

Comune di Camerino

(Provincia di Macerata)

COPIA CONFORME

SETTORE 3^ TERRITORIO, LL.PP., MANUTENZIONE, AMBIENTE, SISMA RICOSTRUZIONE PUBBLICA

DETERMINAZIONE

N.250 del 08-05-2020 N. del Registro generale

Oggetto:

SISMA 2016 - LAVORI URGENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA E RIPRISTINO DELLA VIABILITA' DELLA STRADA COMUNALE PONTI-CANEPINA SCMC0901 PONTE IN LOC. CERRETO (CUP: E17H16001660001) - (CIG: 7858829ED6) - APPROVAZIONE DELLA PERIZIA DI VARIANTE N.1 DAL PUNTO DI VISTA TECNICO AL FINE DELLE VERIFICA DI COERENZA ANAS.

IL RESPONSABILE DEL 3[^] SETTORE

PREMESSO che:

- In data 26-10-2016 si è verificato un forte evento sismico che ha interessato in modo considerevole il territorio comunale, ulteriormente replicato con magnitudo superiore in data 30-10-2016;
- In seguito all'evento di cui sopra si è riscontrato il danneggiamento di diversi edifici pubblici e privati;
- Si rileva inoltre anche il danneggiamento di alcune strade Comunali che sono state interrotte;
- Tra gli altri risulta sulla Strada Comunale Campolarzo Canepina il danneggiamento dei Ponti localizzati in Loc. Seola Bassa e in Loc. Cerreto;
- In data 20/11/2016 è stato svolto un sopralluogo GTS CCR n. 776 dal quale risulta che si rende necessario procedere alla verifica strutturale dei ponti sopra indicati;

VISTO il D.L. 189/2016 s.m.i., e la circolare della Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento Protezione Civile n. 72035 del 22/12/2016;

ATTESO che gli interventi di cui sopra sono stati inseriti nel Secondo stralcio del Programma di ripristino viabilità (art.15 D.L.189/2016 e OCDPC 408/2016), con i seguenti identificativi:

- PONTE LOC. CERRETO: SCMC0901
- PONTE LOC. SEOLA BASSA: SCMC0902

DATO ATTO che sono stati assegnati, per gli interventi in oggetto i seguenti CUP:

- PONTE LOC. CERRETO: SCMC0901, CUP: E17H16001660001
- PONTE LOC. SEOLA BASSA: SCMC0902, CUP. E17H16001650001

VISTA la nota DPC n. 30027 del 03/05/2017 da cui risulta che le risorse finanziarie per l'intervento in oggetto graveranno sulle somme individuate per la gestione emergenziale e disciplinate dalle ordinanze di protezione civile;

DATO ATTO che:

- Con Determina del Sett. LL.PP. n. 98 del 10/05/2017, RG n. 233 è stato affidato all'Ing. Cesare Liberati iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Macerata al n° A213 P.iva 00686810433 l'incarico per la Progettazione, D.L., C.S.P., e C.S.E., per i lavori urgenti di messa in sicurezza e ripristino della viabilità sulla strada Comunale Campolarzo Canepia, Ponti In Loc. Seola Bassa (SCMC 0902) e Cerreto (SCMC 0901) (CIG: Z1D1E89178);
- Con atti di G.C. n. 158 del 13/09/2018 e n. 46 del 21.03.2019 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori "Sisma 2016 Interventi per la messa in sicurezza e ripristino viabilità ponte ubicato in Loc. Cerreto lungo la strada comunale Ponti-Canepina danneggiato a causa delle scosse sismiche dei giorni 26 ottobre 2016 e seguenti" per un importo complessivo di € 360.000,00, di cui € 249.241,22 per lavori (compresi € 3.500,00 per oneri per la sicurezza) e € 110.758,78 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- Con Determinazione n. 230/Serv. LL.PP. del 03.06.2019, R.G. n. 715, veniva, disposta l'aggiudicazione dell'appalto dei lavori all'impresa EDILASFALTI SRL di Macerata (P.IVA: 001413010438) per un importo contrattuale a misura pari ad € 182.325,88 oltre IVA (importo a base di gara soggetto a ribasso di € 245.741,22, detratto l'importo del ribasso di € 66.915,33 = € 178.825,88 oltre gli oneri per la sicurezza di € 3.500,00 per un totale pertanto di € 182.325,88), aggiudicazione dichiarata efficace, ai sensi dell'art. 32, c. 7 del D.Lgs. n. 50/2016, con la medesima determinazione R.G. n. 715/2019;
- ➤ Il relativo contratto d'appalto, con rogito a cura del Segretario Generale, è stato stipulato in data 10.07.2019, Rep. n. 1770;
- ➤ I lavori sono stati consegnati in via d'urgenza in data 10/06/2019;

CONSIDERATO che:

■ Immediatamente dopo la consegna dei lavori, effettuati gli opportuni rilievi e verifiche sullo stato delle opere da ripristinare, si è rilevato un incremento ed aggravamento del quadro generale di danno che interessa tutto il ponte più grave ed esteso di quanto rilevato in fase di progetto (Sett. 2017) a causa anche del perdurare delle scosse e del degrado derivante dalle piogge che interessando porzioni già lesionate hanno di fatto incrementato ed aggravato il danneggiamento.

- Si è riscontrato inoltre un'elevata erosione del piano di fondazione a causa degli eventi meteorici del 2017 che rischiano di compromettere la stabilità dell'intera opera, pertanto si rende necessario prevedere la realizzazione di una piattaforma a difesa dell'alveo interessato dal ponte.
- Il D.L. ha redatto una perizia di Variante dei lavori, trasmessa in data 24/10/2019 ed assunta al protocollo con il numero 21205, successiva integrazione e parziale sostituzione di quanto già trasmesso prot. 21933 del 5/11/2019 successiva integrazione e parziale sostituzione di quanto già trasmesso prot. 22256 del 8/11/2019 successiva integrazione e parziale sostituzione di quanto già trasmesso prot. 8990 del 15/04/2020, composta dei seguenti elaborati:
 - ALL_A1_RELAZIONE TECNICA DI PERIZIA
 - ALL_A2 NUOVI PREZZI
 - ALL_A3_COMPUTO DI PERIZIA
 - ALL_A4_QUADRO DI RAFFRONTO
 - ALL_A5_SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE
 - ALL_A6_CALCOLI STRUTTURALI
 - ALL_A7_CALCOLI STRUTTURALI FONDAZIONI
 - TAV 1-V
 - TAV 1-S
 - TAV 2-S
 - TAV 3-S
 - TAV 4-S

Da cui risulta il seguente Q.T.E. di variante:

COMUNE DI CAMERINO Provincia di Macerata LAVORI DI : PROGETTO RIGUARDANTE LA MESSA IN SICUREZZA E RIPRISTINO DELLA VIABILITÀ DEL PONTE UBICATO IN LOCALITÀ CERRETO. LUNGO LA STRADA COMUNALE CAMPOLARZO-CANEPINA. DANNEGGIATO A CAUSA DELLE SCOSSE SISMICHE DEI GIORNI 26 OTTOBRE E SEGUENTI QUADRO TECNICO ECONOMICO O.T.E. VARIANTE O.T.E. PROGETTO ESECUTIVO O.T.E. AGGIUDICAZIONE Descrizione Totale Totale parziale parziale parziale LAVORI 337 026,46 € 249 241,22 € 249 241,22 TOTALE LAVORI a.2 oneri per la sicurezza 3 500,00 3 500,00 5 000,00 € 245 741,22 € 245 741,22 € 332 026,46 lavori a base d'asta 66 915,33 27,23% 90 410 81 Totale netto lavori sicurezza compresa € 182 325,89 € 246 615,65 SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE b.1.2 Lavori in economia Iva inclusa per lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi rimborsi previa fattura b.1 Indagini Geologiche € 3 489,38 € 3 489,38 € 3 489,38 b.2 per rilievi, accertamenti e indagini € 3 489,38 € 3 489,38 € 3 489,38 b.3.1 b.3 per allacciamenti a pubblici servizi Imprevisti (10%) € 24 924,12 € 19 397,26 b.4.1 € 24 924,12 Arrotondamenti € 5 053,49 € 5 053,49 € 29 977,61 € 29 977,61 19 397,26 b.5.1 Occupazione temporanea 780,53 780,53 € 780,53 b.5.2 € 6740.53 b.6.1 Art. 113 del D.lgs 50/2016 € 4 984.82 € 4 984.82 € 4 984,82 per accantonamento di cui all'art. 133, comma 3 e 4 del codice € 4 984,82 6 740.53 b.7.1 Progettazione, d.l. cse. Csp € 25 943.21 € 25 943.21 € 33 702.65 b.7.2 Relazione Geologica 1,4% di a) € 3 489,38 € 3 489,38 € 3 489,38 1 226,36 800,00 1 226.36 € 1226.36 € 1519,68 per spese di cui agli art. 90 comma 5, e 92 comma 7 bis, del codice, spese tecnic relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamen della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione dei lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo € 31 885,31 € 31 885,31 € 39 511,71 b.8.1 b.9.1 Contributo ANAC 225,00 225,00 b.9 per eventuali spese per commissioni giudicatrici 225.00 225.00 b.10.1 b.10 b.11.1 Prove sui materiali 3% di a € 7 477,24 € 7477,24 € 10 110,79 € 7 477,24 € 7 477,24 € 10 110,79 b.12.1 € 7 014,77 € 7014,77 € 8 692,58 lva sui Lavori € 24 924,12 € 18 232,59 € 24 661,57 er IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge

VISTA la relazione tecnica illustrativa di Variante in cui si evidenziano le motivazioni che giustificano la perizia che si condividono e riscontrato che la stessa ai sensi del D.lgs. 50/2016 va ricondotta tra le previsioni dell'art. 106, comma 7 e comma 1 lett. C);

€ 110 758,78

€ 177 674,11

€ 113 384,34

RITENUTO necessario:

Totale somme a disposizione
TOTALE PROGETTO

 Approvare dal punto di vista tecnico, al fine della Verifica di Coerenza ANAS, la Perizia di variante N.1, del progetto di "Messa in Sicurezza e ripristino della Viabilità della Strada Comunale Ponti-Canepina, SCMC0901 Ponte di Cerreto" ai sensi del D.lgs 50/2016 ed in particolare secondo il combinato disposto dell'art.106 comma 7 e comma 1 lett. C);

• Rimodulare il QTE generale dell'intervento, nel limite del finanziamento concesso e quindi che non comporta maggiori oneri;

DATO ATTO che per il presente intervento sono stati acquisiti:

CUP: E17H16001660001;

CIG: 7858829ED6;

Il R.U.P è l'Ing. Marco Orioli, Responsabile del Settore 3[^] del Comune di Camerino;

VISTI:

- Il D.Lgs. n. 267/2000 s.m.i;
- Il vigente Statuto comunale e il Regolamento Comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;
- la Legge n. 241/90 s.m.i.;
- il D.L. 33/2013 s.m.i.;
- Il D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- Il DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore;
- Il D.L. 189/2016 e s.m.i., le relative Ordinanze Commissariali;
- La normativa speciale emanata a seguito degli eventi sismici del 2016 ed in particolare OCDPC n. 388/2016, 394/2016 e n. 408/2016 con le relative deroghe alle disposizioni vigenti;

RITENUTO doversi acquisire il parere di regolarità tecnica, attestante la regolarità e correttezza amministrativa del presente atto, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 147/bis del D.Lgs. n. 267/2000;

RITENUTO che il presente atto necessita del parere di regolarità contabile e del visto attestante la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 147/bis e dell'art. 153, comma 5 del D.Lgs. n. 267/2000, in quanto comporta riflessi diretti ed indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'Ente;

RICHIAMATO il decreto del Sindaco n. 1 del 08.01.2020 con cui sono state regolamentate le funzioni e i compiti di cui all'art. 107 del D.Lgs. n. 267/2000 s.m.i.;

DETERMINA

- 1. Di **approvare** il documento istruttorio che costituisce parte integrante, sostanziale e motivazionale del presente dispositivo ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 241/90 e ss.mm.i.;
- 2. Di approvare dal punto di vista tecnico, la Perizia di Variante N.1 redatta dall'Ing. Cesare Liberati iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Macerata al n° A213 P.iva 00686810433, relativamente ai lavori di "MESSA IN SICUREZZA E RIPRISTINO DELLA VIABILITÀ DELLA STRADA COMUNALE PONTI-CANEPINA, SCMC0901 PONTE DI CERRETO" (CUP E17H16001660001) (CIG: 7858829ED6)" ai sensi del D.lgs 50/2016 ed in particolare secondo il combinato disposto dell'art.106 comma 7 e

comma 1 lett. C), al fine della Verifica di Coerenza ANAS, composta dai seguenti elaborati:

- ALL_A1_RELAZIONE TECNICA DI PERIZIA
- ALL_A2 NUOVI PREZZI
- ALL_A3_COMPUTO DI PERIZIA
- ALL_A4_QUADRO DI RAFFRONTO
- ALL_A5_SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE
- ALL_A6_CALCOLI STRUTTURALI
- ALL_A7_CALCOLI STRUTTURALI FONDAZIONI
- TAV 1-V
- TAV 1-S
- TAV 2-S
- TAV 3-S
- TAV 4-S

da cui risulta il seguente QTE di variante:

COMUNE DI CAMERINO

Provincia di Macerata

LAVORI DI : PROGETTO RIGUARDANTE LA MESSA IN SICUREZZA E RIPRISTINO DELLA VIABILITÀ DEL PONTE UBICATO IN LOCALITÀ CERRETO, LUNGO LA STRADA COMUNALE CAMPOLARZO-CANEPINA, DANNEGGIATO A CAUSA DELLE SCOSSE SISMICHE DEI GIORNI 26 OTTOBRE E SEGUENTI

QUADRO TECNICO ECONOMICO														
N.	Descrizione		Q.T.E. PROC	Totale	VO Totale	Q.T.E. AG		Totale Totale		Q.T.i		E. VARIANTE Totale parziale		Totale
a.1	LAVORI			parziale € 249 241,22				parziale € 249 241,22				€ 337 026,46	-	
	TOTALE LAVORI				€ 249 241,22				€ 249 241,22				€	337 026,46
a.2	oneri per la sicurezza				€ 3 500,00				€ 3 500,00				€	5 000,00
	lavori a base d'asta				€ 245 741,22				€ 245 741,22					332 026,46
	Ribasso d'asta					27,230%			€ 66 915,33	27,23%	ļ		€	90 410,81
	Totale netto lavori sicurezza compresa SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE		\						€ 182 325,89				€	246 615,65
b.1.1	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMANE		,				€ -	T					-	
b.1.2	Lavori in economia Iva inclusa						€ -							
b.1	per lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi rimborsi previa fattura			€ -				€ -				€ -		
b.2.1	Indagini Geologiche		€ 3 489,38				€ 3 489,38				€ 3 489,38			
b.2.2														
b.2	per rilievi, accertamenti e indagini			€ 3 489,38				€ 3 489,38				€ 3 489,38		
b.3.1 b.3.2								 			l			
b.3.2	per allacciamenti a pubblici servizi			€ -				€ -				€ -		
b.4.1	Imprevisti (10%)		€ 24 924,12				€ 24 924,12				€ 19 397,26			
b.4.2	Arrotondamenti		€ 5 053,49				€ 5 053,49							
b.4	per imprevisti Occupazione temporanea		C 700.50	€ 29 977,61			6 700.50	€ 29 977,61			6 700 50	€ 19 397,26	-	
b.5.1 b.5.2	Occupazione temporanea		€ 780,53				€ 780,53	-			€ 780,53	-		
b.5	per acquisizione aree o immobili e pertinenze indennizzi			€ 780,53				€ 780,53				€ 780,53		
b.6.1	Art. 113 del D.lgs 50/2016		€ 4 984,82				€ 4 984,82				€ 6740,53			
	At. 113 del D.Ig. 30/2010		€ 4 504,02				€ 4 304,02				€ 0740,33			
b.6b2														
b.6	per accantonamento di cui all'art. 133, comma 3 e 4 del codice			€ 4 984,82				€ 4 984,82				€ 6740,53		
b.7.1	Progettazione, d.l. cse. Csp		€ 25 943,21				€ 25 943,21				€ 33 702,65			
b.7.2	Relazione Geologica 1,4% di a)		€ 3 489,38				€ 3 489,38				€ 3 489,38			
b.7.3	Collaudo Statico		€ 1 226,36				€ 1226,36				€ 800,00			
b.7.4	CNPAIA		€ 1 226,36				€ 1226,36				€ 1519,68			
	per spese di cui agli art. 90 comma 5, e 92 comma 7 bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione dei lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo			€ 31885,31				€ 31 885,31				€ 39 511,71		
b.8.1 b.8.2								-			 			
b.8	per spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione			€ -				€ -				€ -		
b.9.1	Contributo ANAC		€ 225,00				€ 225,00							
b.9.2														
b.9	per eventuali spese per commissioni giudicatrici			€ 225,00				€ 225,00				€ -		
b.10.1														
b.10.2														
b.10	per spese per pubblicitàe, ove previsto, per opere artistiche			€ -				€ -				€ -		
b.11.1	Prove sui materiali 3% di a		€ 7 477,24				€ 7477,24				€ 10 110,79			
b.11.2														
	per spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste nel capitolato speciale d'appatto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici			€ 7 477,24				€ 7 477,24				€ 10 110,79		
b.12.1	lva su Spese Tecniche		€ 7 014,77				€ 7014,77				€ 8 692,58		-	
b.12.2	lva sui Lavori		€ 24 924,12				€ 18 232,59				€ 24 661,57			
b.12	per IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge Economie derivanti dal Ribasso asta			€ 31 938,89				€ 25 247,36				€ 33 354,14	L	
D.13	Totale somme a disposizione				€ 110 758,78			€ 73 606,87	€ 177 674,11				€	113 384,34
	TOTALE PROGETTO				€ 360 000,00				€ 360 000,00	İ			_	360 000,00

- Di approvare e rimodulare il QTE generale dell'intervento, nel limite del finanziamento concesso e quindi che non comporta maggiori oneri;
- Di dare atto che i maggiori oneri derivanti dalla presente Perizia di Variante trovano copertura tra le somme del QTE e che l'intero intervento è finanziato con le risorse finanziarie individuate per la gestione emergenziale ai sensi delle delibere del Consiglio dei Ministri, capitolo 2834/3 "RIPRISTINO E MANUTENZIONE DEL PONTE CERRETO - STRADA COMUNALE PONTI-CANEPINA - SISMA 2016" del Bilancio del corrente esercizio finanziario 2020 in fase di predisposizione;

- 5. Di **dare mandato** al Responsabile del Settore Ragioneria del Comune di Camerino di provvedere alla rendicontazione delle spese mediante inserimento on-line nel sistema regionale CohesionWorkPA;
- 6. Di **dare atto** che il presente provvedimento è soggetto agli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni di cui al D.lgs. n. 33/2013;
- 7. Di **dare atto** che è accertata, ai sensi dell'art. 147/bis del D.lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento, in ordine alla regolarità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del Responsabile del Servizio competente;
- 8. Di **dare atto** che è stata, altresì, accertata, ai sensi dell'art. 183, comma 8, del D.lgs. n. 267/2000, la compatibilità dei conseguenti pagamenti con i relativi stanziamenti di cassa;
- 9. Di **attestare** che, in relazione al presente provvedimento, non sussistono ipotesi di conflitto di interesse, ai sensi dell'art. 6 bis della Legge n. 241/1990 ss.mm.ii., dell'art. 6 del D.P.R. n. 62/2013 e del Codice di Comportamento del Comune di Camerino;
- 10. Di **trasmettere** il presente provvedimento al Servizio Finanziario per l'apposizione, ai sensi dell'art. 147/bis, comma 1, e dell'art. 153, comma 5, del D.lgs. n. 267/2000, del parere di regolarità contabile e del visto attestante la copertura finanziaria;
- 11. Di **TRASMETTERE**, inoltre, la presente determinazione:
 - All'Albo pretorio
 - Al Settore 2° -Bilancio, Programmazione, Tributi, Economato, Risorse Umane;
 - Al Responsabile delle pubblicazioni per gli adempimenti di competenza;
 - Al soggetto Attuatore per il ripristino della viabilità nei territori interessati dagli eventi sismici 2016 (ex OCDPC 408/2016-art.4) ANAS

Il Responsabile Settore 3^
Territorio, LL.PP. – Manutenzione – Ambiente
- Sisma Ricostruzione Pubblica
F.to Ing. Marco Orioli

PARERI:

REGOLARITA' CONTABILE

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile del presente provvedimento e si attesta la copertura finanziaria del conseguente impegno di spesa.

08-05-2020

Il Responsabile del Settore 2^ Bilancio – Programmazione – Tributi -Economato - Risorse umane F.to Dr. Giuliano Barboni

La presente è copia conforme all'originale Camerino, 08-05-2020 Il Responsabile Settore 3^
Territorio, LL.PP. – Manutenzione – Ambiente
- Sisma Ricostruzione Pubblica
Ing. Marco Orioli

Certificato di pubblicazione

Si attesta che copia del presente atto viene pubblicata, in data odierna, all'Albo Pretorio del Comune per quindici giorni consecutivi.

Pubblicazione n. 993

Camerino, 08-05-2020

Il Responsabile Settore 3^
Territorio, LL.PP. – Manutenzione – Ambiente
- Sisma Ricostruzione Pubblica
F.to Ing. Marco Orioli