

DECRETO DEL DIRETTORE DELLA SEZIONE BACINO IDROGRAFICO ADIGE PO - SEZIONE DI VERONA n. 346 del 30 luglio 2015

Legge 23 dicembre 2009 n. 191 - Accordo di programma del 23.12.2010 tra il Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) e la Regione del Veneto. Finanziamento delibere CIPE n. 6/2012 e n. 8/2012. Rifacimento del ponte storico e costruzione di un nuovo manufatto di attraversamento del torrente Alpone con adeguamento della viabilità in località Guglia presso l'obelisco Napoleonico in Comune di Arcole (VR). PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE Importo complessivo Euro 2.570.000,00 Codice VR037A/10 - Perizia n. 908 redatta in febbraio 2015 - C.U.P. H63B12000200001 - CIG 54096708E6.

[Difesa del suolo]

Note per la trasparenza:

Principali documenti dell'istruttoria:

Decreto n. 27 del 4.6.2013 del Commissario Straordinario Delegato per il rischio idrogeologico nel Veneto di assegnazione Euro 2.570.000,00 con finanziamento delibera CIPE n. 6/2012;

Decreto n. 43 del 12.11.2013 del Commissario Straordinario Delegato per il rischio idrogeologico nel Veneto di approvazione progetto esecutivo n. 908/2013 - Codice VRO37A/10.

Il Direttore

PREMESSO:

- che con decreto n. 27 del 04.06.2013 del Commissario Straordinario Delegato per il rischio idrogeologico nel Veneto è stata destinata la somma complessiva di € 2.570.000,00, a valere sui fondi assegnati alla Regione del Veneto con delibera CIPE n. 6 del 20 gennaio 2012 per la realizzazione dell'intervento di *"Rifacimento del ponte storico e costruzione di un nuovo manufatto di attraversamento del torrente Alpone con adeguamento della viabilità in località Guglia presso l'obelisco Napoleonico in Comune di Arcole (VR)"* Codice VR037A/10;

- che con il suddetto decreto è stato individuato il Genio Civile di Verona (ora Sezione bacino idrografico Adige Po di Verona) quale soggetto realizzatore per le attività di progettazione, affidamento in appalto dell'opera e direzione lavori;

- che la spesa di € 2.570.000,00 trova copertura finanziaria nei fondi assegnati alla Regione del Veneto con delibera CIPE 20.01.2012 n. 6, codice dell'intervento VR037A/10, impegnati con decreto del Commissario Straordinario Delegato per il rischio idrogeologico nel Veneto n. 27 del 04.06.2013, a carico della contabilità speciale n. 5596, istituita presso la Banca d'Italia - Tesoreria Provinciale di Venezia;

- che il Genio Civile di Verona ha pertanto redatto il progetto esecutivo n. 908/2013 in data 08.04.2013 dei lavori di *"Rifacimento del ponte storico e costruzione di un nuovo manufatto di attraversamento del torrente Alpone con adeguamento della viabilità in località Guglia presso l'obelisco Napoleonico in Comune di Arcole (VR)"* Codice VR037A/10 dell'importo di € 2.570.000,00 sul quale la Commissione Tecnica Regionale Ambiente ha espresso parere favorevole con voto n. 3887 del 16.10.2013;

- che la Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici per le province di Verona, Rovigo e Vicenza, ha rilasciato sul progetto definitivo dei lavori in oggetto sia il parere favorevole ai sensi dell'art. 146 del D.Lgs. n. 42/2004 e s. m. e i. "vincolo paesaggistico" con nota del 15.10.2013 con prot. n. 28710, sia l'autorizzazione ai sensi degli artt. 21 e 22 D.Lgs. n. 42/2004 e s. m. e i. "vincolo monumentale" con nota del 30.09.2013 con prot. n. 27094;

- che con decreto n. 43 del 12.11.2013 il Commissario Straordinario Delegato per il rischio idrogeologico nel Veneto ha approvato il suddetto progetto esecutivo dei lavori per l'importo complessivo di € 2.570.000,00 con il seguente quadro economico:

A) Lavori a base d'asta € 1.900.000,00

(compresi € 88.000,00 per oneri di sicurezza)

B) Somme a disposizione dell'Amm.ne:

- Acquisizione progetto preliminare (IVA compr.)	€ 28.158,02
- Incarichi esterni a supporto della progettazione	
e per la sicurezza (compr. contributi previd. + IVA)	€ 111.020,00
- Espropri, occupazioni aree e frazionamenti	€ 39.600,00
- Rilievi topografici, indagini geologiche e	
geotecniche, analisi terreno	€ 10.000,00
- I.V.A. 22% sui lavori	€ 418.000,00
- Accantonamento 1% dell'importo di progetto	
Comm. Straordinario (punto 2 Decreto n. 27/2013)	€ 25.700,00
- Incentivo 1,8% - art. 92 D.Lgs n. 163/2006	€ 29.754,00
- Imprevisti e arrotondamento	€ <u>7.767,98</u>
Sommano	€ <u>670.000,00</u>

Totale € **2.570.000,00**

- che a seguito della gara d'appalto con procedura aperta n. 05/2013, il Direttore della Sezione bacino idrografico Adige Po - Sezione di Verona ha affidato i lavori con decreto n. 202 in data 12.05.2014 all'Impresa Global Costruzioni s.r.l. C.F. e P.I. 03724850239 con sede a Verona via Perseo n. 24, ausiliata dal Consorzio Artek di Roma e dall'Impresa Tecnologica s.r.l. di Predappio (FC);

- che il contratto d'appalto con l'Impresa Global Costruzioni s.r.l. C.F. e P.I. 03724850239 è stato stipulato in data 27.05.2014, registro n. 2121, per l'importo netto di € 1.417.464,40 di cui € 1.329.464,40 per lavori (al netto del ribasso d'asta del 26,63%) oltre ad € 88.000,00 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.

CONSIDERATO:

- Che nel corso dei lavori di risagomatura delle scarpate e di scavo, prima dei getti, per la realizzazione delle opere fondazionali del ponte, è stato riscontrato che gli argini del torrente Alpone sono costituiti prevalentemente da limi argillosi e sabbiosi di scarsa resistenza geotecnica, quindi con caratteristiche meccaniche più sfavorevoli rispetto a quelle previste con le indagini geognostiche preliminari al progetto, e che pertanto si rendeva indispensabile eseguire una maggiore estensione di consolidamento delle scarpate sia a monte che a valle del nuovo ponte;
- Che nel corso dei lavori, a seguito delle richieste dei residenti in loc. Guglia, è stata realizzata una viabilità provvisoria in aderenza all'argine destro del torrente Alpone, costituita da rampe di discesa sia verso monte che verso valle, al fine di consentire ai residenti stessi di poter transitare sulla sommità arginale destra del torrente e quindi accedere alle loro abitazioni e/o proprietà agricole, e inoltre per garantire in via continuativa il transito dei mezzi operativi regionali durante i lavori;
- Che su richiesta dell'Amministrazione comunale di Arcole la suddetta viabilità rimane definitiva in quanto garantisce una maggiore funzionalità e sicurezza in corrispondenza dell'obelisco.
- Che a metà luglio 2014, durante i lavori di risagomatura della scarpata in destra idrografica del torrente Alpone, è stato rinvenuto un antico rivestimento in pietrame risalente alla fine del '700, non previsto e imprevedibile, per cui è stata immediatamente interessata la competente Soprintendenza con la quale si è convenuto, al fine di garantirne la salvaguardia, di procedere urgentemente con il recupero e il restauro dello stesso, e che tale rivestimento è stato rinvenuto e recuperato anche sulla scarpata nel tratto in sinistra, a monte del nuovo ponte;
- Che alla luce dell'antico rivestimento si è reso necessario, in accordo con la Soprintendenza, completare con la stessa tipologia di consolidamento anche le scarpate già risagomate in alcuni tratti sia in dx che in sx idrografica;
- Che oltre ai suddetti lavori di recupero dell'antico rivestimento sono state eseguite alcune modeste modifiche progettuali sotto l'aspetto estetico riguardanti l'area a verde attrezzato, l'area obelisco la zona parcheggio, dettate per lo più da ragioni di carattere costruttivo e funzionale, preventivamente concordate con i funzionari della Soprintendenza durante i sopralluoghi in cantiere e gli incontri presso gli uffici della Soprintendente;

- Che si è resa necessaria la realizzazione di una passerella mobile a traliccio sottoponte per eseguire in sicurezza i lavori di bullonatura e saldatura degli elementi metallici del nuovo ponte, in quanto il frequente innalzamento del livello dell'acqua nel torrente Alpone, dovuto alle intense precipitazioni, non consentiva di operare dal fondo alveo;
- Che in fase di realizzazione dell'impalcato si è reso necessario eseguire i seguenti ulteriori lavori: rinforzi strutturali e modifica dei fori di passaggio delle tubazioni dei sottoservizi per sopravvenute esigenze degli Enti gestori; cordolo di separazione marciapiede in acciaio Corten tipo S355 anziché in cls, maggiori piastre di base 800x400x80 mm per ancoraggio guard-rail; nonché ulteriori controlli, prove e verifiche sui componenti metallici strutturali per garantire la conformità dell'opera alla normativa europea EN 1090 in vigore dal 01.07.2014;
- Che durante le operazioni di consolidamento delle scarpate è stata individuata sotto l'alveo del torrente una vecchia tubazione, non prevista e imprevedibile in quanto non indicata in alcun documento e non segnalata da alcun Ente interpellato in fase progettuale, che ha comportato alcune modifiche delle opere di consolidamento arginale, limitatamente alla sola zona di passaggio della tubazione, al fine di non interferire con il manufatto stesso;
- Che gli elaborati progettuali della perizia suppletiva e di variante riportano anche taluni lavori eseguiti nel corso dei lavori, i quali si sono resi necessari e urgenti per garantire la sicurezza idraulica del corso d'acqua e la salvaguardia dell'antico rivestimento spondale, e che non alterano sostanzialmente la natura dei lavori compresi nell'appalto;
- Che i maggiori lavori trovano copertura finanziaria dalle economie rese disponibili dal ribasso d'asta il cui utilizzo è stato autorizzato con nota n. 506654 del 26.11.2014 dal Soggetto attuatore del Commissario Straordinario Delegato per il Rischio Idrogeologico nel Veneto;
- Che sulla base di quanto sopra è possibile affidare le nuove opere alla stessa Impresa del contratto principale ai sensi dell'art. 132 comma 1, lettere c) e d) del D.Lgs. n. 163/2006.

VISTA la perizia suppletiva e di variante redatta in febbraio 2015 con n. 908 dalla Sezione bacino idrografico Adige Po - Sezione di Verona riguardante i lavori di *"Rifacimento del ponte storico e costruzione di un nuovo manufatto di attraversamento del torrente Alpone con adeguamento della viabilità in località Guglia presso l'obelisco Napoleonico in Comune di Arcole (VR)" Codice VR037A/10* dell'importo invariato di € 2.570.0000,00 con il seguente quadro economico:

Lavori di perizia	€ 1.880.000,00
A)	
(compresi € 88.000,00 per oneri di sicurezza)	
B) Somme a disposizione dell'Amm.ne	
- Acquisizione progetto preliminare (IVA compr.)	€ 28.158,02
- Incarichi esterni a supporto della progettazione e per la sicurezza in fase di progettazione CSP (compr. Contr. Prev. + IVA)	€ 82.425,20
- Incarico sicurezza in fase esecutiva CSE (compr. Contr. Prev. + IVA)	€ 28.000,00
- Espropri e occupazioni aree	€ 50.000,00
- Rilievi topografici e frazionamenti (compr. IVA)	€ 20.000,00
- Supporto alla D.L. per aspetti architettonici e paesaggistici con aggiornamento elaborati progettuali per Soprintendenza (comp. contr. prev. + IVA)	€ 9.000,00
- I.V.A. 22% sui lavori	€ 413.600,00
- Accantonamento 1% dell'importo di progetto - Comm. Straordinario (punto 2 Decreto n. 27/2013)	€ 25.700,00
- Incentivo 1,8% - art. 92 D.Lgs. n. 163/2006	€ 29.754,00
- Spese pubblicazione aggiudicazione su G.U.	€ 1.000,00
- Spese per copie elaborati progettuali	€ 2.300,00
- Imprevisti e arrotondamento	<u>€ 62,78</u>
Sommano	<u>€ 690.000,00</u>
TOTALE	€ 2.570.000,00

CONSIDERATO che l'esecuzione dei maggiori lavori comporta una maggiore spesa di € 462.535,60 rispetto all'importo contrattuale e che per l'esecuzione dei nuovi lavori da parte dell'Appaltatore Impresa Global Costruzioni s.r.l. si è reso necessario il concordamento di n. 14 nuovi prezzi ed una proroga del tempo utile contrattuale di 60 giorni naturali e consecutivi, e che pertanto è stato sottoscritto dall'impresa appaltatrice lo schema di atto di sottomissione e di concordamento nuovi prezzi;

RICHIAMATO il parere favorevole della Commissione Tecnica Regionale Decentrata LL.PP. di Verona relativo alla perizia suppletiva e di variante, espresso in linea tecnica ed economica con voto n. 25 in data 26.02.2015;

VISTO il parere favorevole espresso sulla perizia in questione con nota in data 09.07.2015, prot. n. 14825 da parte della Soprintendenza Belle Arti e Paesaggio per le province di Verona, Rovigo e Vicenza ai sensi dell'art. 146, comma 5 del D.Lgs. 22.01.2004 n. 42 e s.m. e i. (compatibilità paesaggistica);

RITENUTO pertanto di poter autorizzare la perizia suppletiva e di variante in oggetto dell'importo di € 2.570.0000,00 con il suddetto quadro economico;

VISTA la L.R. n. 27 del 07.11.2003 e s.m. e i.;

VISTO il D.Lgs. n. 163 del 12.04.2006 e s.m. e i.;

VISTO il D.P.R. n. 207 del 05.10.2010 e s.m. e i.;

VISTO il D.Lgs. n. 42 del 22.01.2004 e s.m. e i.;

VISTA la L.R. n. 39 del 29.11.2001 e s.m. e i.;

decreta

1. Di approvare in linea tecnica ed economica la perizia suppletiva e di variante n. 908/2015 relativa al *"Rifacimento del ponte storico e costruzione di un nuovo manufatto di attraversamento del torrente Alpone con adeguamento della viabilità in località Guglia presso l'obelisco Napoleonico in Comune di Arcole (VR)"* Codice VR037A/10 - C.U.P. H63B12000200001 - CIG 54096708E6 per l'importo complessivo di € 2.570.0000,00 con la suddivisione indicata nel seguente quadro economico:

Lavori di perizia	€ 1.880.000,00
A)	
(compresi € 88.000,00 per oneri di sicurezza)	
B) Somme a disposizione dell'Amm.ne	
- Acquisizione progetto preliminare (IVA compr.)	€ 28.158,02
- Incarichi esterni a supporto della progettazione e per la sicurezza in fase di progettazione CSP (compr. Contr. Prev. + IVA)	€ 82.425,20
- Incarico sicurezza in fase esecutiva CSE (compr. Contr. Prev. + IVA)	€ 28.000,00
- Espropri e occupazioni aree	€ 50.000,00
- Rilievi topografici e frazionamenti (compr. IVA)	€ 20.000,00
- Supporto alla D.L. per aspetti architettonici e paesaggistici con aggiornamento elaborati progettuali per Soprintendenza (comp. contr. prev. + IVA)	€ 9.000,00
- I.V.A. 22% sui lavori	€ 413.600,00
- Accantonamento 1% dell'importo di progetto - Comm. Straordinario (punto 2 Decreto n. 27/2013)	€ 25.700,00
- Incentivo 1,8% - art. 92 D.Lgs. n. 163/2006	€ 29.754,00
- Spese pubblicazione aggiudicazione su G.U.	€ 1.000,00
- Spese per copie elaborati progettuali	€ 2.300,00
- Imprevisti e arrotondamento	<u>€ 62,78</u>
Sommano	<u>€ 690.000,00</u>
TOTALE	€ 2.570.000,00

2. Di approvare lo schema di atto di sottomissione con concordamento nuovi prezzi, facente parte della perizia, per una maggiore spesa di € 462.535,60 rispetto al citato contratto principale, nonché una proroga del tempo utile contrattuale di 60 giorni naturali e consecutivi.

3. Di affidare all'Impresa Global Costruzioni s.r.l. con sede a Verona via Perseo n. 24 i nuovi interventi previsti nella perizia suppletiva e di variante ai sensi dell'art. 132 comma 1 lettere c) e d) del D.Lgs n. 163/2006.

4. Di stabilire che il presente provvedimento costituisce determina a contrarre ai sensi dell'art. 11 del D.Lgs. n. 163/2006.

5. Di confermare quant'altro disposto con il succitato decreto n. 43 del 12.11.2013 del Commissario Straordinario Delegato per il rischio idrogeologico nel Veneto.

6. Di dare atto che alla spesa complessiva di € 2.570.000,00 si farà fronte con i fondi resi disponibili con Delibera CIPE n. 6 del 20.01.2012, codice dell'intervento VR037A/10, impegnati con decreto del Commissario Straordinario Delegato per il rischio idrogeologico nel Veneto n. 27 del 04.06.2013, a carico della contabilità speciale n. 5596, istituita presso la Banca d'Italia - Tesoreria Provinciale di Venezia.

7. Di dare atto che il presente provvedimento è soggetto a pubblicazione ai sensi dell'art.23 del decreto legislativo 14.03.2013 n. 33.

8. Di pubblicare integralmente il presente decreto nel Bollettino Ufficiale della Regione del Veneto ai sensi della Legge Regionale n. 29 del 27.12.2011 e della D.G.R. n. 677 del 14.05.2013.

Umberto Anti