



REGIONE TOSCANA

Ordinanza del Commissario di governo contro il dissesto idrogeologico - D.L. 91/2014 - D.L. 133/2014 - Accordo di Programma del 25.11.2015

Oggetto:

DL 91/2014 – DL 133/2014 – Accordo di Programma del 25.11.2015 – “Casse di espansione Figline-Pizziconi lotto 2”. Approvazione di perizia migliorativa ai sensi dell'art. 8 c. 8 D.M. n.49 del 07/03/2018

INTERVENTO CODICE 09IR007/G4

CUP: J97B15000400003

CIG: 7037470FF2

Direzione Proponente: Difesa del Suolo e Protezione Civile

Struttura Proponente: SETTORE GENIO CIVILE VALDARNO SUPERIORE

Pubblicità'/Pubblicazione: Burt/BD

ALLEGATI N° 2

<i>Denominazione</i>	<i>Pubblicazione</i>	<i>Tipo di trasmissione</i>	<i>Riferimento</i>
<i>Allegato A</i>	<i>SI</i>	<i>Cartaceo office automation</i>	<i>Relazione illustrativa</i>
<i>Allegato B</i>	<i>SI</i>	<i>Cartaceo office automation</i>	<i>Schema di atto aggiuntivo</i>

IL COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

VISTO l'art. 10 del decreto - legge 24 giugno 2014, n. 91 convertito, con modificazioni dalla L. 11 agosto 2014, n. 116 che ha previsto il subentro, a decorrere dall'entrata in vigore del D.L. citato, dei Presidenti delle Regioni nelle funzioni dei commissari straordinari delegati per il sollecito espletamento delle procedure relative alla realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico individuati negli Accordi di programma MATTM - Regioni sottoscritti ai sensi dell'art. 2 comma 240 della L. 23 dicembre 2009, n. 191 e nella titolarità delle relative contabilità speciali;

VISTO il decreto - legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito con modificazioni dalla legge 11 novembre 2014, n. 164, così detto "Sblocca Italia" e, in particolare, l'articolo 7 comma 2 che, a partire dalla programmazione 2015, prevede inoltre che l'attuazione degli interventi è assicurata dal Presidente della Regione in qualità di Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico con i compiti, le modalità, la contabilità speciale e i poteri di cui all'articolo 10 del decreto - legge n. 91 del 2014, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 agosto 2014, n.116;

RICHIAMATO l'Accordo di Programma per l'utilizzo delle risorse destinate al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico individuati con D.P.C.M. 15 settembre 2015, fra Presidenza del Consiglio dei Ministri, MATTM, Regione Toscana e Città Metropolitana di Firenze, approvato con Decreto Ministeriale n. 550 del 25.11.2015 e registrato alla Corte dei Conti il giorno 21 dicembre 2015;

RICHIAMATE le seguenti Ordinanze Commissariali:

- n. 4 del 19/02/2016 recante "D.L. 91/2014 conv. in L. 116/2014 – D.L. 133/2014 conv. in L. 164/2014 – Accordo di Programma del 25.11.2015 – Individuazione degli enti attuatori e dei settori regionali avvalsi. Approvazione delle disposizioni per l'attuazione degli interventi", con la quale il Commissario di Governo ha disposto di procedere direttamente all'attuazione, tra gli altri, dell'intervento in oggetto, individuando il Settore Genio Civile Valdarno Superiore quale settore specifico di riferimento per la sua attuazione;
- n. 9 del 15 marzo 2016 recante "D.L. 91/2014 conv. in L. 116/2014 – D.L. 133/2014 conv. in L. 164/2014 – Accordo di Programma del 25.11.2015 – Approvazione degli elenchi degli interventi eseguiti dagli Enti attuatori e dal Commissario di Governo. Revoca avvalimento relativamente ad alcuni interventi dell'Accordo di Programma del 3 novembre 2010 e disposizioni per l'attuazione degli stessi";
- n. 17 del 23.05.2016 recante "D.L. 91/2014 conv. in L. 116/2014 – D.L. 133/2014 conv. in L. 164/2014 – Accordo di Programma del 25.11.2015 – Indicazioni a seguito della modifica di contabilità speciale di riferimento e dell'entrata in vigore del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50";
- n. 60 del 16.12.2016 ad oggetto "D.L. 91/2014 - D.L. 133/2014 - Accordo di Programma del 25.11.2015 – Approvazione dell'aggiornamento delle disposizioni per l'attuazione degli interventi", con la quale, a seguito dell'entrata in vigore del D.Lgs. 50/2016, sono state aggiornate le disposizioni per l'attuazione degli interventi commissariali precedentemente approvate con ordinanza n. 4/2016, ed in particolare l'allegato B recante le disposizioni per l'attuazione degli interventi dell'Accordo di Programma del 25.11.2015 eseguiti dal Commissario di Governo avvalendosi dei settori della Regione Toscana;

RICHIAMATO in particolare l'allegato B della suddetta ordinanza commissariale n. 60/2016 recante le disposizioni per l'attuazione degli interventi dell'Accordo di Programma del 25.11.2015 eseguiti dal Commissario di Governo avvalendosi del settore della Regione Toscana;

RICHIAMATO il Decreto del Direttore della Direzione Difesa del suolo e Protezione civile n. 19346 del 27/11/2019 con il quale è stato individuato il Responsabile Unico del Procedimento nella persona dell'Ing. Marianna Bigiarini,

VISTO il Decreto Legislativo n. 50/2016 "Codice dei contratti pubblici" e ss.mm. ed ii;

RICHIAMATA l'Ordinanza del Commissario di Governo n. 11 del 22/03/2016, con cui è stato approvato e autorizzato, ai sensi dei commi 5 e 6 dell'art. 10 del D.L. n. 91/2014 convertito in L. n. 116/2014, il progetto definitivo per la realizzazione della Cassa di espansione Pizziconi – Lotto 2 – opera di presa Cassa di espansione Lotto 2 e completamento sistemazione reticolo idraulico di pertinenza, dell'importo complessivo di € 7.530.000,00;

RICHIAMATA l'Ordinanza del Commissario di Governo n. 12 del 14/04/2017 "DL 91/2014 – DL 133/2014 – Accordo di Programma del 25.11.2015 – "Casse di espansione Figline-Pizziconi lotto 2". Approvazione del progetto esecutivo e indizione della procedura di affidamento lavori CUP: J97B15000400003 - CIG: 7037470FF2";

VISTO che con la citata Ordinanza n. 12 del 14/04/2017 è stata indetta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n.50/2016, una procedura aperta, per l'affidamento dei lavori in oggetto da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, comma 2 del D.Lgs. n.50/2016, da svolgersi con modalità telematica ai sensi della L.R. n. 38/2007, mediante l'utilizzo del Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana START;

RICHIAMATA l'Ordinanza n. 57 del 25/05/2020 di aggiudicazione efficace a favore dell'operatore economico RTI costituendo composto da DORONZO INFRASTRUTTURE S.R.L. (capogruppo) con sede in Barletta e CONSORZIO STABILE VITRUVIO S.C.AR.L. (mandante) con sede a Gioiosa Marea (Me);

VISTO il contratto sottoscritto in data 26 gennaio 2021;

DATO ATTO che i lavori sono iniziati il 03 marzo 2021;

VISTO il D.M. 7 marzo 2018 n. 49 "Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione" adottato ai sensi dell'art. 111, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016 nella versione antecedente alla L. n. 55/2019 e ad oggi in vigore in virtù del comma 27-octies aggiunto all'art. 216 del D.Lgs. 50/2016 dalla citata L. n. 55/2019;

CONSIDERATO che l'art. 8, comma 8, del citato DM 49/2018, disciplina le varianti migliorative proposte dall'esecutore, prevedendo che *"Il direttore dei lavori, entro dieci giorni dalla proposta dell'esecutore, redatta in forma di perizia tecnica corredata anche degli elementi di valutazione economica, di variazioni migliorative di sua esclusiva ideazione e che comportino una diminuzione dell'importo originario dei lavori, trasmette la stessa al RUP unitamente al proprio parere. Possono formare oggetto di proposta le modifiche dirette a migliorare gli aspetti funzionali, nonché singoli elementi tecnologici o singole componenti del progetto, che non comportano riduzione delle prestazioni qualitative e quantitative stabilite nel progetto stesso e che mantengono inalterate il tempo di esecuzione dei lavori e le condizioni di sicurezza dei lavoratori. Le varianti migliorative, proposte nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 106 del codice, non alterano in maniera sostanziale il progetto né le categorie di lavori"*;

RICHIAMATO, inoltre, l'art. 106 - "Modifica di contratti durante il periodo di efficacia" del sopra citato D.Lgs. n. 50/2016;

CONSIDERATO che in data 06/10/2021 con nota prot. 0386981, l'impresa Doronzo Infrastrutture srl, ha presentato, a firma degli ingegneri Marco Carcano e Ernesto Farina, iscritti rispettivamente al n. 3289 e n. 1121 dell'Ordine degli ingegneri di Varese, una proposta di variante migliorativa, ai sensi dell'art. 8, c. 8, D.M. 49 del 07/03/2018;

DATO ATTO che la perizia migliorativa presentata dalla ditta consiste in modifiche alle opere provvisorie per il varo dei monoliti, così come meglio descritte nella relazione illustrativa, Allegato A alla presente ordinanza;

CONSIDERATO che detta proposta comporta una economia nel quadro economico di progetto, determinata sostanzialmente dall'eliminazione dei pali di sostegno delle platee di varo;

VISTO il parere favorevole del Direttore di Lavori in data 11/10/2021, formulato ai sensi dell'art. 8 c. 8 D.M. 49/2018, relativo all'ammissibilità della proposta migliorativa avanzata dall'Impresa e trasmesso al R.U.P. con prot. n. 0395090 del 12/10/2021 insieme agli elaborati progettuali della variante presentata dall'Impresa:

1. PV.01.00.01 - Elenco Elaborati
2. PV.01.01.01 - Relazione illustrativa
3. PV.01.01.02 - Relazione di calcolo opere provvisorie
4. PV.01.02.01 - Computo metrico estimativo perizia n.1
5. PV.01.02.02 - Quadro comparativo di raffronto
6. PV.01.03.01 - Opere strutturali - Opere provvisorie - Carpenteria, sezioni ed armatura
7. PV.01.03.02 - Opere strutturali - Platee di varo - Carpenteria, armature di ripresa
8. PV.01.03.03 - Opere strutturali - Platee di varo - Carpenteria, armature di ripresa
9. PV.01.03.04 - Varo scatolari autostradali - Fasi 2-2a-3
10. PV.01.03.05 - Varo scatolari autostradali - Fasi 5-6-7
11. PV.01.03.06 - Opere strutturali - Scatolari autostradali - Particolari interventi sovrastrutturali.

TENUTO CONTO che con il predetto parere, il direttore dei lavori ha attestato che la proposta di variante migliorativa:

- possiede il livello di dettaglio del progetto esecutivo;
- non comporta riduzione delle prestazioni qualitative e quantitative dell'intervento approvato;
- non altera in maniera sostanziale il progetto, né le categorie dei lavori;
- modifica le sole opere provvisorie relative alla costruzione della platea reggisplinta riducendone i tempi di realizzazione, in quanto evita l'esecuzione dei pali di diametro 1200 mm;
- non modifica le condizioni di sicurezza per le lavorazioni;
- consente l'avvio delle lavorazioni senza interessare la piattaforma autostradale;
- non interessa quanto proposto nella documentazione tecnica presentata in sede di gara;
- consente un risparmio economico pari a Euro 8.363,76, oltre IVA.

TENUTO CONTO altresì che la variazione delle opere provvisorie per il varo dei monoliti dell'intervento di cui all'oggetto interessa opere da realizzarsi sotto al viadotto della linea Direttissima Roma-Firenze in corrispondenza del Km 229+430 circa sino al Km 230+900 e pertanto nella relativa fascia di rispetto di cui al DPR 753/80;

VISTO il parere favorevole di RFI sulle opere di variante migliorativa, acquisito a prot. n. 0467856 del 02/12/2021;

TENUTO CONTO che non è stata necessaria la formazione di nuovi prezzi;

PRESO ATTO del parere favorevole del Responsabile Unico del Procedimento, ing. Marianna Bigiarini, la quale, come emerge dal verbale del 09/12/2021 agli atti del Settore Genio Civile Valdarno Superiore, ha accettato la perizia di variante migliorativa avanzata dall'Impresa che

comporta la modifica al quadro economico dei lavori, come indicata nel seguente quadro comparativo di raffronto:

QUADRO ECONOMICO	AGGIUDICAZIONE	VARIANTE	Variazioni
LAVORI			
LAVORI	5.110.819,13	5.102.455,37	-8.363,76
SICUREZZA	372.225,31	372.225,31	-
Importo totale lavori (A)	5.483.044,44	5.474.680,68	-8.363,76
SOMME A DISPOSIZIONE			
IVA 22%	1.206.269,78	1.204.429,75	-1.840,03
Risoluzione interferenze (FO Telecom, allaccio linee elettriche)	215.000,00	215.000,00	-
Espropri e frazionamenti	60.000,00	60.000,00	-
Spese tecniche per DL	380.202,68	380.202,68	-
Spese tecniche per CSE	137.476,60	137.476,60	-
Spese tecniche per verifica esecutivo	31.971,22	31.971,22	-
Spese per convenzione con Autostrade per l'Italia	450.000,00	450.000,00	-
Spese per convenzione con RFI	10.000,00	10.000,00	-
Piano di monitoraggio post operam	34.587,00	34.587,00	-
Spese per pubblicità, gara, commissioni giudicatrici, ANAC	20.000,00	20.000,00	-
Spese tecniche relative a: accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici. Spese per eventuali analisi chimiche aggiuntive.			
Spese per ulteriori adempimenti per la sicurezza comprese riunioni con ASL.	173.696,80	173.696,80	-
Saldo progettazione definitiva ed esecutiva oltre IVA e CNAPAIA	155.988,40	155.988,40	-
Incentivo per funzioni tecniche (1,8% lavori) ex art.113 Dlgs. 50/2016	111.957,20	111.957,20	-
Trasmissione dati e gestione da remoto dei dati di monitoraggio idrometrico	25.000,00	25.000,00	-
Imprevisti ed arrotondamenti	473.167,81	483.371,60	+10.203,79
Deposito cauzionale in favore di Autostrade per l'Italia S.p.A.	1.500.000,00	1.500.000,00	-
Totale somme a disposizione (B)	4.985.317,49	4.993.681,25	+8.363,76
Totale A+B	10.468.361,93	10.468.361,93	-

DATO ATTO che l'approvazione della suddetta variante, comporta una riduzione dell'importo dei lavori da corrispondere all'Impresa Doronzo Infrastrutture srl pari ad € 8.363,76 oltre IVA;

RITENUTO di ridurre di € 10.203,79 l'impegno n. 123 al capitolo n. 1114 della C.S. 6010 assunto a favore di RTI DORONZO INFRASTRUTTURE SRL e CONSORZIO STABILE VITRUVIO S.C.AR.L (codice CONTSPEC 3181);

VISTO lo schema di atto aggiuntivo riportato in allegato B al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

CONSIDERATA l'urgenza in quanto trattasi di approvazione variante migliorativa proposta comunque in corso d'opera e quindi strettamente connessa al proseguo dei lavori, che si ritiene necessario procedano senza soluzione di continuità;

ORDINA

per le motivazioni espresse in narrativa e qui integralmente richiamate

1. DI APPROVARE, per le motivazioni riportate nelle premesse, la perizia di variante migliorativa relativa ai "Casse di espansione Figline-Pizziconi lotto 2", presentata in data 06/10/2021 con nota prot. 0386981, dall'impresa Doronzo Infrastrutture srl, a firma degli ingegneri Marco Carcano e Ernesto Farina, iscritti rispettivamente al n. 3289 e n. 1121 dell'Ordine degli ingegneri di Varese, conservata agli atti presso il Settore Genio Civile Valdarno Superiore ed il nuovo quadro economico come riportato in premessa;

2. DI APPROVARE la relazione tecnica, quale allegato A al presente atto;

3. DI APPROVARE lo schema di atto aggiuntivo riportato in allegato B al presente atto quale parte integrante e sostanziale e di procedere con la stipula dello stesso;

4. DI RIDURRE di € 10.203,79 l'impegno n. 123 al capitolo n. 1114 della C.S. 6010 assunto a favore di RTI DORONZO INFRASTRUTTURE SRL e CONSORZIO STABILE VITRUVIO S.C.AR.L (codice CONTSPEC 3181);

5. DI DARE MANDATO al Direttore dei Lavori, a seguito della sottoscrizione dell'atto aggiuntivo di cui al punto precedente, di procedere all'immediata esecuzione delle opere di variante;

6. DI COSTATARE che ai sensi dell'art.8 c. 8 D.M.49/2018, non essendo diversamente disciplinato nel capitolato speciale d'appalto dell'opera, l'economia di spesa che si realizza risulta a vantaggio esclusivo della stazione appaltante;

7. DI PROVVEDERE alle pubblicazioni ai sensi dell'art. 29, c. 1, del D.lgs. 50/2016;

8. DI PUBBLICARE il presente atto, ai sensi dell'art. 42 del D.lgs. 14/03/2013 n. 33 nel sito www.regione.toscana.it/regione/amministrazione-trasparente alla voce Interventi straordinari e di emergenza.

Il presente atto è pubblicato integralmente sul BURT ai sensi degli articoli 4, 5 e 5 bis della L.R. 23/2007 e sulla banca dati degli atti amministrativi della Giunta regionale ai sensi dell'art.18 della L.R. 23/2007.

Il Dirigente Responsabile
GENNARINO COSTABILE

Il Commissario di Governo
EUGENIO GIANI

Il Direttore
GIOVANNI MASSINI