



## Provincia di Perugia

### AREA VIABILITA' E TRASPORTI

#### SERVIZIO PROGETTAZIONE VIARIA, ESPROPRI E SIS

**DETERMINAZIONE N. 119 del 07/02/2018**

**prot n. 2018/100**

**Oggetto:** Evento sismico del 24.08.2016 e seguenti nelle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo - O.C.D.P.C. n.388/2016 e succ. S.P.n.476/2 di Norcia. Lavori urgenti di risanamento delle opere d'arte in muratura danneggiate dal km.0+600 al km.9+980. Rideterminazione quadro economico a seguito risultanze gara.

#### 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 29 novembre 2017 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 285 del 6 dicembre 2017, con cui è stata disposta la proroga dell'approvazione del bilancio di previsione 2018-2020 al 28.02.2018 e pertanto è autorizzato l'esercizio provvisorio ai sensi dell'art. 163 del D. Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;

VISTA la deliberazione del Presidente (ai sensi del comma 55 della Legge 7 aprile 2014, n. 56 e s.m.i.) n. 7 del 23/01/2018 avente ad oggetto: "Art. 163 D. Lgs. 267/2000 e s.m.i.: "Esercizio Provvisorio e Gestione Provvisoria". Indirizzi per la gestione finanziaria 2018-2020";

VISTA la deliberazione del Presidente (ai sensi del comma 55 della Legge 7 aprile 2014, n. 56 e s.m.i.) n. 10 del 25/01/2018 avente ad oggetto: "Peg provvisorio 2018 - Approvazione.";

#### 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;

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.**

- 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, 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 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 di uno degli interventi di somma Urgenza;
- che tra gli interventi del Programma sono ricompresi quelli relativi alla S.P.n.476 (tronco 2), necessari per ripristinare le condizioni della viabilità antesisma;

RICORDATO che tale progetto è attualmente previsto nel Programma del soggetto attuatore, aggiornato alla data del 15.09.2017, per l'importo di € 370.622,00, con i seguenti codici:

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.**

- codice progetto: P1PG05\_E\_1701;
- codice criticità SPPG0605 – SPPG0606 E SPPG0607;

DATO ATTO che il CUP, Codice Unico di Progetto, attribuito all'intervento è il seguente: J57H17000150001;

DATO ATTO che il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) dei lavori in oggetto è l'Ing. Michele Cesaro;

RICORDATO che con Deliberazione del Presidente della Provincia di Perugia n.171 del 22.09.2017, esecutiva, è stato approvato il progetto definitivo dei lavori in oggetto, per l'importo complessivo di € 370.622,00;

RICHIAMATA la Det.Dir.n.2342 del 14.11.2017, esecutiva, con la quale è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di cui all'oggetto, per l'importo complessivo confermato in € 370.622,00, come di seguito ripartito:

A)	Importo esecuzione delle lavorazioni (comprensivo degli importi per l'attuazione dei piani di sicurezza e per la manodopera ):		
	A misura	€ 268.841,45	
	A corpo	€ 0,00	
	In economia	€ 0,00	
		Totale a)	€ 268.841,45
B 1)	Importi per l'attuazione dei piani di sicurezza (importi compresi nell'appalto e non soggetti a ribasso)		
	Oneri sicurezza	€ 7.249,28	
	Costi sicurezza	€ 24.299,13	
		Totale B 1)	€ 31.548,41
B 2)	Costo della manodopera (importo compreso nell'appalto e soggetto a ribasso)	€ 50.175,59	
		Importo lavori soggetto a ribasso: A) – B1	€ 237.293,04
C)	Somme a disposizione stazione appaltante per:		
C 1	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi	€ 0,00	

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.**

	dall'appalto		
C 2	Rilievi, accertamenti ed indagini preliminari, comprese le eventuali prove di laboratorio per materiali, ecc.	€	0,00
C 3	Allacciamenti a pubblici servizi	€	3.000,00
C4	Maggiori lavori imprevisi	€	4.118,66
C 5	Accantonamento per adeguamento dei prezzi	€	0,00
C 6	Acquisizione o espropriazioni di aree o immobili e pertinenti indennizzi	€	1.000,00
C7a)	Spese tecniche: progettazione direzione lavori, assistenza giornaliera, contabilità, liquidazione e assistenza ai collaudi, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	€	10.421,28
C7b)	Accantonamento fondo per assicurazioni dipendenti art.24 del D.Lgs. n.50/2016	€	200,00
C 7c)	Accantonamento incentivo per funzioni tecniche art.113 D.Lgs. n.50/2016	€	5.376,83
	Totale C 7	€	15.998,11
C 8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al R.U.P. e di verifica e validazione	€	400,00
C 9	Spese per commissioni giudicatrici	€	0,00
C 10	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal Cap.Spec.App., ivi comprese le verifiche ordinate dal D.L.	€	7.000,00
C 11	Spese per collaudi (tecnico-amministrativo, statico ed altri collaudi specialistici)	€	0,00
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	€	59.145,12
		Totale c)	€ 90.661,89
	IMPORTO LAVORI		€ 359.503,34
	ACCANTONAMENTO FONDO ACCORDI BONARI		€ 11.118,66
	ACCANTONAMENTO FONDO ABBATTIMENTO RUMORE L.447/95		€ 0,00
	IMPORTO COMPLESSIVO INVESTIMENTO		€ 370.622,00

RICORDATO che con la sopra citata Determinazione Dirigenziale è stato stabilito, altresì, di indire gara d'appalto da tenersi mediante procedura negoziata, senza previa pubblicazione del bando di gara, da aggiudicarsi con il criterio del prezzo più basso, inferiore a quello posto a base di gara, (ai sensi dell' art.95, comma quarto, lett.a) del nuovo Codice dei contratti, determinato mediante ribasso unico percentuale sull'elenco prezzi posto a base di gara, depurato, ai sensi della L.R.

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.**

n.3/2010, dell'importo degli oneri/costi per la sicurezza e non dei costi per la manodopera, ai sensi del combinato disposto degli artt. nn.63, 36 e 97, 8° comma del D.Lgs 50/2016, con individuazione delle offerte anormalmente basse, in applicazione della procedura di cui all'art. 97, 2° comma, dello stesso Decreto e con il meccanismo di esclusione automatica delle offerte risultate anomale ai sensi dell'art. 97, comma 8, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

DATO atto che con Determinazione di aggiudicazione n.48, adottata dal Servizio Stazione Appaltante in data 01.02.2018, i lavori di cui alla lettera A) sono stati aggiudicati all'Impresa "COSTRUZIONI MASTROVINCENZO DI CARLO MASTROVINCENZO & C. s.a.s." con sede in Castiglione Messer Marino (CH) - P.IVA 01794240695, per l'importo netto di € 210.270,41 (al netto del ribasso del 24,683% e comprensivo degli oneri sicurezza non soggetti a ribasso e della manodopera soggetta a ribasso), oltre IVA di legge;

CONSIDERATO che l'ammontare dell'economie realizzate a seguito del ribasso d'asta è di complessivi € 71.456,67, di cui € 58.571,04 su lavori e € 12.885,63 su IVA%;

RITENUTO, alla luce di quanto sopra esposto, di rimodulare le somme a disposizione, rideterminando conseguentemente il quadro economico dei lavori come al seguente riepilogo:

A)	Importo esecuzione delle lavorazioni al netto dell'offerta (comprensivo degli importi per l'attuazione dei piani di sicurezza e per la manodopera ):		
	A misura	€ 210.270,41	
	A corpo	€ 0,00	
	In economia	€ 0,00	
		Totale a)	€ 210.270,41
B 1)	Importi per l'attuazione dei piani di sicurezza (importi compresi nell'appalto e non soggetti a ribasso)		
	Oneri sicurezza	€ 7.249,28	
	Costi sicurezza	€ 24.299,13	
		Totale B 1)	€ 31.548,41
B 2)	Costo della manodopera (importo compreso nell'appalto e soggetto a ribasso)		
		Totale B 2)	€ 50.175,59
C)	Somme a disposizione stazione appaltante per:		
C 1	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ 0,00	

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.**

C 2	Rilievi, accertamenti ed indagini preliminari, comprese le eventuali prove di laboratorio per materiali, ecc.	€	0,00
C 3	Allacciamenti a pubblici servizi	€	3.000,00
C4	Maggiori lavori imprevisi	€	4.118,66
C 5	Accantonamento per adeguamento dei prezzi	€	0,00
C 6	Acquisizione o espropriazioni di aree o immobili e pertinenti indennizzi	€	1.000,00
C7a)	Spese tecniche: progettazione direzione lavori, assistenza giornaliera, contabilità, liquidazione e assistenza ai collaudi, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	€	10.421,28
C7b)	Accantonamento fondo per assicurazioni dipendenti ai sensi dell'art.24 del D.Lgs.n.50/2016	€	200,00
C 7c)	Accantonamento incentivo per funzioni tecniche art.113 D.Lgs.n.50/2016	€	5.376,83
	Totale C 7	€	15.998,11
C 8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al R.U.P. e di verifica e validazione	€	400,00
C 9	Spese per commissioni giudicatrici	€	0,00
C 10	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal Cap.Spec.App., ivi comprese le verifiche ordinate dal D.L.	€	7.000,00
C 11	Spese per collaudi (tecnico-amministrativo, statico ed altri collaudi specialistici)	€	0,00
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	€	46.259,49
		Totale c)	€ 77.776,26
	IMPORTO LAVORI		€ 288.046,67
	ACCANTONAMENTO FONDO ACCORDI BONARI		€ 11.118,66
	ACCANTONAMENTO FONDO ABBATTIMENTO RUMORE L.447/95		€ 0,00
	ECONOMIE DI GARA		€ 71.456,67
	IMPORTO COMPLESSIVO INVESTIMENTO		€ 370.622,00

CONSTATATO che, rispetto al quadro economico del progetto esecutivo dei lavori di che trattasi, approvato con Det.Dir.n.2342 del 14.11.2017, esecutiva, si sono verificate le seguenti variazioni:

1. Riduzione dell'importo dei lavori a misura: da € 268.841,45 (come da progetto esecutivo) a

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.**

€ 210.270,41 (come da aggiudicazione): - € **58.571,04**;

2. Riduzione dell'importo previsto alla voce C 13 per IVA 22% su lavori a misura: da € 59.145,12 a € 46.259,49: - € **12.885,63**;
3. Economie di gara: + € **71.456,67**;

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;

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 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;

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

VISTI gli obblighi di pubblicazione di cui all'art.1, c.32 della L.n.190/2012, al D.Lgs.n.33/2013 e s.m.i. e al D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i.;

## **DETERMINA**

1. di prendere atto che con Det.Dir.n.2342 del 14.11.2017, esecutiva, è stato approvato, ai sensi del D.Lgs.n.50/2016, il progetto esecutivo dei lavori in oggetto, individuate e disposte le modalità di affidamento dei lavori stessi, nonché adottato formale provvedimento a contrattare ai sensi e per gli effetti dell'art.192 del D.Lgs.n.267/2000;

2. di prendere atto, altresì, che con Determinazione di aggiudicazione n.48, adottata dal Servizio Stazione Appaltante in data 01.02.2018, i lavori di cui all'oggetto sono stati aggiudicati all'Impresa "COSTRUZIONI MASTROVINCENZO DI CARLO MASTROVINCENZO & C. s.a.s." con sede in Castiglione Messer Marino (CH), per l'importo netto di € 210.270,41 (al netto del ribasso del

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.**

24,683% e comprensivo degli oneri sicurezza non soggetti a ribasso e della manodopera soggetta a ribasso), oltre IVA 22% di legge;

3. di approvare, conseguentemente, il quadro economico dei lavori in oggetto rideterminato secondo il riepilogo in narrativa riportato, per una spesa complessiva confermata in € 370.622,00;

4. di demandare al Servizio Finanziario l'assunzione del sub impegno di spesa a favore della ditta "COSTRUZIONI MASTROVINCENZO DI CARLO MASTROVINCENZO & C. s.a.s." - P.IVA 01794240695 (CIG 730712919C) 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, per la somma complessiva di € 256.529,90 a fronte della prenotazione di spesa n.2017/3547, assunta con Det.Dir.n.2342 del 14.11.2017, esecutiva, nel quale trova la necessaria copertura finanziaria;

5. di imputare la spesa complessiva di € 256.529,90 in considerazione della esigibilità della medesima la cui scadenza è 31.12.2018;

6. 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;

7. 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;

8. di prendere 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 manifestatesi sulla base delle fasi lavorative e dell'emissione degli stati di avanzamento lavori";

9. di accertare, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147bis, 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;

10. di disporre la pubblicazione del presente atto sul portale istituzionale dell'ente nella sezione "Amministrazione trasparente" in ottemperanza alla L. 190/2012 e s.m.i., dal d.lgs.33/2013 e s.m.i e dal d.lgs.50/2016;

11. di dare atto che, ai sensi dell'art.31 del D. Lgs. 50/2016, il R.U.P. degli interventi di cui al presente provvedimento è l'Ing. Michele Cesaro;

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.**



12. di rendere noto ai sensi dell'art. 5 della legge n° 241/1990 che responsabile della presente attività amministrativa è la D.ssa Stefania Zaffera.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DI  
SERVIZIO PROGETTAZIONE VIARIA, ESPROPRI E SIS