



Provincia di Perugia

AREA VIABILITA' E TRASPORTI SERVIZIO GESTIONE VIABILITA'

DETERMINAZIONE N. 831 del 26/04/2017

prot n. 2017/287

Oggetto: Evento sismico del 24 Agosto 2016 e seguenti Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo - O.C.D.P.C.n.388/2016 e successive - S.R. n.209 Valnerina - Loc. Bagni Triponzo. Progettazione lavori di completamento per la messa in sicurezza della parete rocciosa dal km.48+600 al km.50+500. Affidamento incarico prof.le per "Analisi suscettibilità e simulazione di caduta massi", ai sensi art.36, c.2 lett. a) del D.Lgs. n.50/2016. (O.C.D.P.C. n.388/2016 e success.)

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, altresì, il decreto 30 marzo 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 30.06.2017 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;

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;
- 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;

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.**

- 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;
- 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;
- 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;
- 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;
- 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");
- con note prot. n. 5891 e 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;
- 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;
- 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.;
- 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 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;
- tra gli interventi del Programma, per le motivazioni sopra richiamate, risultano prioritari quelli relativi alla S.R. n.209 di Valnerina - km.50+500;

RITENUTO, pertanto, necessario procedere tempestivamente a porre in essere ogni azione urgente finalizzata alla realizzazione dei lavori necessari alla rimozione dello stato di interruzione del transito con conseguente riapertura della strada;

DATO atto che è in corso la redazione del progetto di sistemazione del tratto di strada in oggetto e in particolare al completamento delle opere per la messa in sicurezza dalla caduta massi del tratto

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.**

presso il km 50+000 e che, in dettaglio sono previste le seguenti attività che a breve verranno espletate:

- Rilievo aerofotogrammetrico con APR dell'intera area, a cura della Ditta Consulcad che ha già effettuato il volo con il drone;
- Rilievo geostrutturale degli affioramenti e studio di dettaglio della parete rocciosa a cura del Dott. Geol. M. Mazzocca che a breve inizierà la sua attività di studio e rilievo;

CONSIDERATO che la successiva fase di progettazione dovrà produrre la modellazione 2D-3D con verifiche a rotolamento ed il successivo dimensionamento delle opere di protezione.

ACCERTATO che esiste uno studio, eseguito dall'Università degli Studi di Firenze – Dipartimento di Scienze della Terra: “Giovanni Gigli, Stefano Morelli, Simone Foriera, Nicola Casagli - Terrestrial laser scanner and geomechanical surveys for the rapid evaluation of rock fall susceptibility scenarios“, relativo all'area in oggetto, che ha prodotto un primo dettagliato studio della parete attraverso metodologie laser-scanner e appunto modellazione bidimensionale-tridimensionale.

DATO atto, pertanto, che:

- questo Ente ha interpellato il Prof. Nicola Casagli ed i ricercatori che hanno redatto lo studio - Ing. G. Gigli - che hanno dato la propria disponibilità ad eseguire un primo sopralluogo.
- dai colloqui è emersa la disponibilità a fornire i dati raccolti ed anche a proseguire nello studio ed analisi della parete rocciosa al fine di produrre una “ Analisi di suscettibilità e simulazione di caduta massi lungo la SR 209 in località Bagni di Triponzo”.
- la società Geoapp s.r.l., spin-off accademica dell'Università di Firenze ha quindi inviato una proposta tecnica ed economica, dalla quale è emersa sia l'elevata professionalità e competenza dei proponenti sia una proposta economica ritenuta adeguata.

RITENUTO opportuno, stante l'urgenza di provvedere, e tenuto conto dell'importo previsto per la prestazione professionale, di affidare l'incarico in parola alla Società “GEOAPP” s.r.l. spin-off accademica dell'Università degli Studi di Firenze, con sede in Via F.Veracini 30/G – 50144 Firenze (FI), ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs.n.50 del 18.04.2016 e s.m.i., per l'importo di € 12.800,00, oltre a € 2.816,00 per IVA 22%, come da offerta in data 12.04.2016;

DATO ATTO che il CUP, Codice Unico di Progetto, attribuito all'intervento è il seguente: J77H17000100001;

VISTO il CIG, assunto in AVCP;

DATO atto che la spesa di cui al presente provvedimento è soggetta alla tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi della Legge 136/2010 e s.m.i.;

DATO atto che la spesa di cui al presente provvedimento è soggetta alla verifica della regolarità contributiva e che il Certificato di Regolarità Contributiva è in corso di validità con scadenza a tutto il 29/07/2017;

VISTO che l'affidatario deve essere in possesso dei requisiti di cui all'art.80 del D.Lgs n.50/2016 (ex art.38 del D.Lgs.n.163/2006) e che a tal fine la ditta ha prodotto la dichiarazione sostitutiva di cui al D.P.R. n. 445/2000;

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.**

DATO atto che l'efficacia del presente provvedimento sarà subordinata alle verifiche di legge in ordine al possesso dei requisiti generali secondo quanto disposto dall'art.80 del D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i;

RITENUTO di stabilire che la complessiva spesa di € 15.616,00 dovrà essere prevista tra le somme a disposizione del quadro economico dei lavori di cui all'oggetto, il cui importo complessivo è stato previsto in € 1.315.111,00;

RITENUTO, inoltre, di stabilire che la liquidazione della spesa complessiva di € 15.616,00 avverrà dietro presentazione di regolari fatture debitamente verificate per la regolarità delle prestazioni eseguite e la rispondenza delle stesse ai requisiti qualitativi e quantitativi nonché ai termini ed alle condizioni pattuite, e subordinatamente alla acquisizione del Certificato di Regolarità Contributiva;

ATTESO che l'ammontare della spesa occorrente rientra negli stanziamenti del Bilancio Provvisorio 2017 di cui alla Deliberazione di Giunta provinciale n.15 del 25.01.2017 avente ad oggetto: "Art.163 D.Lgs.n.267 del 2000 e s.m.i.: Esercizio provvisorio e Gestione Provvisoria. Indirizzi per la gestione finanziaria 2017" , e verrà ricompresa nel bilancio di previsione per l'anno 2017;

RITENUTO pertanto di assumere con il presente atto l'impegno di spesa di complessivi € 15.616,00 ed il corrispondente accertamento di entrata 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 il D.Lgs. n.50 del 18.04.2016 "Nuovo Codice degli Appalti";

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;

VISTO il vigente Regolamento provinciale per la disciplina degli appalti, concessioni e contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;

VISTO, altresì, il "Regolamento sul controllo delle autocertificazioni della Provincia di Perugia" approvato con Del. C.P. n.53 del 12.07.2012;

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.**

RITENUTO, altresì, di adottare formale provvedimento a contrattare ai sensi e per gli effetti dell'art. 192 del D.Lgs. 267/2000;

VISTO l'art.1, comma 32 della L.190/2012;

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 e s.m.i.;

determina

1. di prendere atto di quanto in narrativa specificato;
2. di dare atto che il presente provvedimento è autorizzazione a contrarre ai sensi e per gli effetti dell'art.192 del D.Lgs.n.267/2000;
3. di affidare per le motivazioni in narrativa riportate, l'incarico in parola, ai sensi dell'art.36, comma 2, lett. a) del D.Lgs.n.50 del 18.04.2016 e s.m.i. alla Soc. GEOAPP s.r.l. spin-off accademica dell'Università degli Studi di Firenze, con sede in Via F.Veracini 30/G – 50144 Firenze (FI), per l'importo di € 12.800,00, oltre a € 2.816,00 per IVA 22%, come da offerta in data 12.04.2017;
4. di stabilire che la complessiva spesa di € 15.616,00 dovrà essere prevista tra le somme a disposizione del quadro economico dei lavori di cui all'oggetto, il cui importo complessivo è stato previsto in € 1.315.111,00;
5. di dare atto che il finanziamento dei lavori di cui all'oggetto è previsto 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;
6. di dare atto che l'ammontare complessivo della spesa di cui al presente provvedimento è previsto nella gestione dell'esercizio provvisorio di cui alla Deliberazione di Giunta provinciale n.15 del 25.01.2017 avente ad oggetto: “Art.163 D.Lgs.n.267 del 2000 e s.m.i.: Esercizio provvisorio e Gestione Provvisoria. Indirizzi per la gestione finanziaria 2017” , e verrà ricompresa nel bilancio di previsione per l'anno 2017;
7. di accertare e impegnare a favore della Soc. “GEOAPP” s.r.l. con sede in Via F.Veracini 30/G – 50144 Firenze (FI), P.IVA 06563960480, 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

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.**

successive modificazioni, la somma complessiva di € 15.616,00 al bilancio provvisorio 2017 come da scrittura contabile in calce riportata (**Codice CIG Z7C1E4DF6E**);

8. di dare atto che la suddetta spesa ha carattere di urgenza e indifferibilità ai fini della progettazione ed esecuzione dei lavori in oggetto;

9. di imputare la spesa complessiva di € 15.616,00 in considerazione dell'esigibilità della medesima la cui scadenza è al 31.12.2017;

10. di liquidare la somma complessiva di € 15.616,00 dietro presentazione di regolari fatture debitamente verificate per la regolarità della prestazione eseguita e la rispondenza della stessa ai requisiti qualitativi e quantitativi nonché ai termini ed alle condizioni pattuite, e subordinatamente alla acquisizione del (Certificato di Regolarità Contributiva) attestante la regolarità contributiva della ditta medesima;

11. di demandare al Servizio Finanziario l'emissione del relativo mandato di pagamento come indicato nel visto contabile allegato;

12. 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;

13. 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;

14. 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.;

15. 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;

16. di disporre, ai sensi dell'art.29 (Principi in materia di trasparenza) del D.Lgs.n.50 del 18.04.2016 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;

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

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.**

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DI
SERVIZIO GESTIONE VIABILITA'

Movimenti Contabili:

Tipo Movimento	Esercizio / Capitolo	Movimento	Importo	Obiettivo
Accertamento	2017 / 1870/14		15.616,00	
	Piano Finanziario	(4.03.10.02.001) - Altri trasferimenti in conto capitale da Regioni e province autonome		
	Beneficiario/Debitore	(2277) - REGIONE DELL' UMBRIA		
Impegno	2017 / 20441/14		15.616,00	
	Piano Finanziario	(2.02.01.09.012) - Infrastrutture stradali		
	Beneficiario/Debitore	(19464) - GEOAPP S.R.L.		