'art. 48, comma 1, dello Statuto metropolitano;

Visto l'articolo 16 dello Statuto Metropolitano che disciplina la nomina e le attribuzioni del Vicesindaco, dei Consiglieri Delegati e dell'Organismo di Coordinamento dei Consiglieri Delegati;

Visto l'articolo 48 dello Statuto Metropolitano in tema di giusto procedimento;

Visto l'art. 134, comma 4, del citato Testo Unico e ritenuta l'urgenza;

DECRETA

- 1) di approvare, per le ragioni indicate in narrativa e argomentate dettagliatamente nella Relazione Tecnica sottoscritta dal RUP, la variante in corso d'opera relativa agli interventi di manutenzione straordinaria delle pavimentazioni lungo le strade provinciali - ANNO 2016 - LOTTO 1-VIABILITÀ 3, ammissibile ai sensi dell'art. 106, comma 1 lett. c) del D.Lgs. 50/2016, composta, in formato digitale, dai seguenti elaborati che si approvano, quale parte integrante e sostanziale del presente atto:

Tav. VAR. 01	Elenco Elaborati
Tav. VAR. 02	Relazione Generale di Variante
Tav. VAR. 03	Computo Metrico Estimativo di Variante
Tav. VAR. 04	Quadro Economico di Raffronto
Tav. VAR. 05	Schema di Atto aggiuntivo
Tav. VAR. 06	Verbale Concordamento Nuovi Prezzi

- 2) di approvare il nuovo quadro economico, come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO			
PARTE A			
	QE Decreto 32535/2016 (Euro)	Nuovo QE a seguito di aggiudicazioni (Euro)	Nuovo Q.E. di Variante (Euro)
Lotto n° 1 – UNITA' OPERATIVA 7 e 8 - VIABILITA' 3			
Importo lavori	418.633,47	332.298,69	416.414,25
Oneri aggiuntivi per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso	2.056,55	2.056,55	2.529,00
IMPORTO TOTALE LAVORI	420.690,02	334.355,24	418.943,25
Importo per ulteriori lavori in variante			84.588,01
Lotto n° 2 – UNITA' OPERATIVA 9 e 10 - VIABILITA' 3			
Importo lavori	503.959,98	388.185,25	501.074,88
Oneri aggiuntivi per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso	2.056,55	2.056,55	2.056,55
IMPORTO TOTALE LAVORI	506.016,53	390.241,80	503.603,88
Importo per ulteriori lavori in variante approvati con Decreto 11505/18			113.362,08
PARTE B			
Fondo progettazione (80% del 2% sull'importo lavori a base di gara)	14.827,30	14.827,30	14.827,30
Fondo progettazione per i lavori in variante -Lotto 1 (80% del 2% sull'importo lordo lavori variante pari a euro 106.442,14)			1.703,07
Fondo progettazione per i lavori in variante -Lotto 2 (80% del 2% sull'importo lordo lavori variante pari a euro 147.030,96)			2.352,50
Fondo innovazione (20% del 2% sull'importo lavori a base di gara)	3.706,83	3.706,83	3.706,83
Fondo innovazione per i lavori in variante- Lotto 1 (20% del 2% sull'importo lordo lavori variante pari a euro 106.442,14)			425,77
Fondo innovazione per i lavori in variante- Lotto 2 (20% del 2% sull'importo lordo lavori variante pari a euro 147.030,96)			588,12
Spese tecniche e spese di carattere strumentale (IVA inclusa)	0,00	0,00	0,00
Opere in economia (IVA inclusa)	883,88	883,88	883,88

I.V.A. 22% sui lavori a base di gara lotto1	92.551,80	73.558,15	73.558,15
I.V.A. 22% sui lavori in variante lotto1			18.609,36
I.V.A. 22% sui lavori a base di gara lotto2	111.323,64	85.853,20	85.853,20
I.V.A. 22% sui lavori in variante lotto2			24.939,65
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	223.293,45	178.829,36	227.447,84
IMPORTO TOTALE PARTE A + PARTE B	1.150.000,00	903.426,40	1.149.994,97
PARTE C			
Spese di pubblicità da finanziarsi con apposito provvedimento	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €
Spese di assicurazione dei dipendenti (0,71 ‰ importo lavori a base di gara)	657,96€	657,96€	657,96€
Contributo all'autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici	600,00 €	600,00 €	600,00 €
<i>RIBASSO DI GARA LOTTO1</i>		105.328,43	2,21
<i>RIBASSO DI GARA LOTTO2</i>		141.245,17	2,82
IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO PARTE A + PARTE B + PARTE C	1.152.257,96	1.152.257,96	1.152.257,96

3) di dare atto che le opere previste in variante saranno eseguite dall'impresa NOVARA REALSTRADE SRL - STRADA DELL'ANTIOCA 7/1-2 - TORINO - C.F. 10244440011, codice fornitore 130402), aggiudicataria del contratto principale, agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto principale e dunque con applicazione del ribasso del 20,623%, alle opere di variante quantificate nell'allegato computo metrico estimativo, per un corrispettivo netto di Euro 84.588,01 per maggiori lavori, oltre Euro 18.609,36 per IVA 22% per così complessivi Euro **103.197,37**;

4) di dare atto che l'impresa NOVARA REALSTRADE SRL è in possesso dei requisiti di qualificazione per l'esecuzione di lavori pubblici, ai sensi degli artt. 60 e ss del DPR n. 207/2010, come risulta dagli atti depositati presso questa Amministrazione;

5) di dare atto che la regolarità contributiva dei contraenti è stata accertata con esito favorevole, ai sensi del D.M. Lavoro e Previdenza Sociale 24.10.2007;

6) di dare atto che sono ancora in corso di acquisizione le verifiche sulla veridicità delle dichiarazioni rese dal legale rappresentante della società, relativamente al possesso dei requisiti di legge per l'affidamento stesso;

7) di riservarsi la facoltà di recesso dal contratto, previo esperimento della procedura di cui all'art. 7 della legge n. 241 del 1990, qualora la suddetta società, in conseguenza della completa acquisizione degli esiti dei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni rese, non dovesse risultare in possesso anche di uno solo dei requisiti prescritti dalla legge ai fini del presente affidamento, ovvero dovesse risultare destinatario di sanzioni interdittive della capacità di contrattare con la pubblica amministrazione;

8) di integrare la registrazione della spesa sulle scritture contabili dell'esercizio 2016 per un importo di euro 105.326,21 (iniziativa 2016/17551);

9) di applicare la somma di euro **103.197,37**, per i lavori in variante IVA Inclusa, come segue:

Missione/Programma: 10/05

Titolo: 2 del Bilancio di previsione dell'anno 2018

Capitolo:17824

Macroaggregato: 02

COFOG 04.5 Trasporti

Transazione Europea: 8

Codice V Livello U.2.02.01.09.012 del PEG 2018

previa riduzione del movimento 2018/1631355;

10) di prenotare la somma di euro 2.128,84 come segue:

- euro 1.703,07 per Fondo progettazione per lavori in variante (80% del 2% sull'importo lordo lavori variante pari a euro 106.442,14)-Lotto 1
- euro 425,77 per Fondo innovazione per lavori in variante (20% del 2% sull'importo lordo lavori variante pari a euro 106.442,14)-Lotto 1

Missione/Programma: 10/05

Titolo: 2 del Bilancio di previsione dell'anno 2018

Capitolo:17824

Macroaggregato: 02

COFOG 04.5 Trasporti

Transazione Europea: 8

Codice V Livello U.2.02.01.09.012 del PEG 2018

previa riduzione del movimento contabile n. 2018/1631355;

11) di dare atto che il presente provvedimento è immediatamente eseguibile.

Torino, 25/09/2018

Il Consigliere Delegato
ai Lavori Pubblici ed Infrastrutture
(Antonino Iaria)