



## Provincia di Perugia

### AREA VIABILITA' E TRASPORTI SERVIZIO GESTIONE VIABILITA'

**DETERMINAZIONE N. 1446 del 12/07/2018**

**prot n. 2018/616**

**Oggetto:** Evento sismico del 24.08.2016 e seguenti nelle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo O.C.D.P.C. n.388/16 e success. S.P.n.477/2 di Castelluccio. Interventi ripristino carreggiata stradale dal km.2+750 al km.11+100. Approvazione perizia di variata distribuzione di spesa ai sensi art.106, c.1,lett.c del D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i.

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;

VISTA la delibera del Consiglio Provinciale n. 16 del 29/06/2018 avente ad oggetto: "Documento Unico di Programmazione 2018 - 2020, Bilancio di Previsione 2018- 2020 e relativi allegati e salvaguardia degli equilibri di bilancio. Approvazione.";

VISTA la deliberazione del Presidente (ai sensi del comma 55 della Legge 7 aprile 2014, n. 56 e s.m.i.) n. 101 del 29/06/2018 avente ad oggetto: "Approvazione Piano Esecutivo di Gestione 2018 - 2020";

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

J57H17000190001;

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

RICHIAMATA la Det.Dir.n.2176 del 26.10.2017, esecutiva, con la quale è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di cui all'oggetto, per l'importo complessivo di € 136.889,00;

RICORDATO che i lavori a misura sono stati aggiudicati all'Impresa "VUESSE COSTRUZIONI s.r.l." con sede in Roma (RM) per l'importo netto di € 82.279,11 (al netto del ribasso del 23,810% e comprensivo degli oneri sicurezza non soggetti a ribasso e della manodopera soggetta a ribasso), giusto contratto di appalto Rep.n.17.230 in data 14.02.2018;

RICORDATO, altresì, che con Det.Dir.n.92 del 05.02.2018, esecutiva, è stato approvato il quadro economico dei lavori di cui all'oggetto, rideterminato a seguito delle risultanze della gara d'appalto, per una spesa complessiva confermata in € 136.889,00, come di seguito ripartita:

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	€ 82.279,11	
	A corpo	€ 0,00	
	In economia	€ 0,00	
		Totale a)	€ 82.279,11
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)	€ 3.166,49	
	Costi sicurezza (D.Lgs.n.81/2008)	€ 1.107,00	
	Totale B 1)	€ 4.273,49	
B 2)	Costo della manodopera (importo compreso nell'appalto e soggetto a ribasso)		
	Totale B 2)	€ 9.203,63	

C)	Somme a disposizione stazione appaltante per:		
C 1	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ 0,00	
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 imprevidi	€ 34,93	
C 5	Accantonamento per adeguamento dei prezzi	€ 0,00	
C 6	Acquisizione o espropriazioni di aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 0,00	
C7a)	Spese tecniche: progettazione direzione lavori, assistenza giornaliera, contabilità, liquidazione e assistenza ai collaudi, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	€ 0,00	
C7b)	Accantonamento fondo per assicurazioni dipendenti	€ 0,00	
C 7c)	Accantonamento incentivo per funzioni tecniche ( Art.113 del D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i.)	€ 2.026,47	
	Totale C 7	€ 2.026,47	

C 8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al R.U.P. e di verifica e validazione	€ 0,00	
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.	€ 600,00	
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	€ 18.101,40	
		Totale c)	€ 20.762,80
	IMPORTO LAVORI		€ 103.041,91
	ACCANTONAMENTO FONDO		€ 4.106,67
	ACCORDI BONARI		
	ACCANTONAMENTO FONDO ABBATTIMENTO RUMORE L.447/95		€ 0,00
	ECONOMIE DI GARA		€ 29.740,42
	IMPORTO COMPLESSIVO INVESTIMENTO		€ 136.889,00

VISTA la nota in data 28.06.2018 con la quale il Direttore dei lavori ha trasmesso la perizia di variata distribuzione di spesa redatta ai sensi dell'art.106, comma 1, lettera c del D.Lgs.n.50 del 18.04.2016 e s.m.i. per i seguenti motivi:

"durante l'esecuzione delle opere relative al progetto principale (posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento tipo "binder transitabile", verniciatura di superfici stradali per la realizzazione di strisce), anche a causa della necessità di consentire la circolazione di alcune categorie di utenti, sono state apportate delle modifiche ad alcune lavorazioni che di riflesso hanno inciso sui lavori di completamento; tali variazioni hanno sostanzialmente eliminato il dislivello fra il piano viabile esistente e quello ricostruito, nei tratti ove era prevista la posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base rendendo impossibile la stesa dello stesso con i successivi lavori di completamento. Alla luce di quanto sopra esposto, si è resa necessaria la redazione di una perizia di variata distribuzione di spesa ai sensi dell'art.106, comma 1, lettera c del D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i. che prevede l'eliminazione di alcuni lavori già previsti nel progetto esecutivo, la rimodulazione di alcune altre lavorazioni e l'esecuzione di nuove opere non previste così come di seguito elencate:

Documento informatico firmato digitalmente.

- eliminazione della lavorazione di posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base;
- posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) pesato su autocarro, al fine di rendere uniforme il piano di posa;
- rimodulazione delle superfici di posa del conglomerato bituminoso per strato di collegamento tipo "binder transitabile";
- rimodulazione dei tratti di realizzazione della nuova segnaletica orizzontale".

DATO atto che la perizia in questione è costituita dalla seguente documentazione:

- relazione tecnica illustrativa;
- quadro economico;
- computo metrico di variante;
- quadro comparativo;
- verbale di concordamento nuovi prezzi n.1;

ESAMINATI il preventivo e la relazione tecnica all'uopo redatti e constatato che l'importo complessivo dei lavori risulta pari a quello di € 136.889,00, come all'originaria perizia, ma distribuito diversamente e precisamente come segue:

A)	Importo esecuzione delle lavorazioni a seguito perizia (comprensivo degli importi per l'attuazione dei piani di sicurezza e per la manodopera ):		
	A misura	€ 82.267,29	
	A corpo	€ 0,00	
	In economia	€ 0,00	
		Totale a)	€ 82.267,29
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)	€ 2.939,92	
	Costi sicurezza (D.Lgs.n.81/2008)	€ 1.107,00	
	Totale B 1)	€ 4.046,92	

Documento informatico firmato digitalmente.

B 2)	Costo della manodopera (importo compreso nell'appalto e soggetto a ribasso)		
	Totale B 2)	€ 8.121,06	
C)	Somme a disposizione stazione appaltante per:		
C 1	Lavori di completamento (IVA compresa)	€ 0,00	
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	
C4	Maggiori lavori imprevisi	€ 0,00	
C 5	Accantonamento per adeguamento dei prezzi	€ 0,00	
C 6	Acquisizione o espropriazioni di aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 0,00	
C7a)	Spese tecniche: progettazione direzione lavori, assistenza giornaliera, contabilità, liquidazione e assistenza ai collaudi, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	€ 0,00	
C7b)	Accantonamento fondo per assicurazioni dipendenti	€ 0,00	
C 7c)	Accantonamento incentivo per funzioni tecniche ( Art.113 del D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i.)	€ 2.026,47	
	Totale C 7	€ 2.026,47	
C 8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al R.U.P. e di verifica e validazione	€ 0,00	
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.	€ 0,00	

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	€ 18.098,80	
		Totale c)	€ 20.125,27
	IMPORTO LAVORI		€ 102.392,56
	ACCANTONAMENTO FONDO		€ 4.106,67
	ACCORDI BONARI		
	ACCANTONAMENTO FONDO ABBATTIMENTO		€ 0,00
	RUMORE L.447/95		
	ECONOMIE DI GARA		€ 30.389,77
	IMPORTO COMPLESSIVO INVESTIMENTO		€ 136.889,00

CONSTATATO che, rispetto al quadro economico dei lavori in oggetto rideterminato a seguito delle risultanze della gara d'appalto e approvato con Det.Dir.n.92 del 05.02.2018, esecutiva, la redazione della nuova perizia, pur non comportando un ulteriore finanziamento rispetto alla somma originariamente impegnata, prevede le seguenti variazioni:

- riduzione dell'importo dei lavori a misura da € 82.279,11 contrattuali a € 82.267,29 previsti= - € 11,82;
- riduzione dell'importo previsto alla voce C 13 per "IVA al 22% su lavori a misura": da € 18.101,40 a € 18.098,80 = - € 2,60;
- riduzione dell'importo previsto alla voce C4 "Maggiori lavori imprevisi" da € 34,93 a € 0,00 = - € 34,93;
- riduzione dell'importo previsto alla voce C10 "Spese per accertamenti di laboratorio, ecc." da € 600,00 a € 0,00 = - € 600,00;
- rideterminazione delle economie a seguito gara da € 29.740,42 a € 30.389,77 = + € 649,35;

RICONOSCIUTI validi i motivi che hanno consigliato la redazione della nuova perizia, redatta ai sensi dell'art.106 del D.Lgs.n.50/2006;

DATO atto che con Deliberazione del Presidente della Provincia n.36/2018, esecutiva ai sensi di legge, sono state approvate, ai sensi dell'art.3, commi 7 e seguenti, del D.Lgs.n.126/2014 le

Documento informatico firmato digitalmente.

risultanze del riaccertamento ordinario dei residui attivi e passivi alla data del 31.12.2017, con conseguente registrazione, nelle more dell'approvazione del bilancio di previsione, delle reimputazioni contabili di cui al comma 7, lettera d);

RICORDATO 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, 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”;

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 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 approvare, per le motivazioni in premessa riportate, la perizia di variata distribuzione di spesa dei lavori in oggetto indicati, redatta dal Direttore dei Lavori in data 25.06.2018, ai sensi dell'art.106, comma 1, lettera c) del D.Lgs.n.50 del 12.04.2016 e s.m.i., che conferma in € 136.889,00 l'importo complessivo dei lavori, ripartito come in premessa indicato;
2. di dare atto che la perizia in questione prevede l'introduzione di n. 01 nuovo prezzo concordato con la direzione lavori, significando che la perizia in questione comporta una variazione in diminuzione dell'importo contrattuale (riferimento impegno 2018/1474/1);
3. di diminuire, pertanto, l'impegno 2018/1474/1 di € 14,42 come da movimenti in calce riportati;
4. di dare atto che con Deliberazione del Presidente della Provincia n.36/2018, esecutiva ai sensi di legge, sono state approvate, ai sensi dell'art.3, commi 7 e seguenti, del D.Lgs.n.126/2014 le risultanze del riaccertamento ordinario dei residui attivi e passivi alla data del 31.12.2017, con conseguente registrazione, nelle more dell'approvazione del bilancio di previsione, delle reimputazioni contabili di cui al comma 7, lettera d);
5. di dare atto che spesa suddetta è finanziata 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, giusta

Documento informatico firmato digitalmente.

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”;

6. di trasmettere il presente atto al Servizio Stazione Appaltante per i provvedimenti di propria competenza, unitamente a copia della perizia in questione;

7. 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;

8. 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;

9. 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. Giovanni Solinas;

10. 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 GESTIONE VIABILITA'

Movimenti Contabili:

Tipo Movimento	Esercizio / Capitolo	Movimento	Importo	Obiettivo
Diminuzione	2018 / 20440/14	2018/1474/1	14,42	
	Piano Finanziario	(2.02.01.09.012) - Infrastrutture stradali		
	Beneficiario/Debitore	(19711) - VUESSE COSTRUZIONI S.R.L.		