

**Decreto del Commissario
N. 28 del 13/09/2017**

Classifica: **010.18.04**

Anno **2017**

(6821068)

<i>Oggetto</i>	LAVORI URGENTI PIU08_2 RELATIVI AL COMPLETAMENTO DELLE RAMPE DI ACCESSO AL CAVALCAVIA CV02 ED INTERVENTO DI SISTEMAZIONE IDRAULICA SI03 - LOTTO V - VARIANTE ALLA SR 429 TRATTO EMPOLI-CASTELFIORENTINO - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE EX ART. 106 COMMA 1 LETTERE B) E C) DEL D.LGS. 50/2016 CODICE DEGLI APPALTI; (CUP): B71B15000160005 - CIG DEI LAVORI SUPPLETIVI: 6651954617 - IMPRESA SA.CI.B. SRL; CIG SERVIZIO SUPPLETIVO: Z07179FA63 - DIRETTORE DEI LAVORI - ING. GIULIANO GIUBBOLINI.
----------------	--

<i>Ufficio Redattore</i>	Commissario per le attività connesse alla realizzazione della variante alla S.R.T. 429 della Valdelsa
<i>Riferimento PEG</i>	92
<i>Centro di Costo</i>	
<i>Resp. del Proc.</i>	Alessandro Annunziati
<i>Dirigente/Titolare P.O.</i>	Alessandro Annunziati - Commissario per le attività connesse alla realizzazione della variante alla S.R.T. 429 della Valdelsa

dugsi00

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
Imp21/17 sub7/17	2017	18462	0	€ 86.056,03
Imp21/17 sub7/17	2017	18462	0	€ 4.996,10
Imp 21/17	2017	18462	0	€ 85.946,56
Imp 21/17	2017	18462	0	€ 14.794,21
I	2017	18922	0	€ 30,00

Il Commissario ad acta

Premesso che:

- con determina dirigenziale n. 897 del 17/05/2007, a seguito dell'espletamento di una procedura aperta, sono stati appaltati i lavori di Realizzazione della variante alla SRT 429 Val D'Elsa tratto

Empoli Castelfiorentino” al R.T.I. Salini Locatelli S.r.l. (capogruppo)/Castelli Lavori S.r.l. (ora ICS Grandi Lavori S.p.a.” in breve “ICS S.p.a.” come da atto dirigenziale n.1385/2012) con il ribasso del 14,106% sull'importo soggetto a ribasso;

- con Deliberazione della G.P. n. 127 del 16.07.2014, la Provincia di Firenze ha autorizzato il RUP Ing. Carlo Ferrante, ad adottare il recesso dal contratto di appalto stipulato con l'Impresa ICS Grandi Lavori Spa, rep. n. 20956, per la realizzazione del collegamento tra il raccordo autostradale Firenze-Siena e la SGC FI-PI-LI - SRT 429 tratto Empoli-Castelfiorentino, così come previsto dall'art. 134 del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163;
- con Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 146 del 26.09.2014, a seguito del recesso, la Regione Toscana ha individuato il sottoscritto Ing. Alessandro Annunziati quale Commissario ad acta per le attività connesse alla realizzazione delle opere necessarie al completamento della variante alla SR 429 ai sensi dell'art. 2, comma 1, lett. a) della L.R. 53/2001, come recepito nella Delibera della Giunta Provinciale n. 186 del 05.11.2014,

PREMESSO, altresì, CHE:

- con determina dirigenziale n. 24 in data 17/06/2016, esecutiva, è stato disposto, tra l'altro:
 - a) di approvare il progetto esecutivo riguardante l'esecuzione, dei lavori “PIU08_2 - Completamento rampe di accesso del cavalcavia CV02 e viabilità minore VS12 ed intervento di sistemazione idraulica SI03 - lotto V - variante alla SR 429 tratto Empoli-Castelfiorentino”, dell'ammontare complessivo € 650.000,00, di cui € 499.554,32 (compreso oneri di sicurezza) per lavori a base di gara;
 - b) di individuare il contraente con l'espletamento di una procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. c, del D.Lgs. 50/2016 da aggiudicarsi con il criterio del prezzo più basso, inferiore a quello posto a base di gara al netto degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza, determinato mediante ribasso sull'importo lavori posto a base di gara con l'esclusione automatica delle offerte anormalmente basse ai sensi ai sensi dell'art.97, c. 8, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.;
- con determinazione dirigenziale n. 34 del 24.11.2016 il commissario ad acta Ing. Alessandro Annunziati ha proceduto all'affidamento definitivo dei lavori urgenti PIU08_2 relativi al completamento delle rampe di accesso al cavalcavia CV02 ed intervento di sistemazione idraulica SI03 - lotto V - variante alla SR 429 tratto Empoli-Castelfiorentino, alla ditta SA.CL.B. srl di Trevi (PG), per l'importo contrattuale di € 352.688,66 al netto del ribasso d'asta del 29,89%, cup: b71b15000160005 - cig: 6651954617, per complessivi € 430.280,17 (IVA compresa al 22%) a valere sull'impegno 21/2017 mediante riduzione di pari importo del sub 7/2017 sul Capitolo 18462, rilevando un'economia di spesa derivante dal ribasso d'asta di € 101.586,52;
- che con determina dirigenziale n. 1 del 18/01/2017 è stato incaricato l'ing. Giuliano Giubbolini per la Direzione Lavori;

- che in data 17/03/2017 è stato stipulato il contratto di appalto rep. n. 21678 Fasc. n. 010.18.04/2017. Con tale contratto venivano affidati alla ditta SA.CI.B. srl i lavori in oggetto per l'importo netto di € 352.688,66 (compresi oneri per la sicurezza pari a € 8.200,50) oltre IVA;
- in data 28/04/2017 il Direttore dei lavori, ing. Giuliano Giubbolini, ha effettuato la consegna definitiva dei lavori come risulta da apposito verbale;
- il Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 D.Lgs. 50/2016 (ex art. 10 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.) è il sottoscritto Ing. Alessandro Annunziati;

DATO ATTO CHE nel corso dell'esecuzione dei lavori si è manifestata la necessità di apportare una serie di variazioni al progetto, come meglio descritte e dettagliate nella relazione tecnica redatta dal Direttore dei Lavori ing. Giuliano Giubbolini circa la realizzazione di alcuni lavori aggiuntivi e in variante, dovuti al verificarsi di alcune circostanze imprevedute ed imprevedibili ed alla riscontrata necessità di affidare al contraente originale alcuni lavori aggiuntivi supplementari che non erano inclusi nell'appalto originario;

VISTA la perizia di variante e suppletiva redatta dal Direttore dei Lavori Ing. Giuliano Giubbolini che eleva l'importo contrattuale da € 352.688,66 (iva esclusa a netto del ribasso) ad € 493 674,39 (iva esclusa a netto del ribasso), con un aumento di € 140.985,73, e costituita dai seguenti documenti progettuali depositati agli atti dell'ufficio:

- 1) ALL. A) - Relazione di Variante;
- 2) ALL. B) - Computo metrico estimativo della perizia;
- 3) ALL. C) - Quadro Comparativo di raffronto;
- 4) ALL. D) - Schema atto di sottomissione;
- 5) TAV. V.01) - Elaborato grafico – Planimetria CV2;
- 6) TAV. V.02) - Elaborato grafico – Profilo e Sezione CV2;
- 7) TAV. V.03) - Elaborato grafico – Tombino TM1 su CV2;
- 8) TAV. V.04) - Elaborato grafico – Tombino TM2 su SI03;
- 9) TAV. V.05) - Elaborato grafico – Tombino TM3 su SI03;
- 10) TAV. V.06) - Elaborato grafico – Muri di imbocco tombino TM1;
- 11) ALL. E) Determinazione nuovo compenso professionale a seguito della presente perizia.

ACCERTATO CHE:

- le ragioni di cui sopra identificano la fattispecie di una variante ex art. 106 comma 1 lettere b) e c) del D.Lgs. 50/2016 Codice degli Appalti;

PRESO ATTO CHE:

- il Responsabile Unico del Procedimento ing. Alessandro Annunziati, a seguito di istruttoria e di motivato esame dei fatti, ha proceduto all'accertamento delle cause, delle condizioni e dei

presupposti che consentono di disporre di variazioni in corso d'opera, ritenendo ammissibile la predetta perizia con propria relazione di ammissibilità agli atti;

- l'entità della perizia è tale da non comportare la necessità di prevedere ulteriori risorse economiche rispetto al costo complessivo finanziato in quanto i maggiori oneri economici dell'intervento possono essere sostenuti dalle somme a disposizione nel Quadro Economico progettuale e dalle economie di spesa risultanti dal ribasso d'asta;

VISTO il predetto atto di sottomissione sottoscritto in data 17/07/2017 dal Rappresentante Legale dell'Impresa SA.CI.B. srl e dal Direttore dei Lavori, dal quale emerge che l'appaltatore si è impegnato ad eseguire i lavori variati e le nuove categorie di lavoro contemplate agli stessi patti e condizioni del contratto principale concordando una proroga sui termini contrattuali di 45 giorni per la esecuzione dei lavori aggiuntivi;

PRESO ATTO che a seguito dei maggiori lavori deve essere integrato l'impegno di spesa, per un importo comprensivo di IVA e CNPAIA di € 14.794,21, ritenuto congruo, a favore del direttore dei Lavori ing. Giuliano Giubolini già incaricato con determinazione n. 1 del 18/01/2017;

DATO ATTO:

- che le maggiori spese per lavori e spese tecniche a seguito della perizia di variante trovano copertura fra le somme a disposizione nell'ambito del quadro economico dell'opera così come rimodulato a seguito dell'aggiudicazione dei lavori;

VISTO il nuovo quadro economico assestato della spesa pari ad euro è così suddiviso:

SOMME A BASE DI APPALTO	Importi affidamento	Importi perizia	Variazioni
A) - IMPORTO LORDO LAVORI	€ 499.554,32	€ 699.249,03	€ 199.694,71
<i>di cui per ONERI PER LA SICUREZZA</i>	€ 8.200,50	€ 11.478,41	3.277,91
<i>per LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA</i>	€ 491.353,82	€ 687.770,62	196.416,80
<i>RIBASSO D'ASTA PARI AL 29,890%</i>	€ 146.865,66	€ 205.574,64	58.708,98
IMPORTO NETTO CONTRATTUALE	€ 352.688,66	€ 493.674,39	€ 140.985,73
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
<i>b4) per imprevisti ed arrotondamento</i>	€ 86.056,03	€ 0,00	-€ 86.056,03
<i>b7) per spese tecniche IVA E CNPAIA inclusi</i>	€ 25.356,18	€ 40.150,39	€ 14.794,21
<i>b7) per incentivo 2%</i>	€ 4.996,10	€ 4.996,10	€ -
<i>b7) per assicurazione progettisti e verificatori</i>	€ 1.200,00	€ 1.200,00	€ -
<i>b7) per assicurazione progettisti e verificatori det.24/2016</i>	€ 300,00	€ 300,00	€ -
<i>b7) tassa appalti ANAC</i>	€ 225,00	€ 255,00	€ 30,00

b12) IVA 22% sui lavori	€ 77.591,51	€ 108.608,37	€ 31.016,86
B) - TOTALE IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	€ 195.724,82	€ 155.509,86	-€ 40.214,96
C) - RIEPILOGO A) + B)	€ 548.413,48	€ 649.184,25	€ 100.770,77

DATO ATTO che l'adeguamento delle spese derivanti dall'approvazione della perizia di variante di cui al presente atto comporta un incremento del quadro economico per euro 100.770,77 con un importo finale rideterminato complessivamente in euro 649.184,25;

DATO ATTO, pertanto, che la spesa aggiuntiva complessivamente determinata in euro 186.826,80 troverà copertura finanziaria per euro 30,00 (contributo ANAC) al cap. 18992, per euro 86.056,03 fra le somme a disposizione per imprevisti del quadro economico e per euro 100.740,77 a valere su nuove risorse sul cap 18462 del BP 2017 imp. 21/17;

DATO ATTO, infine, che la quota incentivo per funzioni tecniche ex art. 113 del D.Lgs. 50/2016 e smi è calcolato nella misura del 2% in attesa dell'aggiornamento del Regolamento in materia;

RICORDATO che in attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, l'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture, in breve AVCP, con deliberazione del n. 1377 del 21/12/2016 ha stabilito l'entità e le modalità del contributo da versare da parte delle stazioni appaltanti, per l'attivazione delle procedure di selezione del contraente per lavori, forniture e servizi e che ai sensi dell'art. 2 della predetta deliberazione le stazioni appaltanti sono tenute a versare il contributo per appalti di importo a base di gara pari o superiore ad € 40.000,00;

PRECISATO che il progetto ha le seguenti codifiche:

- Codice Unico di Progetto (**CUP**): **B71B15000160005** e deve essere riportato su tutti i documenti amministrativi e contabili, cartacei ed informatici, relativo a questo specifico progetto di investimento pubblico, e deve essere utilizzato nelle banche dati dei vari sistemi informativi, comunque interessati al suddetto progetto, come stabilito dalla delibera CIPE n. 24 del 29/09/2004;
- Codice **CIG dei lavori suppletivi**: 6651954617 - Impresa SA.CI.B. srl
- Codice **CIG servizio suppletivo**: Z07179FA63 – Direttore dei Lavori – Ing. Giuliano Giubbolini.

PRECISATO altresì che i CIG sopraindicati non corrispondono ai codici CIG dei lavori e servizi principali in quanto i relativi importi riferiti alla variante, superano il quinto dell'importo complessivo originario;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'articolo 9, comma 1, lett. "a", punto 2, del Decreto Legge 1 luglio 2009 n. 78, convertito con modificazioni in Legge 3 agosto 2009 n. 102, la spesa di cui al presente atto è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;

RICHIAMATO l'articolo 1, comma 32 della legge 6 novembre 2012, n. 190 (c.d. "Legge anticorruzione") che prevede l'obbligo per le stazioni appaltanti, di pubblicare sul proprio sito WEB i dati salienti relativi agli affidamenti di lavori, forniture e servizi, in tabelle riassuntive rese liberamente scaricabili in formato digitale standard aperto;

VISTI:

- il Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 146 del 26.09.2014;
- la Delibera della Giunta Provinciale n. 186 del 05.11.2014;
- la Delibera del Consiglio Metropolitan n. 100 del 23/12/2015 di approvazione del Documento Unico di Programmazione 2016-2018;
- la Delibera di Consiglio Metropolitan n. 4 del 17/02/2016 di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione Provvisoria 2016;
- la Delibera del Consiglio della Città Metropolitana n. 55 del 27/07/2016 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2016-2018;
- il Regolamento di contabilità della Città Metropolitana ed il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e Servizi dell'Ente;
- il Regolamento di contabilità della Città Metropolitana ed il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e Servizi dell'Ente;

RICHIAMATI gli art. 107, 151, 153 e 183 del D.lgs 267/2000 e ravvisata la competenza in merito;

DECRETA

Per le motivazioni espresse in narrativa:

1. DI APPROVARE:

- la perizia di variante e suppletiva relativa ai lavori urgenti PIU08_2 relativi al completamento delle rampe di accesso al cavalcavia CV02 ed intervento di sistemazione idraulica SI03 - lotto V - variante alla SR 429 tratto Empoli-Castelfiorentino, redatta dal direttore dei lavori ing. Giuliano Giubbolini, composta degli elaborati richiamati in premessa che eleva l'importo contrattuale a corpo da € 352.688,66 (iva esclusa a netto del ribasso) ad € 493 674,39 (iva esclusa al netto del ribasso), con un aumento di € 140.985,73, come indicato nella parte espositiva del presente atto;
- l'atto di sottomissione relativo alle variazioni degli interventi non previsti nel progetto originario, firmato dall'Impresa appaltatrice, dal Direttore dei lavori nonché dal Responsabile del Procedimento;
- il nuovo quadro economico della spesa venutosi a determinare con l'approvazione della perizia di cui sopra dell'importo totale di € 649.184,25, ripartito come riportato in premessa, con un incremento pari ad euro 100.770,77;

2. DI AFFIDARE alla ditta SA.CI.B. srl con sede in Trevi (PG), l'esecuzione dei lavori suppletivi per l'importo netto di € **140.985,73**, oltre IVA per un totale di euro **172.002,59**, agli stessi patti e

condizioni di cui al contratto principale e concedendo una proroga di **45 giorni** al termine di ultimazione dei lavori;

3. **DI INTEGRARE** con la somma di € 11.660,00 oltre IVA e CNPAIA, per un totale di € 14.794,21, il compenso al Direttore dei Lavori Ing. Giuliano Giubbolini (det. di incarico n. 1/2017);

4. **DI DARE ATTO** che il perfezionamento contrattuale dei lavori suppletivi sarà attuato mediante l'ordinazione degli stessi da parte del Direttore Lavori;

5. **DI IMPEGNARE** la somma di euro 30,00 sul Cap.18922 relativa al versamento all'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture del contributo per l'attivazione delle procedure di selezione del contraente per lavori, forniture e servizi, in attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266 (delibera AVCP del 21/12/2011);

6. **DI SUB IMPEGNARE** la spesa totale di € 191.792,90 al cap 18462 del BP 2017 imp. 21/17, come segue:

- € 4.996,10 per incentivi per funzioni tecniche ex art. 113 del D.Lgs. 50/2016 e smi che sarà liquidato subordinatamente all'approvazione del nuovo Regolamento in materia mediante riduzione per pari importo del sub impegno 7/17;
- € 172.002,59 per lavori suppletivi iva inclusa a favore della Ditta SA.CI.B. srl con contestuale riduzione per euro 86.056,03 del sub 7/17 ed euro 85.946,56 a valere sull'imp.21/17;
- € 14.794,21 per il compenso relativo al Direttore dei lavori Ing. Giuliano Giubbolini a valere sull'imp.21/17;

7. **DI DARE ATTO** che l'esigibilità delle spese di cui al presente atto è riferita all'anno 2017;

8. **DI DARE ATTO** che il responsabile unico del procedimento dell'opera pubblica in oggetto è l'ing. Alessandro Annunziati;

9. **DI INOLTRE** il presente atto, ai sensi del Regolamento di Contabilità, alla Direzione Servizi Finanziari ai fini dell'apposizione del visto di regolarità contabile, nonché alla Segreteria Generale per la relativa pubblicazione e raccolta.

Firenze **13/09/2017**

**Alessandro Annunziati - Commissario per le attività connesse
alla realizzazione della variante alla S.R.T. 429 della Valdelsa**

“Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://attionline.cittametropolitana.fi.it/>.

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90 e s.m.i., nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città Metropolitana di Firenze”