



PROVINCIA DI VICENZA

Contrà Gazzolle n. 1 – 36100 VICENZA C. Fisc. P. IVA 00496080243

DETERMINAZIONE N° 984 DEL 06/11/2017

Ufficio DIFESA DEL SUOLO

OGGETTO: LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DI UN DISSESTO IDROGEOLOGICO IN LOC. LOVARA IN COMUNE DI TRISSINO IN ATTUAZIONE OCDPC 112/2013 E OO.CC. 3/2013 - 1/2014 - EVENTI CALAMITOSI DEL 16-24 MAGGIO 2013 - (CUP F66J14000300001 E CIG 6811542646)
APPROVAZIONE STATO FINALE, RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CRE E SVINCOLO POLIZZA – APPROVAZIONE SPESE EFFETTIVAMENTE SOSTENUTE

IL DIRIGENTE

Premesso quanto segue:

- Con Decreto 68 del 29/05/2013 il Presidente della Regione del Veneto ai sensi dell'art. 106 c. 1 lett.a) della LR 11/2001 ha dichiarato lo stato di crisi in ordine agli eventi calamitosi che hanno colpito il territorio della Regione del Veneto nei giorni dal 16 al 24 maggio 2013;
- Con Ordinanza n. 112 del 22/08/2013 il Capo Dipartimento della Protezione Civile ha nominato il Dirigente regionale dell'Unità di Progetto Sicurezza e Qualità della Regione del Veneto quale Commissario delegato per fronteggiare l'emergenza derivante dagli eventi calamitosi che hanno colpito il territorio della Regione nel sopraddetto periodo;
- Con deliberazione del Consiglio dei Ministri del 17/01/2014 lo stato di emergenza è stato prorogato sino al 18/07/2014;
- Con Ordinanza del Commissario delegato n. 3 del 31/12/2013 sono state impegnate le risorse necessarie alla copertura degli interventi di cui all'art. 1 c. 4 lett. c) dell' OCDPC n. 112 del 22/08/2013 ricompresi nel Piano Interventi approvato dal Capo del dipartimento di Protezione Civile;
- Nel piano degli interventi finanziati con la richiamata Ordinanza compare, tra gli altri, anche *l'Intervento di consolidamento di un dissesto idrogeologico in località Lovara nel Comune di Trissino* per € 170.000,00, di cui la Provincia di Vicenza è riconosciuta soggetto attuatore;

- Con determinazione n. 717 del 22/09/2014 è stato affidato, previo esperimento di procedura negoziata, all'operatore economico MGP PROGETTI (Associazione professionale tra i professionisti ing. Gianluigi Mosele, ing. Sergio Gobbo e arch. Giuliano Pasin) con sede in via Pasin, 9 a Seghe di Velo (VI), l'incarico professionale di progettazione a livello definitivo-esecutivo, di direzione lavori, di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, di rilievi topografici ed indagini geognostiche e relazione geologica-geotecnica dell'intervento in parola. Il relativo disciplinare di incarico è stato sottoscritto in data 03/03/2015 a prot. n. 14966;

- Il progetto a livello definitivo/esecutivo è stato oggetto della verifica di cui all'art. 26 del D.Lgs 50/2016 da parte del Responsabile del Procedimento con proprio atto a prot. n. 53973 del 08/08/2016 e con decreto presidenziale n. 86 del 12/08/2016 è stato approvato per un importo complessivo pari a € 170.000,00, di cui € 119.798,80 per lavori soggetti a ribasso d'asta, € 3.253,71 per oneri per la sicurezza e € 46.947,49 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

- Con provvedimento dirigenziale n. 690 del 19/10/2016 sono stati aggiudicati i lavori all'impresa IPOGEO SRL con sede in Via Industrie n 9 Località Rasai - 32030 SEREN DEL GRAPPA (BL), con il ribasso offerto del 16,841 %, e, quindi, per un importo contrattuale di € 102.877,19, compresi gli oneri per la sicurezza pari a € 3.253,71, oltre agli oneri fiscali;

- In data 28/11/2016 è stato sottoscritto il relativo contratto d'appalto e i lavori sono stati consegnati in data 09/01/2017, per una durata complessiva prevista pari a 150 giorni naturali e consecutivi;

- Con determinazione n. 401 del 18/05/2017 è stata approvata la perizia di variante suppletiva n. 1, resasi necessaria per circostanze imprevedute e non prevedibili, dopo aver accertato in fase di esecuzione che alcuni manufatti colpiti dall'evento franoso, prima occultati dal terreno accumulatosi al piede delle frane n.1 e n. 3, potevano essere ripristinati ed essere resi fruibili con opere di scavo e di ricostruzione mentre nella frana n.2 per l'emersione di affioramenti vulcanici, lo spessore variabile della coltre argillosa e la presenza di agglomerati lapidei immersi in matrice prevalentemente argillosa obbligava ad estendere la superficie della parete chiodata e ad aumentare la profondità di scavo per agganciare il Soil Nailing a terreni consistenti;

- L'approvazione della perizia di variante suppletiva n.1 ha comportato una spesa aggiuntiva di € 19.996,27, che ha elevato l'importo contrattuale a € 122.873,46, compresi gli oneri della sicurezza pari a € 3.253,71. L'atto di sottomissione è stato sottoscritto in data 04/07/2017, in esso era prevista una proroga di 35 giorni naturali consecutivi per una durata complessiva di 185 gg.

- I lavori sono stati ultimati in data 05/07/2017 come da certificato di ultimazione lavori; pertanto in tempo utile, tenuto conto della proroga concessa.

Considerato che:

- i lavori sono stati conclusi in tempo utile, il Direttore dei lavori ing. Sergio Gobbo ha provveduto a redigere il Conto finale in data 14/09/2017, da cui si evince che la realizzazione degli stessi ha comportato una spesa complessiva di € 122.871,41 comprensiva degli oneri della sicurezza; con una minore spesa di € 2,05;

- l'Impresa IPOGEO Srl ha firmato senza riserva il Conto finale.

- il Direttore dei lavori ha redatto in data 02/10/2017 la Relazione sul conto finale ed in data 02/10/2017 il certificato di regolare esecuzione con esito positivo, attestando che l'Impresa ha

eseguito i lavori in tempo utile contrattuale e a regola d'arte in conformità alle prescrizioni contrattuali e confermandone un credito residuo pari a € 6.734,93 (esclusi oneri fiscali), determinato come segue:

Importo dello stato finale	€ 122.871,41
Certificati di pagamento emessi	€ <u>116.136,48</u>
Resta il credito dell'impresa di	€ 6.734,93
A sommare IVA 22%	€ <u>1.481,68</u>
Tornano	€ 8.216,61

- l'Impresa a garanzia degli obblighi contrattuali assunti, ha costituito le seguenti polizze fideiussorie:

- per € 8.662,77 (cauzione definitiva contratto principale) del 21/11/2016 n.2016/50/2408725 rilasciata da SOCIETA' REALE MUTUA DI ASSICURAZIONI, con sede in Torino;

- per € 1.683,79 (cauzione definitiva atto di sottomissione n.1) del 26/06/2017 n.2017/50/2434142 rilasciata da SOCIETA' REALE MUTUA DI ASSICURAZIONI, con sede in Torino;

Tutto ciò premesso:

Visti la contabilità dei lavori, il conto finale dei lavori, la relazione del direttore dei lavori sul conto finale e il certificato di regolare esecuzione, documenti conformi alle vigenti prescrizioni di legge;

Vista la polizza fideiussoria n. 2017/50/2444095, a ns. prot. n. 71156 del 17/10/2017, per una somma garantita pari a € 7.072,00, a garanzia della rata di saldo ai sensi dell'art. 103, co. 6, del D. Lgs. 50/2016 e s. m.e i., rilasciata in data 10/10/2017 da SOCIETA' REALE MUTUA DI ASSICURAZIONI, con sede in Torino; tale garanzia CESSA il 10/10/2019;

Verificata la regolarità contributiva dell'impresa IPOGEO S.r.l. , il cui DURC ha scadenza il 24/10/2017;

Viste le spese effettivamente sostenute alla data di redazione del presente provvedimento che vengono riportate nel seguente quadro di sintesi:

N.	Voci quadro economico	Spese effettivamente sostenute alla data del presente provvedimento		Prov. di riferimento
		Importi comprensivi di IVA	Mandati (num. Data e importo)	
	Importo esecuzione lavori e attuazione piani di sicurezza	€ 149.903,12 (122.871,41+IVA 22%)	1° SAL= n. 1863 del 19/05/2017 per € 95.342,79; 2° SAL= nn. 3030 - 3031 del 10/08/2017 per € 30.167,38 ed € 16.176,33; Ancora da liquidare all'Impresa dopo approvazione del CRE € 8.216,61 (6.734,93 +IVA 22%)	-DD n. 690 19/10/2016 -DD n. 401 18/05/2017
	Somme a disposizione			
7a)	- Incarico per progettazione definitiva-esecutiva, DD.LL. , coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione,	€ 15.346,14 (12.095,00+contributo previdenziale +IVA 22%)	n. 2 del 12/01/2017 per € 8.746,13 Ancora da liquidare all'ing. Sergio Gobbo € 6.600,01 (5.201,77 +contributo	DD. n. 717 del 22/09/2014

	rilievi topografici ed indagini geognostiche con relazione geologica (compresi oneri previdenziali e fiscali)		previdenziale + IVA 22%)	
7b)	Compenso incentivante ex art. 113 del D.Lgs 50/2016 e s. m. e i. (1,5%)	€ 2.461,05	Importo ancora da liquidare € 2.461,05	
10)	contribuzione a favore dell'Autorità Nazionale anti-corruzione	€ 30,00	n. 937 del 02/03/2017	
TOTALE SOMME SOSTENUTE (Lavori € 149.903,12 + somme a disposizione € 17.837,19)		€ 167.740,31	Di cui importi ancora da liquidare: - € 8.216,61 (saldo lavori) - € 6.600,01 (saldo incarico direzione lavori e coord. sicurezza in esecuzione) -€ 2.461,05 (compenso incentivante)	
IMPORTO FINANZIATO ECONOMIE			€ 170.000,00 € 2.259,69	

Le economie, rispetto all'importo finanziato di € 170.000,00, ammontano a € 2.259,69.

Alla data di adozione del presente provvedimento, delle somme complessivamente sostenute pari a **€ 167.740,31**, sono ancora da liquidare **€ 17.277,67**, di cui **€ 8.216,61** all'Impresa IPOGEO S.r.l. quale liquidazione del saldo finale, **€ 6.600,01** all'ing. Sergio Gobbo dell'Associazione tra professionisti "MGP PROGETTI", quale saldo competenze per la direzione lavori e per il coordinamento della sicurezza in fase esecutiva, **€ 2.461,05** al personale provinciale quale compenso ex art. 113 del D.Lgs. 50/2016 e s.m. e i.;

Visti gli artt. 151 comma 4 e 107 del D.Lgs. n. 267/2000;

Visto il D.Lgs. 50/2016 e s.m. e i.

Visto il D.P.R. 207/2010 s.m. e i., per gli artt. ancora in vigore;

Vista la Deliberazione di Consiglio Provinciale n. 25 del 17/07/2017, con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione 2017-2019;

Visto che con Decreto del Presidente n. 8 del 20/01/2017 è stato approvato il PEG provvisorio dell'anno 2017;

Dato atto che il presente provvedimento è sottoposto al visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art.151 del D.Lgs. 267/2000;

Dato atto che il presente provvedimento è sottoposto al visto di conformità alle leggi, statuto e regolamenti espresso dal Segretario Generale ai sensi del Decreto presidenziale n. 11 del 27/10/2014;

DETERMINA

- di approvare** il Conto finale, la Relazione sul conto finale e il Certificato di regolare esecuzione, agli atti presso il Servizio Difesa del Suolo, riferentesi ai *Lavori di consolidamento di un dissesto idrogeologico in località Lovara in Comune di Trissino ntervento in attuazione OCDPC 112/2013 e OO.CC. 3/2013 – 1/2014 – eventi calamitosi*

del 16 – 24 maggio 2013 (CUP F66J14000300001 e CIG 6811542646), da cui risulta che l'esecuzione dei lavori ha comportato una spesa complessiva pari a € 122.871,41, oneri fiscali esclusi, e in cui si certifica la regolarità di esecuzione dei lavori stessi;

2. **di approvare** l'importo relativo al saldo dell'Impresa IPOGEO RS.r.l., con sede in Seren del Grappa (BL), via Industrie, n.9, corrispondente a € 6.734,93 IVA esclusa, e, quindi, a € 8.216,61 (IVA inclusa);
3. **di dare atto** che la spesa complessiva dell'intervento in parola rientra nell'importo di € 170.000,00, impegnato con i provvedimenti n. 717 del 22/09/2014 e n. 571 del 24/08/2016 alla missione 09 Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente, programma 01 Difesa del Suolo art. 2740 Interventi difesa suolo fondi alluvione del Bilancio 2017;
4. **di provvedere**, ai sensi di legge, allo svincolo delle seguenti polizze fideiussorie:
 - per € 8.662,77 (cauzione definitiva contratto principale) del 21/11/2016 n.2016/50/2408725 rilasciata da SOCIETA' REALE MUTUA DI ASSICURAZIONI, con sede in Torino;
 - per € 1.683,79 (cauzione definitiva atto di sottomissione n.1) del 26/06/2017 n.2017/50/2434142 rilasciata da SOCIETA' REALE MUTUA DI ASSICURAZIONI, con sede in Torino;
5. **di dare atto** che, rispetto all'importo finanziato di € 170.000,00, le economie ammontano a € 2.259,69;
6. **di dare atto**, altresì, che alla data di adozione del presente provvedimento è ancora da liquidare la somma di € 17.277,67, di cui € 8.216,61 all'Impresa IPOGEO S.r.l. quale liquidazione del saldo finale, € 6.600,01 all'ing. Sergio Gobbo dell'Associazione tra professionisti "MGP PROGETTI", quale saldo competenze per la direzione lavori e per il coordinamento della sicurezza in fase esecutiva, € 2.461,05 al personale provinciale quale compenso ex art. 113 del D.Lgs. 50/2016 e s.m. e i.;
7. **di attestare** che, oltre a quanto indicato nei punti precedenti del dispositivo del presente provvedimento, non vi sono altri riflessi diretti ed indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio della Provincia (ai sensi art 49 del TUEL come modificato dal DL 174/12).

di dare atto che al presente provvedimento sarà data esecuzione ad avvenuta pubblicazione all'albo pretorio on line.

Vicenza, 06/11/2017

**Sottoscritta dal Dirigente
(FERRETTI MARIA PIA)
con firma digitale**

Responsabile del Procedimento: ing. Loretta Marini



PROVINCIA DI VICENZA

Contrà Gazzolle n. 1 – 36100 VICENZA C. Fisc. P. IVA 00496080243

DETERMINAZIONE N° 984 DEL 06/11/2017

Servizio PROTEZIONE CIVILE
Proposta N° 1181 / 2017

**OGGETTO: LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DI UN DISSESTO IDROGEOLOGICO IN
LOC. LOVARA IN COMUNE DI TRISSINO IN ATTUAZIONE OCDPC 112/2013 E
OO.CC. 3/2013 - 1/2014 - EVENTI CALAMITOSI DEL 16-24 MAGGIO 2013 -
(CUP F66J14000300001 E CIG 6811542646)
APPROVAZIONE STATO FINALE, RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CRE E
SVINCOLO POLIZZA – APPROVAZIONE SPESE EFFETTIVAMENTE SOSTENUTE**

VISTO DI CONFORMITA' ALLE LEGGI, STATUTO E REGOLAMENTI

(ai sensi del Decreto del Presidente della Provincia n. 11 del 27 ottobre 2014)

(X) Favorevole () Contrario

.....

Vicenza, 08/11/2017

**Sottoscritto dal Segretario Generale
(MACCHIA ANGELO)
con firma digitale**



PROVINCIA DI VICENZA

Contrà Gazzolle n. 1 – 36100 VICENZA C. Fisc. P. IVA 00496080243

DETERMINAZIONE n. 984 del 06/11/2017

Servizio PROTEZIONE CIVILE

Proposta N° 1181 / 2017

OGGETTO: LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DI UN DISSESTO IDROGEOLOGICO IN LOC. LOVARA IN COMUNE DI TRISSINO IN ATTUAZIONE OCDPC 112/2013 E OO.CC. 3/2013 - 1/2014 - EVENTI CALAMITOSI DEL 16-24 MAGGIO 2013 - (CUP F66J14000300001 E CIG 6811542646)
APPROVAZIONE STATO FINALE, RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CRE E SVINCOLO POLIZZA – APPROVAZIONE SPESE EFFETTIVAMENTE SOSTENUTE

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

attestante la copertura finanziaria (ai sensi dell'art. 151 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267)

Impegno: 435 e 437/3 del 2017

Vicenza, 07/11/2017

**Sottoscritto dal Dirigente
(BAZZAN CATERINA)
con firma digitale**