Provincia di Perugia

AREA VIABILITA' E TRASPORTI

AREA VIABILITA' E TRASPORTI

DETERMINAZIONE N. 1503 del 18/07/2017 **prot n.** 2017/595

Oggetto: Evento sismico 24 Agosto 2016 e seguenti - Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo - O.C.D.P.C.n.388/2016 e succ.: S.P.n.477/1 di Castelluccio. Intervento di bonifica e consolidamento pareti rocciose con mitigazione rischio idrogeologico dal km.8+300 al km.8+900 - Fase di completamento - Importo complessivo € 1.930.000,00. Approvazione progetto esecutivo, modalità gara e provv.to a contrarre.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DI SERVIZIO

VISTO il D.Lgs. n. 267/2000, come modificato ed integrato dal D.Lgs. n. 126/2014;

VISTO D. Lgs. 118/2011 e successive modificazioni;

VISTO il principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria (allegato 4/2 del D. Lgs. 118/2011);

VISTO il D.Lgs. n. 165/2001;

VISTO lo Statuto Provinciale e i regolamenti dell'Ente;

VISTO il decreto-legge n. 244 del 30 dicembre 2016 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale, n. 304 del 30 dicembre 2016, con il quale è stata disposta la proroga dell'approvazione del bilancio di previsione 2017 al 31.03.2017 e pertanto è autorizzato l'esercizio provvisorio ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. n. 267/2000;

VISTO il decreto 30 marzo 2017 del Ministero dell'Interno con il quale è stato differito il termine per la deliberazione del bilancio di previsione 2017/2019 alla data del 30.06.2017 ed è altresì autorizzato l'esercizio provvisorio fino a tale data;

VISTO, altresì, il decreto 7 luglio 2017 del Ministero dell'Interno con il quale è stato ulteriormente differito il termine per la deliberazione del bilancio di previsione 2017/2019 alla data del 30.09.2017 ed è altresì autorizzato l'esercizio provvisorio fino a tale data;

VISTA la deliberazione del Presidente (ai sensi del comma 55 della Legge 7 aprile 2014,n. 56 e s.m.i.) n. 15 del 25/01/2017 avente ad oggetto: Art. 163 D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.:"Esercizio Provvisorio e Gestione Provvisoria". Indirizzi per la gestione finanziaria 2017;

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D.Lgs n.82/2005; **sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.**

PREMESSO:

- che il sisma dell'Italia centrale, con i principali eventi del 24 agosto, del 26 e del 30 ottobre 2016, ha causato notevoli danni lungo le strade di competenza provinciale situate nelle aree maggiormente colpite dal sisma;
- che in alcuni casi tali danni hanno portato all'emissione di Ordinanze di interruzione del transito o di regolazione del transito stesso con istituzione di sensi unici alternati;
- che subito dopo i succitati eventi sono stati eseguiti, da parte di personale tecnico di questa Provincia, sopralluoghi e verifiche, con conseguenti valutazioni dello stato di danneggiamento e dei conseguenti interventi di ripristino;
- che con Ordinanza del Capo Dipartimento Protezione Civile n. 408 del 15/11/2016, in attuazione dell'art. 7 del D.L. n. 205/2016, convertito in Legge n. 229 del 15/12/2016, l'ing. Fulvio Soccodato di ANAS S.p.A. è stato nominato soggetto attuatore per il coordinamento degli interventi di messa in sicurezza e di ripristino della viabilità delle infrastrutture stradali rientranti nella competenza di ANAS S.p.A. ed, ove necessario, delle Regioni e degli enti gestori locali, interessati dagli eventi sismici;
- che, in base all'art. 4, comma 2 , lettera c) della suddetta O.C.D.P.C. 408/2016, il soggetto attuatore provvede a redigere un programma di ripristino e messa di sicurezza della rete stradale, contenente gli interventi finalizzati al superamento delle criticità connesse con la situazione di emergenza;
- che, a tal fine, entro la prima metà del mese di dicembre 2016 sono stati ultimati i sopralluoghi sulla viabilità provinciale e regionale con i tecnici della stessa ANAS, con redazione di apposite schede e tabelle riepilogative;
- che, con nota prot. CDG-0084480-P del 16/02/2017 il soggetto attuatore ha trasmesso il "Programma degli interventi di ripristino della viabilità – 1° stralcio" (di seguito "Programma");
- che, con note prot.n.5891 e n.5942 del 23/02/2017 questa Provincia ha dichiarato di poter attuare direttamente gli interventi di propria competenza (su strade regionali e provinciali) compresi nel Programma, ovviamente previa concessione dei necessari finanziamenti sulla base degli importi previsti dal soggetto attuatore nel programma stesso;
- che, per quanto riguarda gli interventi previsti sulla S.P.n.477 di Castelluccio, tronchi 1 e 2, vista la grande importanza di tale collegamento, la Provincia, al fine di riattivare quanto prima la transitabilità del percorso (attualmente, vista la chiusura anche di altre arterie statali e provinciali, unico collegamento tra la località di Castelluccio e il capoluogo comunale di Norcia), eventualmente anche con provvisorie limitazioni, ha previsto l'attuazione di interventi compresi in una prima fase operativa e in una fase di completamento;
- che, con nota prot. CDG-0111027-P del 02/03/2017 il soggetto attuatore ha chiesto alla Regione Umbria di confermare l'effettiva disponibilità, complessiva e di anticipazione, delle risorse finanziarie necessarie all'attuazione del Programma da parte della Provincia;
- che la Regione dell'Umbria, con nota prot. n. 51321 del 06/03/2017, ha chiesto al Dipartimento di Protezione Civile – Direzione di Comando e di Controllo (Di.Coma.C.) di voler confermare che il costo complessivo degli interventi che saranno eseguiti dalla Provincia, stimato in € 9.451.466,56, (oltre ad € 150.000,00 a completamento degli interventi di importo totale € 800.000,00, già assentiti) fosse finanziato con le risorse messe a disposizione dell'emergenza a valere sull'Ordinanza 388/2016 e s.m. ed i.;
- che con nota prot. n° DIP/TERAG16/0017608 del 16/03/2017 ha confermato che "…*i suddetti interventi di ripristino e messa in sicurezza della viabilità nella Provincia di*

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D.Lgs n.82/2005; **sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.**

Perugia saranno finanziati con le risorse messe a disposizione per l'emergenza ai sensi delle delibere del Consiglio dei Ministri a partire dagli eventi sismici del 24 agosto 2016", per l'importo complessivo di € 9.451.466,56, oltre € 150.000,00 per la rimodulazione dell'intervento individuato nel Programma con il codice SPPG0902;

- che tra gli interventi del Programma, per le motivazioni sopra richiamate, risultano prioritari quelli relativi alla SP 477, tronchi 1 e 2;

CONSIDERATO che la Provincia di Perugia intende procedere alla realizzazione di lavori di bonifica e consolidamento delle pareti rocciose e mitigazione del rischio geologico dal km 8+300 al km 8+900 della S.P. 477-1 di Castelluccio, essendo tali interventi urgenti ed improcrastinabili per il ripristino delle condizioni di fruibilità della strada, danneggiata a seguito degli eventi sismici ed attualmente chiusa al traffico;

RILEVATO che l'analisi dei dati raccolti, lo studio in dettaglio dell'area e la successiva sintesi progettuale hanno prodotto l'elaborazione di un intervento suddiviso in più fasi, e distinti progetti di bonifica, consolidamento e mitigazione del rischio geologico:

- PRIMA FASE "SOMMA URGENZA" con esecuzione immediata dei lavori di primo intervento costituiti essenzialmente da demolizione volumi pericolanti con microcariche e disgaggio, pulizia e disgaggio dell'intero tratto, chiodature di singoli blocchi, imbrigliamento di singoli blocchi o porzioni di roccia, etc.. Questa fase è ormai ultimata.

- PRIMA FASE – SECONDO STRALCIO. Essenzialmente si tratta di barriere paramassi ad alto assorbimento e della posa di ulteriori reti e funi sulle pareti rocciose. La realizzazione di tali interventi, considerata la necessità di ulteriori studi di approfondimento e tenuto conto dei tempi strettissimi a disposizione, è avvenuta in primo luogo nella zona dove si sono verificati i crolli di volumi più significativi e dove sono segnalate le situazioni di potenziale crollo di porzioni di ammasso roccioso con volumi importanti (tratto lunghezza circa 150 m.).
  Questa fase – 2° stralcio è in via di ultimazione.

- **FASE DI COMPLETAMENTO**
  Oggetto del presente progetto sono gli interventi di completamento per la bonifica e consolidamento, con mitigazione del rischio geologico, dell'intero tratto di strada provinciale dal km 8+300 al km 8+900, per i quali è ritenuta necessaria la realizzazione di opere di protezione - barriere paramassi.

DATO atto che tale progetto, nel Programma del soggetto attuatore, è individuato con il codice SPPG0804/1- Fase di completamento;

DATO altresì, atto che il CUP, Codice Unico di Progetto, attribuito all'intervento è il seguente: J57H17000210001;

DATO atto che il Responsabile unico del Progetto (RUP) è l'Ing. Giampiero Bondi;

RICORDATO che con Deliberazione del Presidente della Provincia di Perugia n.121 del 10.07.2017, esecutiva, è stato approvato il progetto definitivo dei lavori in oggetto, per l'importo complessivo di € 1.930.000,00;

VISTO il progetto esecutivo dei lavori in oggetto, redatto dall'Area Viabilità della Provincia di Perugia, che conferma in € 1.930.000,00= l'importo complessivo dell'investimento in questione,

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D.Lgs n.82/2005; **sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.**

ripartito come al seguente quadro economico:

A)	Importo esecuzione delle lavorazioni (comprensivo degli importi per l'attuazione dei piani di sicurezza e per la manodopera):		
	A misura	€ 1.374.378,45	
	A corpo	€ 0,00	
	In economia	€ 0,00	
		Totale a)	€ 1.374.378,45
B 1)	Importi per l'attuazione dei piani di Sicurezza (importi compresi nell'appalto e non soggetti a ribasso)		
	Spese generali (D.Lgs.n.81/2008)	€ 30.666,33	
	Costi sicurezza (D.Lgs.n.81/2008)	€ 13.223,60	
		Totale B 1)	€ 43.889,93
B 2)	Costo della manodopera (importo compreso nell'appalto e soggetto a ribasso)	€ 375.326,84	
		Importo lavori soggetto a ribasso: A) – B1	€ 1.330.488,52
C)	Somme a disposizione stazione appaltante per:		
C 1	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ 29.152,38	
C 2	Rilievi, accertamenti ed indagini preliminari, comprese le eventuali prove di laboratorio per materiali, ecc.	€ 0,00	
C 3	Allacciamenti a pubblici servizi	€ 0,00	
C 4	Maggiori lavori imprevisti	€ 65.718,34	
C 5	Accantonamento per adeguamento dei prezzi	€ 0,00	
C 6	Acquisizione o espropriazioni di aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 8.000,00	
C7a)	Spese tecniche: progettazione direzione lavori, assistenza giornaliera, contabilità, liquidazione e assistenza ai collaudi, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	€ 30.000,00	

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D.Lgs n.82/2005; **sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.**

C7b)	Accantonamento fondo per assicurazioni dipendenti ai sensi dell'art.24 del D.Lgs.n.50 del 18.04.2016	€ 1.000,00	
C7c)	Accantonamento incentivo per funzioni tecniche (art.113 del D.Lgs.n.50 del 18.04.2016)	€ 27.487,57	
	Totale C 7	€ 58.487,57	
C 8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al R.U.P. e di verifica e validazione	€ 1.000,00	
C 9	Spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00	
C 10	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal Capitolato Speciale d'Appalto	€ 5.000,00	
C 11	Spese per collaudi (tecnico-amministrativo, statico ed altri collaudi specialistici)	€ 28.000,00	
C 12	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere d'arte	€ 0,00	
C 13	I.V.A. ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€ 302.363,26	
		Totale c)	€ 497.721,55
	IMPORTO LAVORI		€ 1.872.100,00
	ACCANTONAMENTO FONDO ACCORDI BONARI		€ 57.900,00
	ACCANTONAMENTO FONDO ABBATTIMENTO RUMORE L.447/95		€ 0,00
	IMPORTO COMPLESSIVO INVESTIMENTO		€ 1.930.000,00

PRESO atto che il progetto esecutivo dei lavori di che trattasi è costituito dai seguenti documenti:

01 Relazione Tecnica-Illustrativa.
02 Relazione Paesaggistica.
03 Relazione Geologica.
04 Relazione di Calcolo, Relazione sui materiali, Relazione geotecnica e sulle fondazioni.
05 Valutazione di Incidenza Ambientale.
06 Documentazione Fotografica.
07 Computo Metrico Estimativo.
08 Elenco dei Prezzi Unitari.
09 Quadro Economico.
10a Capitolato Speciale d'Appalto 1^ parte.
10b Capitolato Speciale d'Appalto 2^ parte.
11 Piano di sicurezza e coordinamento.
12 Quadro incidenza della manodopera.
13 Piano particellare.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D.Lgs n.82/2005; **sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.**

14 Planimetria delle occupazioni.

15 Piano di manutenzione.

16 Tav. 01 – Inquadramento generale dell'area.

17 Tav. 02 – Planimetria Stato attuale - crolli.

18 Tav. 03 – Planimetria di Progetto.

19 a-b-c-d – Particolari costruttivi barriere paramassi.

VISTA la relazione tecnica illustrativa, allegata al progetto esecutivo dei lavori di cui all'oggetto, del seguente tenore:

"A seguito degli eventi sismici del 24/08/16 e dei successivi eventi del 26-30/10/16 in prossimità del km 8+300 – 8+900 della SP 477-1 di Castelluccio, si sono verificati crolli di volumi rocciosi, provenienti dal versante sovrastanti, di entità rilevante.

In data 26/08/16 il tecnico del Servizio Geologico della R.U. Geol. Andrea Motti, ha effettuato dei sopralluoghi in corrispondenza delle pareti rocciose incombenti sulla SP 477. Ai sopralluoghi era presente anche il tecnico Geol. Claudio Bernetti, incaricato da questa Amministrazione, con l'assistenza del geom. Fioriti dipendente provinciale.

A conclusione dei sopralluoghi il tecnico delle RU ha redatto apposito Verbale che si allega alla presente nel quale, in merito alle pareti suddette, si evidenziava quanto di seguito riportato:

A. Pareti rocciose incombenti sulla strada provinciale 477 che da Norcia porta a Castelluccio di Norcia.

omissis….

A-Dalle ore 9.00, presso la strada provinciale 477 che da Norcia porta a Castelluccio di Norcia circa 1 km prima del valico per Castelluccio, si è proceduto ad un rilevamento speditivo geologico-strutturale sulla situazione segnalata il 24/08/16 durante la perlustrazione fatta in elicottero e precisamente per la parete rocciosa segnalata nel verbale: "Si è potuto accertare che solo in un caso, dove è presente una parete rocciosa con altezze variabili intorno ai 20 metri, si sono avuti dei distacchi di blocchi dalla parete. Dovrà essere effettuata una valutazione in parete sulla eventuale presenza di blocchi rocciosi in equilibrio instabile quando le condizioni di sicurezza lo permetteranno."

Il rilevamento geologico-strutturale eseguito nel versante e sull'intera parete rocciosa è stato fatto in sicurezza congiuntamente al Geol. Claudio Bernetti, attivato dal settore viabilità della Provincia di Perugia, con l'assistenza del geom. Fioriti lungo la strada provinciale per il passaggio in sicurezza dei mezzi di soccorso.

La valutazione complessiva ha confermato quando visto dall'elicottero e precisamente:

- il distacco di massi da 3-5 punti della parete rocciosa visti dall'elicottero;

- la presenza di blocchi caduti all'interno del versante boscato, a volte appoggiati sui tronchi di albero, e che pertanto devono essere messi in condizioni di sicurezza disgaggiandoli dalle attuali posizioni precarie;

- l'accumulo di detrito di neo-formazione alla base dei punti dove vi sono stati i distacchi dalla parte rocciosa.

Si è proceduto immediatamente al disgaggio in parete di alcuni blocchi che era possibile disgaggiare per un volume complessivo presunto di circa 1-3 metri cubi.

Per la riapertura della strada provinciale occorrerà:

- procedere alla bonifica del versante boscato in cui sono presenti blocchi appoggiati sugli alberi;

- si dovrà procedere ad ulteriori disgaggi in parete con l'ausilio di martinetti da parte di squadre specializzate;

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D.Lgs n.82/2005; **sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.**

- si dovranno installare reti paramassi al fine di evitare che alle prime piogge il detrito di neo-formazione possa invadere la sede stradale e che altri detriti presenti nei versanti lungo la strada provinciale vi possano cadere causando situazioni di pericolo.

A seguito degli eventi sismici del 30/10/16 il progettista e il tecnico Dott. Bernetti eseguivano ulteriori sopralluoghi constatando una situazione particolarmente aggravata dagli eventi sismici. In particolare si segnalavano:

- Notevole aumento dei crolli di blocchi di grandi dimensioni staccatesi dalle pareti del versante roccioso e notevole aumento della presenza di blocchi in precario equilibrio;
- Notevole aumento dei detriti presenti sul versante e potenzialmente instabili;
- Coinvolgimento della cresta sommitale che presenta, oltre ad un diffuso problema di blocchi instabili di alcuni metri cubi, quattro situazioni di potenziale crollo di porzioni di ammasso roccioso con volumi coinvolti importanti.

Questa Provincia predisponeva quindi l'esecuzione di uno Studio - Relazione geologica a cura del Dott. Claudio Bernetti che si allega al progetto. Inoltre veniva affidava l'esecuzione del rilievo allo Studio topografico ConsulCAD che ha elaborato, mediante tecnica aereofotogrammetrica con APR, un piano quotato e relativo modello tridimensionale del versante.

Il rilievo con drone ha permesso di avere un quadro completo dello stato dei luoghi in riferimento sia ai crolli verificatesi (origine e punto d'impatto) ed anche, in molti casi, ha permesso di definire le traiettorie dei blocchi stessi.

DATO atto, come si evince sempre dalla relazione tecnica allegata al progetto esecutivo, che i lavori consistono in:

- realizzazione di opere di difesa passiva, costituite da barriere paramassi ad alto assorbimento con energia di intercettazione variabile ed altezza variabile per una lunghezza complessiva pari a circa 400 suddivisa in vari tratti sfalsati di lunghezza variabile da 30 a 60 m. e nello specifico nella zona individuata dalla sez. 23, per le particolari caratteristiche del versante e per la notevole dimensione dei massi, si è prevista l'installazione di due ordini di barriere entrambi con potere di assorbimento di 5000 KJ;
- le barriere verranno posizionate a protezione della strada laddove, in coincidenza del sisma, si sono verificati crolli significativi e in numero elevato.
- tenuto conto della morfologia irregolare del pendio un più accurato posizionamento avverrà in fase esecutiva, anche a seguito di ulteriori verifiche, e previa esecuzione di rilievo di dettaglio dell'area d'imposta di ogni singola opera.
- Inoltre il posizionamento, per quanto possibile, terrà conto anche dei sentieri percorsi dagli animali e delle indicazione già fornite dagli Enti interessati nel precedente Verbale di Conferenza di Servizi, relativo alla Prima Fase – 2° Stralcio.

A completamento dei lavori di bonifica e consolidamento della strada provinciale nel tratto dal km 8+300 al km 8+900 verranno inoltre realizzati i seguenti interventi secondari:

- pulizia e bonifica dei blocchi caduti sul versante posizionati in aree limitrofe a quelle individuate nella Prima Fase di intervento, ritenute come più urgenti e già ultimate;
- imbrigliamento con funi delle pareti rocciose delle scarpate stradali. Tale intervento è relativo alle reti metalliche in aderenza già presenti sulle scarpate stradali e che necessitano di ulteriore sistemazione mediante funi di rinforzo.
- eventuale intervento di mitigazione con piantumazione e mascheramento delle opere.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D.Lgs n.82/2005; **sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.**

VISTO il Verbale di verifica e validazione del progetto esecutivo dei lavori in oggetto, redatto in data 12.07.2017, ai sensi dell'art.26, comma 8 del D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i.;

RITENUTO, pertanto, di approvare il progetto esecutivo dei lavori in oggetto, ai sensi del D.Lgs.n.50 del 18.04.2016 e s.m.i.;

RITENUTO, inoltre, di disporre l'espletamento della relativa gara d'appalto mediante il ricorso a procedura aperta, ai sensi dell'art.60 del D.Lgs.n.50 del 18.04.2016 e s.m.i, da aggiudicarsi, trattandosi di lavori con contratto da stipulare a misura, con il criterio del prezzo più basso, inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante il ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara, ai sensi dell'art.95, comma 4, lett. a) del D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i., modalità consentita dall'O.C.D.P.C.n.388/2016 e successive;

RITENUTO, pertanto, di disporre l'espletamento della procedura aperta, oltre quanto sopra, con le seguenti modalità:

- con dimezzamento dei termini di cui al comma 9 dell'art.36 del D.Ln.50/2016;

- con l'applicazione della procedura prevista dall'art.97, comma 2 del D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i., al fine di individuare le offerte anomale, con il meccanismo di esclusione automatica delle offerte risultate incrongrue, ai sensi del comma 8 dell'art.97 dello stesso decreto, dando atto che l'esclusione automatica non troverà applicazione qualora il numero degli offerenti ammessi risulti inferiore a dieci, in tale ultimo caso la stazione appaltante si riserva fin d'ora la facoltà di richiedere ai concorrenti ammessi le giustificazioni di cui al comma 1, art.97 del citato decreto n.50/2016 e s.m.i.;

- con applicazione di una sanzione pecuniaria pari all'uno per mille del valore della gara, ai sensi dell'art.83, comma 9 del D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i.;

- la non applicazione dell'art.23, comma 3 della L.R.n.3/2010, a seguito della risposta ad apposito quesito comunicata dalla Regione Umbria in data 20.03.2017, essendo l'intervento finanziato con fondi erogati direttamente dal Dipartimento di Protezione Civile, pertanto l'importo della manodopera sarà soggetto a ribasso d'asta;

RITENUTO, infine, per quanto sopra espresso:

- di autorizzare il Servizio Stazione Appaltante di questa Provincia all'espletamento di gara così come determinato con il presente provvedimento;

- di autorizzare Servizio Stazione Appaltante di questa Provincia alla stipula del relativo contratto d'appalto, in base alle disposizioni contenute nel relativo Capitolato Speciale d'Appalto, redatto in conformità a Nuovo Capitolato Generale d'Appalto approvato con Decreto del Ministero LL.PP. n.145/2000;

ATTESO che l'ammontare della spesa occorrente per la realizzazione dell'intervento in parola, pari a € 1.930.000,00, è previsto nella gestione dell'esercizio provvisorio di cui alla Deliberazione del Presidente (ai sensi del comma 55 della Legge 7 aprile 2014,n. 56 e s.m.i.) n.15 del 25/01/2017 avente ad oggetto: Art.163 D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.: "Esercizio Provvisorio e Gestione Provvisoria". Indirizzi per la gestione finanziaria 2017, anche a seguito della variazione al bilancio provvisorio apportata con Deliberazione del Consiglio provinciale n.19 del 26.05.2017, nel complessivo importo di € 1.974.110,56;

RICORDATO che con Determinazione dirigenziale n.1257 del 16.06.2017, esecutiva, è stato

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D.Lgs n.82/2005; **sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.**

affidato al Dr.Ing. S.Salvatori con sede in Perugia (PG), ai sensi dell'art.36, comma 2, lettera a) del D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i., l'incarico relativo alla progettazione strutturale" dei lavori in oggetto, per una spesa complessiva di € 10.982,87 (rifer. Impegno di spesa 2017/1752 e corrispondente accertamento di entrata 2017/336);

RITENUTO, pertanto, di assumere con il presente atto prenotazioni di spesa ed il corrispondente accertamento di entrata limitatamente a € 1.919.017,13 al bilancio 2017, come da scrittura contabile in calce riportata;

ATTESO che la spesa impegnata con il presente atto non soggiace alle limitazioni di cui all'art. 6, commi da 7 a 14, del d. l. n. 78/2010 convertito con modificazioni nella legge 30.07.2010, n. 122;

ATTESO che, ai sensi dell'art.9, c.1 del D.L. n. 78/09 convertito con modificazioni nella Legge n.102/09, il pagamento (o il programma dei pagamenti) previsto dal presente atto è compatibile con le regole di finanza pubblica, fatti salvi ulteriori vincoli che dovessero insorgere a seguito di modificazioni dell'attuale quadro normativo;

DATO atto che la spesa in questione è strettamente necessaria ad assicurare il regolare funzionamento dell'Ente e al fine di non arrecare danni patrimoniali certi e gravi all'Ente medesimo in conformità a quanto dettato dall'art.163 del D.Lgs.n.267/2000 e s.m.i.;

VISTO l'art.192 del D.Lgs. 18.08.2000, n.267 recante il T.U. delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali;

VISTO il Decreto Min. LL.PP. 19 Aprile 2000, n.145;

VISTO il D.Lgs. n.50 del 18.04.2016 "Codice dei Contratti Pubblici" e s.m.i.;

VISTO il D.P.R. n.207/2010 e s.m.i., limitatamente alle parti rimaste in vigore in via transitoria ai sensi degli articoli 216 e 217 del D.Lgs.n.50 del 18.04.2016;

VISTA la L.R.n.3/2010: "Disciplina regionale dei lavori pubblici e norme in materia di regolarità contributiva per i lavori pubblici";

VISTA la L.R. 21 gennaio 2015, n.1: Testo unico governo del territorio e materie correlate;

VISTA l' Ordinanza C.D.P.C.n.388/2016 e successive;

VISTO il D.Lgs.n.33/2013 come modificato dal D.Lgs.n.97 del 25.05.2016 recante "revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza;

RICHIAMATO l'art.29 (Principi in materia di trasparenza) del D.Lgs.n.50 del 18.04.2016 che stabilisce che tutti gli atti delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori relativi alla programmazione di lavori, opere, servizi e forniture, ….., devono essere pubblicati e aggiornati sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione trasparente" con l'applicazione delle disposizioni di cui al decreto legislativo 14.03.2013, n.33;

DETERMINA

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D.Lgs n.82/2005; **sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.**

1. di approvare, ai sensi del D.Lgs.n.50 del 18.04.2016 e s.m.i., il progetto esecutivo dei lavori in oggetto, costituito dai documenti elencati in premessa, per l'importo complessivo di € 1.930.000,00, come da quadro economico in premessa riportato;

2. di dare atto che i lavori in oggetto sono finanziati con le risorse messe a disposizione per l'emergenza ai sensi delle delibere del Consiglio dei Ministri a partire dagli eventi sismici del 24.08.2016, nel complessivo importo di € 9.451.466,56, giusta comunicazione in data 08.03.2017 prot.n.DIP/TERAG16/0017608, trasmessa a mezzo PEC, a firma del Capo del Dipartimento della Protezione Civile, secondo le modalità disciplinate dalle ordinanze di protezione civile, ed erogate in funzione delle concrete esigenze via via manifestate sulla base delle fasi lavorative e dell'emissione degli stati di avanzamento lavori";

3. di dare atto che l'ammontare della spesa occorrente per la realizzazione dell'intervento in parola, pari a € 1.930.000,00 è previsto nella gestione dell'esercizio provvisorio di cui alla Deliberazione del Presidente (ai sensi del comma 55 della Legge 7 aprile 2014,n. 56 e s.m.i.) n.15 del 25/01/2017 avente ad oggetto: Art.163 D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.: "Esercizio Provvisorio e Gestione Provvisoria". Indirizzi per la gestione finanziaria 2017, anche a seguito della variazione al bilancio provvisorio apportata con Deliberazione del Consiglio provinciale n.19 del 26.05.2017, nel complessivo importo di € 1.974.110,56;

4. di dare atto che la suddetta spesa ha carattere di urgenza e indifferibilità ai fini dell'esecuzione dei lavori in oggetto;

5. di assumere con il presente atto la prenotazione di spesa di € 8.000,00, da destinare alla liquidazione delle spese previste per "Espropri", nel rispetto delle modalità previste dal principio applicato della contabilità finanziaria di cui all'allegato n. 4.2 del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 e successive modificazioni, ed in considerazione dell'esigibilità della medesima la cui scadenza è al 31.12.2017, come da scrittura contabile in calce riportata;

6. di assumere, altresì, con il presente atto la prenotazione al bilancio provvisorio 2017, nel rispetto delle modalità previste dal principio applicato della contabilità finanziaria di cui all'allegato n. 4.2 del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 e successive modificazioni, limitatamente a € 1.911.017,13, tenuto conto che:

- che con Determinazione dirigenziale n.1257 del 16.06.2017, esecutiva, è stato affidato al Dr.Ing. S.Salvatori con sede in Perugia (PG), ai sensi dell'art.36, comma 2, lettera a) del D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i, l'incarico relativo alla progettazione strutturale" dei lavori in oggetto, per una spesa complessiva di € 10.982,87 (rifer. Impegno di spesa 2017/1752 e corrispondente accertamento di entrata 2017/336);

- con il presente atto viene assunta la prenotazione di spesa di cui al precedente punto 5. per € 8.000,00;

7. di imputare la spesa complessiva di € 1.919.017,13 in considerazione dell'esigibilità della medesima la cui scadenza è al 31.12.2017;

8. di assumere, altresì, l'accertamento di entrata per la residua somma di € 1.919.017,13 al bilancio

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D.Lgs n.82/2005; **sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.**

provvisorio 2017 sempre nel rispetto delle modalità previste dal principio applicato della contabilità finanziaria di cui all'allegato n.4.2 del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 e successive modificazioni, come da scrittura contabile in calce riportata;

9. di dare atto, altresì, che la spesa impegnata con il presente atto non soggiace alle limitazioni di cui all'art. 6, commi da 7 a 14, del d. l. n. 78/2010 convertito con modificazioni nella legge 30.07.2010, n. 122;

10. di dare atto che, ai sensi dell'art.9,c.1, del D.L. n. 78/09 convertito con modificazioni nella Legge n.102/09, il pagamento (o il programma dei pagamenti) previsto dal presente atto è compatibile con le regole di finanza pubblica, fatti salvi ulteriori vincoli che dovessero insorgere a seguito di modificazioni dell'attuale quadro normativo;

11. di dare atto che la spesa in questione è strettamente necessaria ad assicurare il regolare funzionamento dell'Ente e al fine di non arrecare danni patrimoniali certi e gravi all'Ente medesimo in conformità a quanto dettato dall'art.163 del D.Lgs.n.267/2000 e s.m.i.;

12. di accertare, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D.Lgs.n.267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;

13. di disporre l'espletamento della relativa gara d'appalto mediante il ricorso a procedura aperta ai sensi dell'art.60 del D.Lgs.n.50 del 18.04.2016 e s.m.i., da aggiudicarsi, trattandosi di lavori con contratto da stipulare a misura, con il criterio del prezzo più basso, inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante il ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara, ai sensi dell'art.95, comma 4, lett.a) del D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i., modalità consentita dall'O.C.D.P.C.n.388/2016 e successive;

14. di stabilire, altresì, che l'espletamento della procedura aperta, oltre quanto sopra, avvenga con le seguenti modalità:

- con dimezzamento dei termini di cui al comma 9 dell'art.36 del D.Ln.50/2016 e s.m.i.;

- con l'applicazione della procedura prevista dall'art.97, comma 2 del D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i., al fine di individuare le offerte anomale, con il meccanismo di esclusione automatica delle offerte risultate incrongrue, ai sensi del comma 8 dell'art.97 dello stesso decreto, dando atto che l'esclusione automatica non troverà applicazione qualora il numero degli offerenti ammessi risulti inferiore a dieci, in tale ultimo caso la stazione appaltante si riserva fin d'ora la facoltà di richiedere ai concorrenti ammessi le giustificazioni di cui al comma 1, art.97 del citato decreto n.50/2016 e s.m.i.;

- con applicazione di una sanzione pecuniaria pari all'uno per mille del valore della gara, ai sensi dell'art.83, comma 9 del D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i.;

- la non applicazione dell'art.23, comma 3 della L.R.n.3/2010, a seguito della risposta ad apposito quesito comunicata dalla Regione Umbria in data 20.03.2017, essendo l'intervento finanziato con fondi erogati direttamente dal Dipartimento di Protezione Civile, pertanto l'importo della manodopera sarà soggetto a ribasso d'asta;

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D.Lgs n.82/2005; **sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.**

15. di adottare formale provvedimento a contrattare ai sensi e per gli effetti dell'art.192 del D.Lgs.n.267/2000, dando atto che:

- Trattasi di intervento di bonifica e consolidamento delle pareti rocciose con mitigazione del rischio geologico dal km.8+300 al km.8+900 della S.P.n.477/1 di Castelluccio;

16. di autorizzare, conseguentemente:

- il Servizio Stazione Appaltante di questa Provincia all'espletamento di gara così come determinato con il presente provvedimento;

- il Servizio Stazione Appaltante di questa Provincia alla stipula del relativo contratto d'appalto, in base alle disposizioni contenute nel relativo Capitolato Speciale d'Appalto, redatto in conformità a Nuovo Capitolato Generale d'Appalto approvato con Decreto del Ministero LL.PP. n.145/2000;

17. di disporre, ai sensi dell'art.29 (Principi in materia di trasparenza) del D.Lgs.n.50 del 18.04.2016 e s.m.i. la pubblicazione del presente atto sul profilo del committente nella Sezione "Amministrazione trasparente", con l'applicazione delle disposizioni di cui al decreto legislativo 14.03.2013, n.33, come modificato dal D.Lgs.n.97 del 25.05.2016 recante "revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza;

18. di dare atto che la D.ssa Stefania Zaffera è responsabile della presente attività amministrativa.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DI
AREA VIABILITA' E TRASPORTI

Movimenti Contabili:

Tipo Movimento	Esercizio / Capitolo	Movimento	Importo	Obiettivo
Accertamento	2017 / 1871/14		1.919.017,13	
	Piano Finanziario	(4.02.01.02.001) - Contributi agli investimenti da Regioni e province autonome		
	Beneficiario/Debitore	(2277) - REGIONE DELL'UMBRIA		
Impegno	2017 / 20438/14		8.000,00	
	Piano Finanziario	(2.02.01.09.012) - Infrastrutture stradali		
	Beneficiario/Debitore	(10651) - DIVERSI PER ESPROPRIAZIONI		
Impegno	2017 / 20438/14		1.911.017,13	
	Piano Finanziario	(2.02.01.09.012) - Infrastrutture stradali		
	Beneficiario/Debitore	() -		

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D.Lgs n.82/2005; **sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.**