



COMUNE DI DERUTA
PROVINCIA DI PERUGIA

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

ORIGINALE

ATTO N. 34 del 20-03-2020

OGGETTO: Eventi alluvionali Novembre 2012. Decreto del Commissario delegato n. 5/2013 e smi - DCD n. 39 del 08/08/2019: Lavori di consolidamento e stabilizzazione di ulteriore tratto di scarpata in via Lazzaro Spallanzani in Deruta capoluogo. Approvazione progetto esecutivo.

L'anno 2020 il giorno venti del mese di marzo alle ore 15:15, in Deruta nella Residenza Comunale, si è riunita la Giunta Comunale, con la presenza dei Signori:

Toniaccini Michele	Sindaco	Presente
Marinacci Giacomo	Assessore	Presente
Marchini Francesca	Assessore	Presente
Canuti Maria Cristina	Assessore	Presente
Nardoni Rodolfo	Assessore	Presente

Presenti n. 5	Assenti n. 0
---------------	--------------

Partecipa il **Segretario Comunale, Dott.ssa Francesca Silveri.**

Il Presidente Michele Toniaccini in qualità di Sindaco dichiara aperta la seduta dopo aver constatato il numero legale degli intervenuti, passa alla trattazione dell'argomento di cui all'oggetto.

LA GIUNTA COMUNALE

VISTO il documento istruttorio presentato dal Responsabile dell'Area che si riporta integralmente;

DOCUMENTO ISTRUTTORIO

OGGETTO: Eventi alluvionali Novembre 2012. Decreto del Commissario delegato n. 5/2013 e smi - DCD n. 39 del 08/08/2019: Lavori di consolidamento e stabilizzazione di ulteriore tratto di scarpata in via Lazzaro Spallanzani in Deruta capoluogo. Approvazione progetto esecutivo.

CUP B56J16000920002

PREMESSO CHE:

- a seguito delle precipitazioni atmosferiche di eccezionale intensità verificatisi nei giorni 11, 12 e 13 novembre 2102 che hanno interessato anche il territorio comunale, si sono registrati ingenti danni alle infrastrutture pubbliche, anche in seguito all'alluvione del fiume Tevere;
- ad evasione della lettera del 15/11/2012 prot. 168345 trasmessa dalla Regione Umbria, l'Ufficio tecnologico comunale (ora Ufficio Lavori Pubblici) ha redatto una relazione tecnica per riferire in merito ai danni provocati dagli eccezionali eventi meteorologici di che trattasi;
- con lettera del 27/02/2013 prot. 30172, la Regione Umbria ha comunicato che, con Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile, è stato nominato di un Commissario delegato per fronteggiare l'emergenza derivante dagli eventi calamitosi di cui in oggetto e la necessità di acquisire, in conformità anche alle segnalazioni già trasmesse sia a seguito della suddetta precedente richiesta del 15/11/2012 sia a seguito di successivi contatti informali, informazioni dettagliate sugli interventi da realizzare a cura di ciascuno dei soggetti stessi, articolati secondo le tipologie indicate nella lettera medesima;
- con comunicazione trasmessa tramite posta elettronica il 05/03/2013 prot. 2994, il Comune di Deruta ha trasmesso la scheda riepilogativa con indicato il piano di interventi urgenti di cui al punto precedente;
- con lettera del 06/11/2013 prot. 150974 trasmessa tramite PEC e assunta al protocollo del Comune di Deruta il medesimo giorno al n. 11956, la Regione Umbria ha comunicato che il Decreto del Commissario Delegato n. 5 del 15/10/2013, pubblicato nel BUR n. 48 del 23/10/2013, ha assegnato i contributi per gli interventi di cui sopra, tra cui è stato altresì individuato il Comune di Deruta per la realizzazione dell'intervento teso al consolidamento di un tratto della scarpata ubicata in via Lazzaro Spallanzani di Deruta capoluogo, assegnando un contributo di € 67.500,00;
- il suddetto intervento si è concluso nell'anno 2015 e con determinazione del Responsabile dell'Ufficio Lavori Pubblici n. 40 del 26/01/2016 è stato approvato il Certificato di regolare esecuzione;
- con lettera del 02/05/2014 prot. 4702, il Sindaco del Comune di Deruta ha comunicato alla Regione che durante la fase preliminare di studi, indagini e rilievi per addivenire alla redazione del progetto esecutivo dell'intervento di cui sopra, si è verificato un ulteriore movimento franoso più a monte, causato dalle precipitazioni atmosferiche del periodo, chiedendo la concessione di un ulteriore finanziamento regionale per far fronte al consolidamento dell'ulteriore frana;
- con riferimento alla comunicazione della Regione Umbria del 31/07/2014 prot. 0101428, con lettera del 06/08/2014 prot. 8421, sono stati inviati alla Regione medesima i modelli allegato 1 e 2 con indicato il piano di interventi in conseguenza delle eccezionali avversità atmosferiche verificatesi nel periodo da novembre 2013 a febbraio 2014, dove è altresì

presente la richiesta di finanziamento per il consolidamento e stabilizzazione di un secondo tratto della scarpata in argomento, a ridosso della via pubblica, per un importo di € 135.000,00;

- per le suddette finalità con deliberazione della Giunta Comunale n. 67 del 28/05/2015 è stato approvato lo studio di fattibilità dei lavori di consolidamento di un ulteriore tratto di scarpata in via Lazzaro Spallanzani in Deruta capoluogo, così come redatto in data 20/05/2015 dall'Ufficio Lavori Pubblici comportante una spesa complessiva di € 135.000,00;
- con lettere del 27/10/2017 prot. 13498 e del 28/11/2017 14987 a firma dell'Assessore ai LL.PP. del Comune di Deruta, è stato segnalato alla Regione Umbria l'aggravamento del fenomeno in tutto il tratto stradale di via Lazzaro Spallanzani e la necessità di seguire un ulteriore intervento di consolidamento e stabilizzazione dell'area;

ATTESO che:

- con lettera trasmessa via PEC e assunta al protocollo del Comune in data 13/09/2019 al n. 13144, il Dirigente del Servizio Rischio Sismico della Regione Umbria Dr. Paolo Gattini, ha comunicato che con Decreto del Commissario delegato n. 39/2019 è stata disposta l'assegnazione delle economie derivanti dal decreto n. 5/2013 e s.m.i. a favore dei Comuni ivi indicati;
- nel citato Decreto del Commissario delegato n. 39/2019 avente ad oggetto: *“Eventi alluvionali dell'11, 12 e 13 novembre 2012. D.P.C.M. 23 marzo 2013 - Decreto del Commissario delegato 15 ottobre 2013, n. 5 e smi. Decreto del Commissario delegato 12 Giugno 2019, n. 27. Rimodulazione con integrazioni al Piano degli interventi per effetto dell'utilizzo delle economie di € 1.060.336,24. Assegnazione dei finanziamenti del pari importo di € 1.060.336,24 agli Enti attuatori e definizione delle modalità procedurali per l'attuazione degli interventi”*, è stato individuato il Comune di Deruta per la realizzazione dell'intervento teso al consolidamento e stabilizzazione di ulteriore tratto della scarpata in via Lazzaro Spallanzani in Deruta capoluogo, assegnando un contributo di € 250.000,00, fissando altresì in 180 giorni, dalla data di pubblicazione del decreto nel BUR, il termine perentorio per l'approvazione e trasmissione del progetto definitivo o esecutivo;
- nel BUR n. 47 del 18/09/2019 è stato pubblicato il suddetto decreto n. 39/2019, dal quale decorrono i tempi per l'approvazione e trasmissione del progetto definitivo o esecutivo, fissati in 180 giorni dalla pubblicazione ovvero al 16/03/2020;

DATO ATTO che, per quanto sopra:

- con deliberazione della Giunta comunale n. 142 del 16/09/2019 è stata adottata la variazione al Bilancio di Previsione per l'esercizio finanziario 2019, approvato con DGC n. 21 del 25.03.2019, con la quale per l'annualità 2019 sono state previste maggiori spese per ulteriori € 115.000,00 per la *“Sistemazione scarpate in Via L. Spallanzani”*, per un totale di € 250.000,00 finanziate per pari importo da trasferimenti dalla Regione Umbria;
- con deliberazione n. 156 del 08/10/2019 la Giunta Comunale ha provveduto ad effettuare una variazione del Programma triennale 2019/2021 ed Elenco annuale 2019 dei Lavori Pubblici, modificando l'intervento di *“Consolidamento ulteriore tratto scarpata in Via L. Spallanzani di Deruta capoluogo”* nell'anno 2019 per un importo complessivo di 250.000.000 euro finanziato con contributo della Regione Umbria assegnato con Decreto del Commissario Delegato n. 39/2019 e imputato nel CEN 930 al Capitolo di spesa n. 3534;
- con propria deliberazione n. 157 del 08/10/2019 la Giunta Comunale ha stabilito quanto segue:
 - 1) *di dare mandato, per le motivazioni esplicitate in premessa, al Responsabile dell'Ufficio Lavori Pubblici di attivare le procedure per l'affidamento dell'incarico professionale di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione e contabilità dei lavori, ad operatori economici esterni di cui all'art. 46 del D.Lgs. 50/2016, oltre che per l'esecuzione di indagini geognostiche, sismiche e relazioni geologiche, per l'esecuzione dei Lavori di consolidamento e stabilizzazione di ulteriore tratto di scarpata in via Lazzaro Spallanzani in Deruta*

capoluogo, con le modalità di cui all'art. 36, comma 2, lett. a), del citato D.Lgs. 50/2016;

- 2) *di dare atto che in fase di adozione della determinazione a contrattare per l'affidamento dell'incarico professionale per la progettazione, si provvederà ad assumere l'impegno di spesa dell'opera con imputazione al CAP 3534 CEN 930 e contestualmente si provvederà ad accertare al CAP. 4300 la somma di € 250.000,00 di cui al contributo assegnato dalla Regione Umbria con Decreto del Commissario Delegato n. 39/2019;*
 - 3) *di dare atto che i corrispettivi necessari per l'affidamento degli incarichi professionali in argomento saranno compresi nel quadro economico del progetto di che trattasi nelle somme a disposizione, e le relative spese saranno impegnate in fase di adozione delle determinazioni di affidamento con imputazione al CAP 3534 CEN 930;*
- con determinazione del Responsabile dell'Ufficio Lavori Pubblici n. 442 del 22/10/2019, è stato nominato Responsabile unico del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e smi e di verificatore, ai sensi dell'art. 26 del Codice stesso, dell'intervento in argomento, il Geom. Tamantini Fabio Istruttore Direttivo presso l'Ufficio Lavori Pubblici, il quale è autorizzato ad intraprendere qualsiasi iniziativa per la buona riuscita dell'opera;

PRESO ATTO che:

- con determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 489 del 27-11-2019 è stato affidato, ai sensi del combinato disposto dell'art. 31 comma 8, dell'art. 36, comma 2, lettera a) e dell'art. 37, comma 1 del D.Lgs. 50/2016 e smi, l'incarico professionale per il servizio di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione e contabilità dei lavori relativamente all'opera pubblica di cui in argomento, all'Ing. Nasini Guglielmo per un importo di € 21.295,90 oltre oneri previdenziali ed IVA;
- con determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 498 del 04/12/2019 è stato affidato, ai sensi del combinato disposto dall'art. 36, comma 2, lett. a) e dall'art. 37, comma 1 del D. Lgs. 50/2016 e smi, l'incarico professionale per l'espletamento delle indagini geologiche e la redazione della relazione geologica necessaria per la redazione della progettazione esecutiva dell'intervento in argomento, al Dr. Geol. Cerquiglini Giorgio - con recapito in Via Cerquiglini 33, 06035 Gualdo Cattaneo (PG) , per un importo di € 2.958,11 oltre CNPAIA ed IVA;
- durante l'esecuzione dei rilievi e delle indagini geologiche, l'ing. Nasini Guglielmo e il geologo Cerquiglini Giorgio, incaricati per la progettazione esecutiva, avendo rilevato un aggravamento del movimento franoso, hanno segnalato la necessità di dover effettuare ulteriori e più specifiche indagini per acquisire dati e informazioni utili per la caratterizzazione geotecnica dei terreni così da fornire un'adeguata valutazione dei parametri geotecnici da impiegare nei calcoli di progetto;
- per quanto sopra con determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 64 del 28/02/2020 è stato affidato, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e smi, il servizio per l'esecuzione delle indagini geognostiche e sismiche necessarie per la caratterizzazione geotecnica dei terreni così da fornire un'adeguata valutazione dei parametri geotecnici da impiegare nei calcoli di progetto, alla ditta "GEO.AP Sas di Cresci & C." con sede in Via Settembrini 15, 06073 Corciano (PG), per un importo di € 2.430,10 oltre IVA;
- per quanto precede, con PEC prot. 2506 del 24/02/2020, è stata richiesta una proroga di quarantacinque giorni alla Regione Umbria - ai sensi del p.to 7 dell'art. 2 del Decreto del Commissario delegato n. 5 del 15/10/2013 - per la presentazione del Progetto esecutivo e del relativo atto di approvazione;
- con Decreto del Commissario Delegato n. 10 del 10/03/2020, è stato fissato al 30/04/2020 il nuovo termine per la presentazione del progetto esecutivo e del relativo atto di approvazione per l'intervento in via Spallanzani nel capoluogo e sottostanti giardini pubblici;

DATO ATTO CHE:

- la spesa complessiva dell'intervento pari ad € 250.000,00 è interamente con contributo della Regione Umbria assegnato con Decreto del Commissario Delegato n. 39/2019 e imputata nel CEN 930 al Capitolo di spesa 3534;
- con determinazione del Responsabile dell'Ufficio Lavori Pubblici n. 442 del 22/10/2019 è stata impegnata la spesa complessiva dell'intervento in argomento pari ad € 250.000,00, come segue:

Capitolo	Art.	Importo	Beneficiario	Data Esigibilità IMP.
3534	930	250.000,00	SOGGETTO MANCANTE/NUOVO, cod.fisc. /p.i.	360

- con la suddetta determinazione n. 442/2019 è stata accertata la corrispondente entrata sul capitolo 4300 (accertamento n. 66/2019);

PRESO ATTO CHE:

- ai sensi dell'art. 15, comma 2, del D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i., un progetto è redatto, salvo quanto disposto dal Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 23, comma 1, del D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016, secondo tre livelli di successivi approfondimenti tecnici;
- l'art. 23, comma 4, del D. Lgs. n. 50/2016, prevede che *“La stazione appaltante, in rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dell'intervento indica le caratteristiche, i requisiti, gli elaborati progettuali necessari per la definizione di ogni fase della progettazione. E' consentita, altresì, l'omissione di uno o di entrambi i primi due livelli di progettazione, purché il livello successivo contenga tutti gli elementi previsti per il livello omesso, salvaguardando la qualità della progettazione.”*
- Per quanto in ultimo, vista la specifica tipologia e la dimensione dei lavori da progettare, il Responsabile del procedimento ha ritenuto di disporre al progettista incaricato di procedere direttamente alla redazione del progetto esecutivo;

VISTO il progetto esecutivo per l'esecuzione dei lavori di consolidamento e stabilizzazione di ulteriore tratto di scarpata in via Lazzaro Spallanzani in Deruta capoluogo, redatto dall'ing. Nasini Guglielmo, con recapito in Strada S. Lucia-Canetola 13/A, 06125 Perugia (PG), trasmesso al protocollo del Comune di Deruta il giorno 12/03/2020 al n. 3651, conformemente all'art. 23 del D.Lgs.50/2016 e al D.Lgs. 207/2010 per le parti ancora in vigore, e che risulta composto dai seguenti elaborati:

- 01 Relazione illustrativa
- 02 Relazione Geologica
- 03 Relazione di Calcolo - Relazione geotecnica - Relazione delle fondazioni - Relazione sui calcoli - Relazione elementi essenziali - Relazione su materiali
- 04 Computo Metrico Estimativo
- 05 Quadro Economico
- 06 Elenco dei prezzi
- 07 Analisi nuovi prezzi
- 08 Schema di contratto e Capitolato speciale d'appalto
- 09 Quadro d'incidenza percentuale sulla manodopera
- 10 Piano di Manutenzione
- 11 Piano di Sicurezza e Coordinamento
- 12 Planimetria di cantiere
- 13 Analisi Rischi
- 14 Cronoprogramma
- 15 Computo dei costi della sicurezza

ELABORATI GRAFICI:

- Tav. 1A STATO ATTUALE: PLANIMETRIA GENERALE
- Tav. 2A STATO ATTUALE: SEZIONI TRASVERSALI
- Tav. 3P STATO DI PROGETTO: PLANIMETRIA GENERALE
- Tav. 4P STATO DI PROGETTO: PLANIMETRIA STRADA
- Tav. 5P STATO DI PROGETTO: SEZIONI DI PROGETTO
- Tav. 6P STATO DI PROGETTO: PARTICOLARI COSTRUTTIVI

VISTO il quadro economico dell'intervento di complessivi € 250.000,00 come di seguito distinto:

a) IMPORTO LAVORI a base d'asta € 193.519,78 di cui:		
- importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 187.210,46	
- di cui oneri per la sicurezza	€ 5.647,39	
- di cui oneri per la manodopera	€ 42.212,89	
- costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	<u>€ 6.309,32</u>	
• Totale lavori a base d'asta	€ 193.519,78	€
193.519,78		
b) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
- IVA sui lavori 10%	€ 19.351,98	
- spese tecniche per progettazione e direzione lavori, contabilità e sicurezza	€ 21.295,90	
- contributo CNPAIA 4%	€ 851,84	
- incentivi funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs. 50/2016)	€ 2.123,00	
- relazione geologica comprensiva di cassa 2% e iva 22%	€ 3.700,00	
- indagine geologiche	€ 2.965,00	
- spese tecniche collaudo (IVA e cassa compresi)	€ 4.850,00	
- contributo ANAC gara	€ 250,00	
- imprevisti e arrotondamenti	€ 935,50	
- oneri autorizzazione sismica	<u>€ 157,00</u>	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 56.480,22	€ 56.480,22
IMPORTO TOTALE		€ 250.000,00

ACCERTATO che i prezzi applicati nel progetto di che trattasi sono quelli indicati nel Prezzario regionale in vigore, mentre per quelli non presenti nel Prezzario medesimo sono stati desunti da apposita analisi da parte del progettista;

CONSIDERATO CHE, ai fini dell'approvazione del presente atto la Commissione per la Qualità Architettonica e del Paesaggio, integrata dal geologo, ha espresso parere favorevole nella seduta del 12/03/2020 sul progetto in argomento;

PRESO ATTO che l'Ing. Nasini Guglielmo con lettera assunta al protocollo del Comune in data 06/03/2020 al n. 3362, in riferimento alla lettera di invito a presentare offerta contenente le clausole essenziali per l'espletamento dell'incarico affidato, ha comunicato che le prestazioni inerenti il coordinamento per la sicurezza e la salute nel cantiere di cui agli articoli 91 e 92 del D. Lgs. n. 81 del 09/04/2008, saranno svolte dall'Arch. Gianluigi Cipolloni, con recapito in Via G. Dottori n. 2, Magione (PG), iscritto all'Albo degli Architetti al n. 1017, in possesso dei requisiti previsti dal citato D.Lgs. 81/2008;

VISTO:

- il verbale di verifica (*Art. 26 D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.*), redatto dal geom. Tamantini Fabio in qualità di Responsabile del procedimento e dall'ing. Nasini Guglielmo in qualità di progettista incaricato;
- il verbale di validazione del progetto esecutivo da porre a base di gara (*Art. 26 D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.*), redatto dal geom. Tamantini Fabio in qualità di Responsabile del procedimento;

RITENUTO di dover provvedere all'approvazione del progetto esecutivo dell'intervento in argomento;

VISTO il D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i.;

VISTO il D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 e s.m.i. per le parti non ancora abrogate dal D. Lgs. n. 50/2016;

Tutto ciò premesso, si propone alla Giunta Comunale un atto che approvi il presente documento istruttorio e, per l'effetto, deliberi:

1. di approvare il progetto esecutivo dei lavori di consolidamento e stabilizzazione di ulteriore tratto di scarpata in via Lazzaro Spallanzani in Deruta capoluogo, redatto dall'ing. Nasini Guglielmo, con recapito in Strada S. Lucia-Canetola 13/A, 06125 Perugia (PG), trasmesso al protocollo del Comune di Deruta il giorno 12/03/2020 al n. 3651, composto dai seguenti elaborati:

01 Relazione illustrativa

02 Relazione Geologica

03 Relazione di Calcolo - Relazione geotecnica - Relazione delle fondazioni - Relazione sui calcoli - Relazione elementi essenziali - Relazione su materiali

04 Computo Metrico Estimativo

05 Quadro Economico

06 Elenco dei prezzi

07 Analisi nuovi prezzi

08 Schema di contratto e Capitolato speciale d'appalto

09 Quadro d'incidenza percentuale sulla manodopera

10 Piano di Manutenzione

11 Piano di Sicurezza e Coordinamento

12 Planimetria di cantiere

13 Analisi Rischi

14 Cronoprogramma

15 Computo dei costi della sicurezza

ELABORATI GRAFICI:

-Tav. 1A STATO ATTUALE: PLANIMETRIA GENERALE

-Tav. 2A STATO ATTUALE: SEZIONI TRASVERSALI

-Tav. 3P STATO DI PROGETTO: PLANIMETRIA GENERALE

-Tav. 4P STATO DI PROGETTO: PLANIMETRIA STRADA

-Tav. 5P STATO DI PROGETTO: SEZIONI DI PROGETTO

-Tav. 6P STATO DI PROGETTO: PARTICOLARI COSTRUTTIVI

2. di dare atto che il costo complessivo dell'intervento è pari ad € 250.000,00 come specificato nel seguente quadro economico:

a) IMPORTO LAVORI a base d'asta € 193.519,78 di cui:	
- importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 187.210,46
- di cui oneri per la sicurezza	€ 5.647,39
- di cui oneri per la manodopera	€ 42.212,89
- costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	€ <u>6.309,32</u>
• Totale lavori a base d'asta	€ 193.519,78 €
	193.519,78

b) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

- IVA sui lavori 10%	€ 19.351,98
- spese tecniche per progettazione e	

direzione lavori, contabilità e sicurezza	€ 21.295,90	
- contributo CNPAIA 4%	€ 851,84	
- incentivi funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs. 50/2016)	€ 2.123,00	
- relazione geologica comprensiva di cassa 2% e iva 22%	€ 3.700,00	
- indagine geologiche	€ 2.965,00	
- spese tecniche collaudo (IVA e cassa compresi)	€ 4.850,00	
- contributo ANAC gara	€ 250,00	
- imprevisti e arrotondamenti	€ 935,50	
- oneri autorizzazione sismica	€ <u>157,00</u>	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 56.480,22	€ <u>56.480,22</u>
IMPORTO TOTALE		€ 250.000,00

3. Di dare atto che i prezzi applicati nel progetto di che trattasi sono quelli indicati nel Prezzario regionale in vigore, mentre per quelli non presenti nel Prezzario medesimo sono stati desunti da apposita analisi da parte del progettista;
4. di dare atto che il progetto di che trattasi è stato redatto in conformità a quanto disposto dal D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i. e dal D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 e s.m.i. per le parti non ancora abrogate dal D. Lgs. n. 50/2016;
5. di prendere atto che per le prestazioni inerenti il coordinamento per la sicurezza e la salute nel cantiere di cui agli articoli 91 e 92 del D. Lgs. n. 81 del 09/04/2008, saranno svolte dall'Arch. Gianluigi Cipolloni, con recapito in Via G. Dottori n. 2, Magione (PG), iscritto all'Albo degli Architetti al n. 1017, in possesso dei requisiti previsti dal citato D.Lgs. 81/2008, all'uopo individuato dal progettista incarico Ing. Nasini Guglielmo;
6. di dare mandato all'Ufficio Lavori Pubblici di trasmettere il progetto esecutivo in argomento unitamente al presente atto amministrativo di approvazione, alla Regione Umbria per la concessione definitiva del contributo, così come stabilito nel Decreto del Commissario delegato n. 39/2019;
7. di dare atto che la spesa complessiva dell'intervento di € 250.000,00 è finanziata con contributo della Regione Umbria assegnato con Decreto del Commissario Delegato n. 39/2019, e lo stesso è stato accertato sul capitolo 4300 (accertamento n. 66/2019);
8. di dare atto che con determinazione del Responsabile dell'Ufficio Lavori Pubblici n. 442 del 22/10/2019 è stata impegnata la spesa complessiva dell'intervento in argomento pari ad € 250.000,00, come segue:

Capitolo	Art.	Importo	Beneficiario	Data Esigibilità
				IMP.
3534	930	250.000,00	SOGGETTO MANCANTE/NUOVO, cod.fisc. /p.i.	360

9. di dichiarare, stante l'urgenza, con separata e successiva votazione unanime, il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 - 4° comma - del D. Lgs. n. 267 del 18/08/2000.

L'Istruttore
Fabio Tamantini

RICHIAMATI:

- il testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, approvato con D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;
- lo Statuto Comunale vigente;
- il vigente Regolamento comunale di contabilità;
- la vigente regolamentazione tutta in materia di organizzazione degli Uffici e dei Servizi e per i singoli settori di attività;
- la deliberazione di C.C. con la quale si è approvato il Bilancio di Previsione per l'esercizio finanziario in corso;
- il decreto sindacale di conferimento delle posizioni organizzative e di gestione, a rilevanza esterna, contemplate dall'art.107, DLgs. n.267/2000;
- **Visti** ed acquisiti agli atti i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica e contabile, ove previsto, emessi ai sensi dell'art. 49, c.1, D.Lgs. N.267/2000;

RITENUTO di dover provvedere come da documento istruttorio condividendo le motivazioni esposte,

Con voti favorevoli unanimi e palesi,

DELIBERA

1. di approvare il progetto esecutivo dei lavori di consolidamento e stabilizzazione di ulteriore tratto di scarpata in via Lazzaro Spallanzani in Deruta capoluogo, redatto dall'ing. Nasini Guglielmo, con recapito in Strada S. Lucia-Canetola 13/A, 06125 Perugia (PG), trasmesso al protocollo del Comune di Deruta il giorno 12/03/2020 al n. 3651, composto dai seguenti elaborati:

01 Relazione illustrativa

02 Relazione Geologica

03 Relazione di Calcolo - Relazione geotecnica - Relazione delle fondazione - Relazione sui calcoli - Relazione elementi essenziali - Relazione su materiali

04 Computo Metrico Estimativo

05 Quadro Economico

06 Elenco dei prezzi

07 Analisi nuovi prezzi

08 Schema di contratto e Capitolato speciale d'appalto

09 Quadro d'incidenza percentuale sulla manodopera

10 Piano di Manutenzione

11 Piano di Sicurezza e Coordinamento

12 Planimetria di cantiere

13 Analisi Rischi

14 Cronoprogramma

15 Computo dei costi della sicurezza

ELABORATI GRAFICI:

-Tav. 1A STATO ATTUALE: PLANIMETRIA GENERALE

-Tav. 2A STATO ATTUALE: SEZIONI TRASVERSALI

-Tav. 3P STATO DI PROGETTO: PLANIMETRIA GENERALE

-Tav. 4P STATO DI PROGETTO: PLANIMETRIA STRADA

-Tav. 5P STATO DI PROGETTO: SEZIONI DI PROGETTO

-Tav. 6P STATO DI PROGETTO: PARTICOLARI COSTRUTTIVI

2. di dare atto che il costo complessivo dell'intervento è pari ad € 250.000,00 come specificato nel seguente quadro economico:

b) IMPORTO LAVORI a base d'asta € 193.519,78 di cui:	
- importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 187.210,46
- di cui oneri per la sicurezza	€ 5.647,39
- di cui oneri per la manodopera	€ 42.212,89
- costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	<u>€ 6.309,32</u>
• Totale lavori a base d'asta	€ 193.519,78
	193.519,78

b) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

- IVA sui lavori 10%	€ 19.351,98	
- spese tecniche per progettazione e direzione lavori, contabilità e sicurezza	€ 21.295,90	
- contributo CNPAIA 4%	€ 851,84	
- incentivi funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs. 50/2016)	€ 2.123,00	
- relazione geologica comprensiva di cassa 2% e iva 22%	€ 3.700,00	
- indagine geologiche	€ 2.965,00	
- spese tecniche collaudo (IVA e cassa compresi)	€ 4.850,00	
- contributo ANAC gara	€ 250,00	
- imprevisti e arrotondamenti	€ 935,50	
- oneri autorizzazione sismica	<u>€ 157,00</u>	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 56.480,22	<u>€ 56.480,22</u>
IMPORTO TOTALE		€ 250.000,00

- Di dare atto che i prezzi applicati nel progetto di che trattasi sono quelli indicati nel Prezzario regionale in vigore, mentre per quelli non presenti nel Prezzario medesimo sono stati desunti da apposita analisi da parte del progettista;
- di dare atto che il progetto di che trattasi è stato redatto in conformità a quanto disposto dal D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i. e dal D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 e s.m.i. per la parti non ancora abrogate dal D. Lgs. n. 50/2016;
- di prendere atto che per le prestazioni inerenti il coordinamento per la sicurezza e la salute nel cantiere di cui agli articoli 91 e 92 del D. Lgs. n. 81 del 09/04/2008, saranno svolte dall'Arch. Gianluigi Cipolloni, con recapito in Via G. Dottori n. 2, Magione (PG), iscritto all'Albo degli Architetti al n. 1017, in possesso dei requisiti previsti dal citato D.Lgs. 81/2008, all'uopo individuato dal progettista incarico Ing. Nasini Guglielmo;
- di dare mandato all'Ufficio Lavori Pubblici di trasmettere il progetto esecutivo in argomento unitamente al presente atto amministrativo di approvazione, alla Regione Umbria per la concessione definitiva del contributo, così come stabilito nel Decreto del Commissario delegato n. 39/2019;
- di dare atto che la spesa complessiva dell'intervento di € 250.000,00 è finanziata con contributo della Regione Umbria assegnato con Decreto del Commissario Delegato n. 39/2019, e lo stesso è stato accertato sul capitolo 4300 (accertamento n. 66/2019);
- di dare atto che con determinazione del Responsabile dell'Ufficio Lavori Pubblici n. 442 del 22/10/2019 è stata impegnata la spesa complessiva dell'intervento in argomento pari ad € 250.000,00, come segue:

Capitolo	Art.	Importo	Beneficiario	Data Esigibilità
				IMP.
3534	930	250.000,00	SOGGETTO MANCANTE/NUOVO, cod.fisc. /p.i.	360

9. di dichiarare, stante l'urgenza, con separata e successiva votazione unanime, il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 - 4° comma - del D. Lgs. n. 267 del 18/08/2000.

Delibera N. 34 del 20-03-2020

OGGETTO: Eventi alluvionali Novembre 2012. Decreto del Commissario delegato n. 5/2013 e smi - DCD n. 39 del 08/08/2019: Lavori di consolidamento e stabilizzazione di ulteriore tratto di scarpata in via Lazzaro Spallanzani in Deruta capoluogo. Approvazione progetto esecutivo.

Il presente verbale viene letto approvato e sottoscritto.

IL Segretario Comunale

Francesca Vichi

IL Sindaco

Michele Toniaccini

Atto firmato digitalmente, ai sensi del D.Lgs. n. 82 del 7.3.2005 e norme collegate



COMUNE DI DERUTA
PROVINCIA DI PERUGIA

PROPOSTA N. 38 DEL 13-03-2020

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

OGGETTO: Eventi alluvionali Novembre 2012. Decreto del Commissario delegato n. 5/2013 e smi - DCD n. 39 del 08/08/2019: Lavori di consolidamento e stabilizzazione di ulteriore tratto di scarpata in via Lazzaro Spallanzani in Deruta capoluogo. Approvazione progetto esecutivo.

PARERE AI SENSI DELL'ART.49 DEL D.LGS 18/8/2000 N.267, IN ORDINE ALLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE IN OGGETTO, FORMULATA DALL'UFFICIO

Visto con parere **Favorevole**

Deruta, li 13-03-2020

IL RESPONSABILE DI AREA

Marco Ricciarelli

Atto firmato digitalmente, ai sensi del D.Lgs. n. 82 del 7.3.2005 e norme collegate



COMUNE DI DERUTA
PROVINCIA DI PERUGIA

PROPOSTA N. 38 DEL 13-03-2020

PARERE CONTABILE

OGGETTO: Eventi alluvionali Novembre 2012. Decreto del Commissario delegato n. 5/2013 e smi - DCD n. 39 del 08/08/2019: Lavori di consolidamento e stabilizzazione di ulteriore tratto di scarpata in via Lazzaro Spallanzani in Deruta capoluogo. Approvazione progetto esecutivo.

PARERE AI SENSI DELL'ART.49 DEL D.LGS 18/8/2000 N.267, IN ORDINE ALLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE IN OGGETTO, FORMULATA DALL'UFFICIO

Visto con parere **Favorevole**

Deruta, li 13-03-2020

IL RESPONSABILE SERVIZIO FINANZIARIO
Luigi Di Vincenzo

Atto firmato digitalmente, ai sensi del D.Lgs. n. 82 del 7.3.2005 e norme collegate



COMUNE DI DERUTA
PROVINCIA DI PERUGIA

DELIBERA N. 34 DEL 20-03-2020

OGGETTO: Eventi alluvionali Novembre 2012. Decreto del Commissario delegato n. 5/2013 e smi - DCD n. 39 del 08/08/2019: Lavori di consolidamento e stabilizzazione di ulteriore tratto di scarpata in via Lazzaro Spallanzani in Deruta capoluogo. Approvazione progetto esecutivo.

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

SI ATTESTA

Visti gli atti d'ufficio, che la presente Deliberazione, è stata affissa all'albo pretorio per 15 giorni consecutivi, a decorrere dal 14-04-2020, come previsto dall'art.124, c.1, del T.U. n.267/2000 e s.m., ai fini della pubblicità degli atti e della trasparenza dell'azione amministrativa.

Deruta, li 14-04-2020

IL Addetto alle Pubblicazioni
Bianchi Laura

ESECUTIVITA'

- ✓ Certifico che questa deliberazione è divenuta esecutiva il giorno 20-03-2020 perché dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, comma quarto, del D.Lgs 18 agosto 2000, n. 267);

Deruta, li 14-04-2020

IL Addetto alle Pubblicazioni
Bianchi Laura

Atto firmato digitalmente, ai sensi del D.Lgs. n. 82 del 7.3.2005 e norme collegate