



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

DECRETO N. **160** DEL **24 NOV. 2016**

OGGETTO: *Eventi alluvionali che hanno interessato il territorio della Regione Veneto nei giorni dal 10 al 13 Novembre 2012.*

Ordinanza commissariale n. 4 del 12/08/2014, Allegato A, Intervento VI – 20.

“Rifacimento dei muri di difesa spondale dei torrenti Laverda e Chiavone danneggiati dagli eventi di piena nei comuni di Molvena, Mason Vicentino, Breganze, Schiavon”.

Progetto n. 1268/C del 07.09.2016.

Importo complessivo di progetto € 119.806,00

CUP H33G14000060001 – CIG 62112727CC

Approvazione Progetto Lavori Complementari e modalità di affidamento.

NOTE PER LA TRASPARENZA: Si approva il Progetto n. 1268/C del 07.09.2016 relativo ai lavori complementari, di cui agli artt. 57 e 147 Decreto Legislativo 12.04.20166, n. 163, di “Rifacimento dei muri di difesa spondale dei torrenti Laverda e Chiavone danneggiati dagli eventi di piena nei comuni di Molvena, Mason Vicentino, Breganze e Schiavon” dell’importo complessivo di € 119.806,00, redatto e finanziato ai sensi dell’ Ordinanza Commissariale n. 4 del 12.08.2014, stabilendo altresì le modalità di affidamento dei lavori.

IL DIRETTORE DELL’UNITA’ ORGANIZZATIVA GENIO CIVILE VICENZA

- con decreto n. 200, in data 16.11.2012, il Presidente della Regione del Veneto, ai sensi dell’art. 106, c. 1, lett. a) della Legge regionale 13 aprile 2001, n. 11, ha dichiarato lo stato di crisi in ordine agli eccezionali eventi alluvionali che hanno colpito il territorio della Regione Veneto nei giorni dal 10 al 13 novembre 2012;
- l’art. 1, c. 548, della Legge 24.12.2012, n. 228, recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (L. di stabilità 2013) con cui i Presidenti delle Regioni interessate dagli eventi alluvionali che hanno colpito il territorio nazionale nel mese di novembre 2012 operano in qualità di Commissari delegati con i poteri e le modalità di cui al D.L. 06.06.2012, n. 74, convertito con modificazioni dalla Legge 1 agosto 2012, n. 122;
- con Ordinanza Commissariale n. 4 del 12.08.2014 è stato attuato l’art. 5 della precedente Ordinanza Commissariale n. 3 del 04.06.2014 con precisa individuazione, all’ Allegato A, degli interventi urgenti di difesa marittima e/o idraulica urgente, segnalati dalle competenti Sezioni regionali dei Bacini Idrografici e sono state impegnate le risorse economiche necessarie, per un importo complessivo di € 18.997.000,00;
- fra gli interventi proposti dalla Sezione Bacino Idrografico Brenta Bacchiglione – Sezione di Vicenza ed approvati con Ordinanza Commissariale n. 4 del 12/08/2014 è previsto, all’ Allegato A, l’Intervento VI – 20 “Rifacimento dei muri di difesa spondale dei torrenti Laverda e Chiavone danneggiati dagli eventi di piena nei comuni di Molvena, Mason Vicentino, Breganze, Schiavon. Segnalazione scheda B1-GC VI 14” dell’ importo complessivo di € 700.000,00;
- con Decreto del Direttore della Sezione Bacino Idrografico Brenta Bacchiglione – Sezione di Vicenza n. 749 del 16.12.2014 è stato approvato il progetto n. 1268 del 07.11.2014 redatto dalla medesima Sezione e sono state definite le modalità di affidamento dei lavori;

Mod. A - originale

- il progetto trova copertura economica a mezzo fondi stanziati dall'O.C. n. 4 del 12.08.2014 e impegnati a carico della contabilità speciale n. 5744 intestata a PRES VENETO C.D. DPCM 23.03.2013 presso la Tesoreria dello Stato di Venezia per un importo complessivo di € 700.000,00;
- con Determinazione della Provincia di Vicenza – U.C. Difesa del suolo n. 434 del 16.07.2015 è stato aggiudicato definitivamente l'appalto all' Impresa Molon Graziano Impresa di Costruzioni Edili e Stradali Srl di Arzignano (VI) e aggiornato il quadro economico riformulato a seguito del ribasso d'asta per un importo complessivo di € 700.000,00;
- in data 22.09.2015 è stato sottoscritto il contratto d'appalto prot. n. 63360 tra la Provincia di Vicenza, la quale agisce in quest'atto in nome ed in legale rappresentanza del Commissario e l'Impresa Molon Graziano Impresa di Costruzioni Edili e Stradali Srl di Arzignano (VI), verso il corrispettivo di € 438.944,38 di cui € 430.444,38 per lavori e € 8.500,00 per oneri sicurezza;
- in data 05.11.2015 è stato sottoscritto il Verbale di Consegna Lavori;
- con nota prot. n. 168013 del 02.05.2016, il Direttore della Sezione Bacino Idrografico Brenta Bacchiglione – Sezione di Vicenza ha chiesto il nulla osta, al Commissario Delegato e alla Provincia di Vicenza, per l'esecuzione di lavori complementari ai lavori oggetto di contratto, ai sensi degli artt. 57 e 147 del D. Lgs. 163/2006;
- con nota prot. n. 37207 del 30.05.2016, acquisita al protocollo in data 31.05.2016 al n. 212634, la Provincia di Vicenza ha dato il nulla-osta ai lavori complementari suddetti;
- in data 28.07.2016 è stato sottoscritto il Verbale di Ultimazione dei Lavori dei lavori contrattuali;
- in data 05.09.2016 è stato redatto e sottoscritto il Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori principali di contratto da cui si evince il seguente raffronto dei Quadri Economici:

QUADRO DI RAFFRONTRO PROGETTO ORIGINARIO E CONSUNTIVO SPESA

Provvedimento di impegno	Titolo Spesa	Somma Aggiudicata	Somma Spesa
O.C. n. 4/2014	Lavori e Oneri Sicurezza	438.944,38	435.193,94
D.D.R. 566/2014	Incarico progettazione strutturale	27.519,54	27.519,54
D.D.R. 54/2015	Incarico assistenza al D.L.	15.500,00	12.189,02
	Arrotondamenti	232,36	
	Compenso incentivante ex art. 92 D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. (1,80% sui lavori + oneri)	9.548,84	9.548,84
	Economie d'asta	111.687,12	
	IVA 22%	96.567,76	95.742,67
	Complessivamente approvato	700.000,00	
	Complessivamente speso		580.194,01
	Economia realizzata		119.805,99
	Tornano		700.000,00

CONSIDERATO CHE:

- in data 07.09.2016 è stato redatto, dall'Unità Organizzativa Genio Civile Vicenza, il Progetto n. 1268/C relativo ai lavori complementari, redatto ai sensi degli artt. 57 e 147 del Decreto Legislativo 12.04.20166, n. 163, nell'importo complessivo di € 119.806,00 così suddiviso:

- Importo per lavori:		
Sommano per lavori		€ 91.082,57
Oneri per la sicurezza		€ 1.500,00
		<hr/>
TOTALE LAVORI E ONERI PER LA SICUREZZA		€ 92.582,57
- Somme a disposizione dell'Amministrazione:		
- I.V.A. 22% sull'importo dei lavori	€ 20.368,17	
- Art. 93 D.Lgs. 163/2006 - 1,92%	€ 1.777,59	
- Incarico progettazione strutturale	€ 2.513,20	
- Incarico Assistenza al D.L.	€ 2.513,20	
- Arrotondamenti	€ 51,27	
	<hr/>	
Sommano	€ 27.223,43	€ 27.223,43
		<hr/>
IMPORTO TOTALE DI PROGETTO		€ 119.806,00

- le motivazioni che hanno reso necessaria la redazione del Progetto rientrano nella fattispecie di cui agli artt. 57 e 147 del D. Lgs. 163/2006, nel limite massimo dell'importo previsto nel Quadro Economico di spesa rimodulato ed approvato con Determinazione della Provincia di Vicenza – U.C. Difesa del Suolo n. 434 del 16.07.2015 e non superiore al cinquanta per cento dell'importo del contratto iniziale e sono sostanzialmente riconducibili a circostanze imprevedute non rilevabili al momento della progettazione e che possono determinare, nell'ambito della somma stanziata, significativi miglioramenti nell'efficacia dell'opera progettata in relazione alle finalità della riduzione del rischio idraulico del territorio. In particolare, durante l'esecuzione dei lavori principali, è emerso l'aggravamento del dissesto della sponda sinistra del T. Lavarda in comune di Molvena in prosecuzione del tratto previsto in progetto, dovuto sostanzialmente ai successivi episodi di piena intervenuti successivamente alla redazione del progetto originario nonché alla vetustà della sponda stessa. In particolare l'anno 2014 è stato caratterizzato da un'intensa piovosità a carattere di rovescio che ha determinato continui e numerosi fenomeni di repentino innalzamento del livello idrico e successivo svuotamento all'interno dell'alveo del torrente sollecitando profondamente le difese spondali ed accentuandone la rotazione. L'eventuale cedimento della difesa in sasso, già avvenuta nel tratto a valle oggetto di intervento, comporterebbe l'indebolimento dell'argine fino ad una possibile rottura dello stesso.
- i lavori complementari consistono sostanzialmente nella realizzazione di una nuova difesa spondale del T. Lavarda in sinistra idraulica a monte del ponte di Via Collesello in comune di Molvena (VI) in prosecuzione a quelli previsti in progetto originario nel medesimo cantiere, con le stesse caratteristiche costruttive e agli stessi prezzi offerti in sede di gara d'appalto, senza modificare l'altezza dell'attuale difesa che risulta infatti sufficiente al contenimento della piena. Per la realizzazione di questa nuova difesa è prevista la medesima scelta progettuale del progetto originario basata sull'utilizzo dello spritz-beton, delle barre auto perforanti e del rivestimento con lastre prefabbricate in c.a.v. e sasso. Nel tratto di difesa in progetto, dove si intercetta uno scolo delle acque meteoriche dei terreni limitrofi è previsto inoltre l'inserimento, nella lastra prefabbricata, di un tratto di tubazione in cls raccordata con una valvola a clapet del diametro di 400 mm. Ciò al fine di evitare il rigurgito dell'acqua verso le proprietà limitrofe in caso di eventi di piena del torrente;

VISTI INOLTRE:

- il voto n. 151 reso in data 19.09.2016, con cui la Commissione Tecnica Regionale Decentrata LL.PP. di Vicenza ha espresso parere favorevole, in linea tecnica ed economica, all'approvazione del Progetto n. 1268/C del 07.09.2016 relativo ai succitati lavori complementari nel l'importo complessivo di € 119.806,00, anche in merito al vincolo paesaggistico, di cui alla Parte III del D. Lgs n. 42/2004 e s.m.i., fatte salve le eventuali prescrizioni impartite dalla competente Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici;

- il parere favorevole, con prescrizioni, espresso ai sensi dell'art. 146, comma 5 del D.Lgs. n. 42/2004 e s.m.i., dalla Soprintendenza Archeologica, belle Arti e Paesaggio per le Province di Verona, Rovigo e Vicenza, comunicato con nota prot. n. 23967 del 10.11.2016, acquisita in data 11.10.2016 al n. 389090 di protocollo;
- l'atto di validazione del progetto in argomento reso in data 13.10.2016, ai sensi dell'art. 55 del D.P.R. 207/2010;

DECRETA

1. È approvato, in linea tecnica ed economica, il Progetto n. 1268/C del 07.09.2016 relativo ai lavori complementari, di cui agli artt. 57 e 147 Decreto Legislativo 12.04.20166, n. 163, di "Rifacimento dei muri di difesa spondale dei torrenti Laverda e Chiavone danneggiati dagli eventi di piena nei comuni di Molvena, Mason Vicentino, Breganze e Schiavon" dell'importo complessivo di € 119.806,00, redatto e finanziato ai sensi dell' Ordinanza Commissariale n. 4 del 12.08.2014;
2. Il presente provvedimento costituisce autorizzazione paesaggistica ai sensi dell'art. 146, comma 6 del D. Lgs. n. 42/2004 "Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell'art. 10 della legge 6 luglio 2002, n. 137" e s.m.i. relativamente ai lavori previsti;
3. I lavori complementari saranno affidati, a mezzo di stipula di successivo Atto Aggiuntivo, all'Impresa Molon Graziano Impresa di Costruzioni edili e Stradali Srl con sede in Arzignano (VI), già aggiudicataria dei lavori del Progetto principale;
4. L'importo complessivo di progetto di € 119.806,00 trova copertura economica a mezzo di fondi stanziati dall'Ordinanza Commissariale n. 4 del 12.08.2014 ed impegnato a carico della contabilità speciale n. 5744 a "PRES VENETO C.D. DPCM 23-3-2013" presso la Tesoreria dello Stato di Venezia;
5. Il presente Decreto e tutti gli atti e documentazione progettuali, saranno trasmessi alla Provincia di Vicenza, in qualità di Soggetto Delegato, per i provvedimenti di competenza;
6. Il presente Decreto è pubblicato, per solo oggetto, nel Bollettino Ufficiale della Regione Veneto, ai sensi della L.R. n. 29 del 27.12.2011.

Ing. Mauro Roncada
