

Registro Generale n. 269

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
AREA LAVORI PUBBLICI E PROTEZIONE CIVILE

N. 54 DEL 06-04-2021

Ufficio: **LAVORI PUBBLICI - PROTEZIONE CIVILE**

Oggetto: SISMA 2016 - O.C.S. n. 64 del 06.09.2018. Lavori di "Dissesti idrogeologici- Mitigazione del rischio frana caduta massi via Ussita" -Liquidazione dei servizi tecnici inerenti la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica e la redazione della relazione geologica preliminare ed indagini.

L'anno duemilaventuno addì sei del mese di aprile, il Responsabile del servizio **FARRONI CRISTIANO**

VISTO l'art.107, commi 1 e 3, l'art.109 comma 2, del Testo Unico delle Leggi sull'ordinamento degli Enti Locali approvato con D.Lgs. 18.8.2000 n.267, i quali disciplinano l'attribuzione ai responsabili degli Uffici e dei Servizi di tutti i compiti di attuazione degli interventi e dei programmi definiti con gli atti di indirizzo adottati dall'organo politico;

- VISTO la delibera della Giunta Municipale n.58 del 31.03.1998, esecutiva ai sensi di Legge, con la quale, nel rispetto dei criteri predeterminati dal Consiglio Comunale, veniva approvato il regolamento generale sull'ordinamento degli uffici e dei Servizi del Comune di Visso;
- RICHIAMATO lo stesso regolamento secondo cui, ai sensi dell'art.50 comma 10, del T.U. D.Lgs. n.267/2000, competono al Sindaco la nomina e la revoca dei responsabili degli uffici e dei servizi;
- VISTO l'atto di nomina n. 6 del 29.12.2020
- VISTO il D.Lgs. 77/1995 recante "Ordinamento finanziario e contabile degli Enti Locali e successive modificazioni e integrazioni;
- VISTO il Decreto Legislativo 18.08.2000 n.267;
- VISTO lo Statuto Comunale ed i vigenti Regolamenti Comunali di contabilità e sui contratti;

PREMESSO CHE:

- l'opera pubblica in oggetto indicata è stata danneggiata dai ripetuti eventi sismici che si sono verificati a partire dal 24 agosto 2016;
- con Deliberazione del Consiglio dei Ministri del 25 agosto 2016, recante "*Dichiarazione dello stato di emergenza in conseguenza degli eccezionali eventi sismici che il giorno 24 agosto 2016 hanno colpito il territorio delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria*", è stato dichiarato lo stato di emergenza, esteso all'intero territorio comunale ove è localizzata l'opera in oggetto indicata;
- con Decreto del Presidente della Repubblica del 9 settembre 2016 è stato nominato il Commissario Straordinario del Governo, ai sensi dell'art. 11 della legge 23 agosto 1988 n. 400 e ss.mm.ii., ai fini della ricostruzione nei territori dei comuni delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed

Umbria interessati dagli eventi sismici;

- successivamente è stato emanato il D.L. 17 ottobre 2016, n. 189 recante *“Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dal sisma del 24 agosto 2016”*, convertito con modificazioni in Legge 15 dicembre 2016, n. 229, integrato da D.L. 9 febbraio 2017, n. 8 recante *“Nuovi interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016 e del 2017”*, convertito con modificazioni dalla Legge 7 aprile 2017 n. 45 (di seguito anche solo “decreto legge”);
- l'articolo 1, comma 5 del decreto legge stabilisce che i Presidenti delle Regioni interessate operano in qualità di Vice Commissari per gli interventi di cui allo stesso decreto;
- il decreto- legge 17 ottobre 2016 n.189, art.14 comma1 stabilisce di predisporre ed approvare un piano di interventi sui dissesti idrogeologici, con priorità per i dissesti che costituiscono pericolo per i centri abitati ed infrastrutturali, al fine di dare attuazione alla programmazione degli interventi di ricostruzione pubblica;
- A seguito del sisma si sono verificati alcuni distacchi che hanno interessato vari punti della parete rocciosa e gli elementi di roccia che si sono staccati sono rotolati fino al fabbricato e la strada sottostante;

CONSIDERATO CHE:

- l'Ordinanza n.64 del 06 settembre 2018 del Commissario straordinario del Governo per la ricostruzione nei territori dei Comuni delle regioni di Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria interessati dall'evento sismico del 24 agosto 2016, recante all'oggetto: “Approvazione del primo programma degli interventi sui dissesti idrogeologici nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016, indica gli interventi prioritari di mitigazione del rischio idrogeologico nell'ambito del processo di ricostruzione e salvaguardia dell'edificato e delle infrastrutture del territorio dei comuni marchigiani più prossimi all'epicentro del sisma;
- gli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico sono suddivisibili in due categorie principali quali gli interventi di mitigazione di dissesti di tipo gravitativo interessanti aree a rischio R4, come definite dal PAI e interventi di mitigazione del rischio idraulico interessante il territorio dei comuni di Castelsantangelo sul Nera, Ussita e Visso;
- come disposto dall'art.15 comma 1 del DL 189/2016 e s.m.i. il soggetto attuatore di detti interventi è la Regione Marche, anche attraverso l'USR, nonché tra gli altri i Comuni e, con Deliberazione 3 dicembre 2018 n.1644, la Giunta regionale ha stabilito di delegare ai Comuni (soggetti attuatori) le competenze concernenti l'attuazione degli interventi di mitigazione di dissesti di tipo gravitativo interessanti aree a rischio R4, come definite dal PAI vigente. (Decreto del Vice-commissario per gli interventi post sisma 2016 n. 1/VCOMMS16 del 31/01/2019);
- nell'elenco del citato programma di interventi, tra quelli delegati al Comune di Visso, è presente l'opera “Caduta Massi via Ussita, verso Visso”.
- è necessario acquisire il progetto dei lavori di sistemazione della predetta opera, da trasmettere all'USR-Marche per l'acquisizione dei relativi pareri e, successivamente, per addivenire all'espletamento della gara per l'affidamento dei lavori;
- la progettazione suddetta non rientra tra quelle di particolare rilevanza disciplinate dall'art. 23, comma 2 del D.lgs. n. 50/2016;
- ai sensi dell'art. 31, comma 8, 32 e 36, comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/16, stante l'importo dell'incarico da affidarsi, può procedersi mediante affidamento diretto;
- la convenienza economica è garantita dall'esiguità dell'importo a base d'asta del servizio da affidare, da un ribasso minimo di affidamento imposto ai professionisti pari al 15% del prezzo posto a base di gara, dalla snellezza e rapidità della procedura di affidamento diretto che si ricorda è finalizzata alla realizzazione di opere urgenti di ricostruzione degli edifici danneggiati dalla crisi sismica iniziata in data 24.08.2016;

DATO ATTO CHE

- con Delibera di G.C. n. 87 del 30.07.2019 è stato approvato uno studio di fattibilità dell'intervento in oggetto, con i relativi allegati, redatto dall'Ing. Gabriela Aureli Responsabile Unico del Procedimento, per un importo di €1.100.000,00

- con Decreto del Ministero della Giustizia del 17 giugno 2016, sono state approvate le tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione, adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del D.lgs. n. 50/2016;
- all'articolo 7 dell'Ordinanza Commissariale n. 41 del 2 novembre 2017, rubricato: *"Modifiche all'ordinanza n.33 dell'11 luglio 2017"*, si dispone che *"Qualora gli incarichi di progettazione siano affidati a professionisti esterni ai sensi dell'articolo 14, comma 4-bis, del decreto legge, l'importo a base di gara è determinato nel rispetto dell'articolo 24 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e delle tariffe professionali approvate sulla base di detta norma e la relativa copertura è assicurata con i fondi del Commissario straordinario imputando il detto importo al contributo massimo erogabile per spese tecniche determinato in applicazione delle percentuali di cui al precedente comma 1, se del caso incrementate ai sensi dell'articolo 5 della presente ordinanza. Le ulteriori spese tecniche, fermo restando in ogni caso il rispetto del citato articolo 24 del decreto legislativo n. 50 del 2016 in caso di espletamento di procedure di affidamento a professionisti esterni di ulteriori attività tecniche, sono finanziate con la quota residua del contributo massimo erogabile determinato ai sensi del periodo precedente, incrementato con il ribasso recuperato sull'importo a base di gara all'esito dell'affidamento della progettazione"*;
- per determinare il costo di esecuzione dei servizi tecnici per la progettazione preliminare dell'intervento in oggetto, occorre fare riferimento all'articolo 24 del D.lgs. n. 50/2016;
- ai sensi del predetto articolo, con l'applicazione del decreto del Ministero della Giustizia del 17 giugno 2016, il Responsabile Unico del Procedimento ha provveduto a determinare, come risultante dall'allegato elaborato tecnico "calcolo del corrispettivo delle prestazioni", gli importi dell'incarico da affidare. Si fa presente che le spese generali sono state richieste al 15% i;
- l'importo degli incarichi da affidare, calcolato ai sensi del D.M. 17/06/2016, risulta pari a € 14.336,72, oltre oneri fiscali ed IVA (come per legge) per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica e della relazione geologica preliminare;

PRESO ATTO che con Determina del Responsabile del Servizio – Area LI.PP. e Protezione Civile n. 148 del 30.12.2019 è stato affidato l'incarico alla Ditta ECO GEO ENGINEERING srl con sede in Trevi (PG), che ha offerto uno sconto del 20%, per il progetto di fattibilità tecnica ed economica e della relazione geologica preliminare per l'intervento di cui all'oggetto alla per l'importo di affidamento, di € 11.469,37 oltre cassa previdenziale al 4% pari ad €. 458,77 ed I.V.A. al 22% pari ad €. 2.624,19 così per complessivi **€ 14.552,33** e l'esecuzione delle indagini sui fronti rocciosi per un importo di € 6.488,88 oltre l'I.V.A 22% per € 1.427,55 per complessivi **€ 7.916,43**;

EVIDENZIATO che gli oneri derivanti dall'affidamento dei servizi di cui sopra, pari ad **€ 22.468,76** trovano integrale copertura nei fondi stanziati con l'Ordinanza del Commissario straordinario n. 64 del 06/09/2018, trasferite nella contabilità speciale intestata al Presidente - Vice Commissario, aperta ai sensi dell'art. 4, comma 4, del D.L. n. 189/2016 e ss.mm.ii.;

PRESO ATTO che con Delibera di Giunta Comunale n.68 del 01.09.2021 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico economica dei lavori "Dissesti idrogeologici. Mitigazione del rischio frana- Caduta massi via Ussita", redatto Studio ECO GEO ENGINEERING srl con sede a Trevi (PG), avente l'importo complessivo pari a € **1.152.540,94** di cui € 695.000,00 per lavori e € 457.540,94 per le somme a disposizione;

VISTO il Quadro Tecnico Economico dell'intervento, di seguito riportato:

Dissesti- via Ussita		
Lavori		
Importo lavori		€695.000,00
di cui costi della sicurezza	€30.000,00	
Importo soggetto a ribasso	€665.000,00	

Somme a disposizione		
IVA Lavori 22%		€152.900,00
Spese Tecniche ai sensi del DM Ministero Giustizia del 17.06.2016 - Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva, D.L., Sicurezza, Collaudi.	€147.361,66	
Cassa Previd.	€5.499,87	
IVA al 22%	€33.629,54	
Totale Spese Tecniche		€186.491,07
Fondo di cui all'art.113 c.2 del D.Lgs 50/2016		€16.699,87
Indagini geognostiche e sismiche IVA compresa		€15.000,00
Prove materiali e altro in fase DL		€10.000,00
Imprevisti (10%)		€69.500,00
Altri Oneri (Spese di gara e pubblicità, contenziosi,...) 1%		€6.950,00
Totale Somme a Disposizione		€457.540,94
Totale generale		€1.152.540,94

VISTO che, per la redazione del progetto di fattibilità tecnica economica e relazione geologica preliminare, nonché per l'esecuzione dei sondaggi sui fronti rocciosi il calcolo del compenso è stato aggiornato in base al servizio effettivamente svolto e che pertanto l'impegno assunto con la citata determina del Responsabile del Servizio dell'Area LL.PP. e Protezione Civile n. 148/2019 viene modificato come di seguito indicato:

- Ditta ECO GEO ENGINEERING srl per il progetto di fattibilità tecnica ed economica e della relazione geologica preliminare € 10.752,60 oltre cassa previdenziale al 4% pari ad €. 430,10 ed I.V.A. al 22% pari ad €. 2.460,19 così per complessivi **€ 13.642,89**
- Ditta ECO GEO ENGINEERING srl per l'esecuzione delle indagini sui fronti rocciosi per un importo di 6.317,28 oltre l'I.V.A 22% per € 1.389,80 per complessivi **€ 7.707,08**;

PRESO ATTO che tale modifica determina una diminuzione dell'impegno di € 1.118,79;

CONSIDERATO che le modalità di pagamento dei servizi affidati prevedono l'erogazione saldo successivamente all'approvazione del progetto preliminare e che pertanto si può procedere alla liquidazione dei compensi;

VISTA la fattura n. E15/2021 del 22.03.2021 emessa dalla ECO GEO ENGINEERING srl con sede a Trevi (PG) P.I. 02725640540, prot. n. 3497 del 23.03.2021 di importo pari ad € 6.317,28 oltre l' I.V.A. al 22% pari ad € 1.389,80, così per complessivi **€ 7.707,08**;

VISTA la fattura n. E16/2021 del 22.03.2021 emessa dalla ECO GEO ENGINEERING srl con sede a Trevi (PG) P.I. 02725640540, prot. n. 3498 del 23.03.2021 di importo pari ad € 10.752,60 oltre cassa previdenziale al 4% pari ad € 430,10 ed I.V.A. al 22% pari ad € 2.460,19, così per complessivi **€ 13.642,89**;

VISTO il D.U.R.C. relativo alla Ditta ECO GEO ENGINEERING srl, prot. INAIL n. 26810892, con scadenza validità in data 22.07.2021;

PRESO ATTO che la copertura finanziaria della spesa in questione verrà garantita tramite i fondi della contabilità speciale sisma 2016, che verranno trasferiti al Comune di Visso previa opportuna rendicontazione delle fatture emesse dall'affidatario, e pertanto ai sensi di quanto previsto dall'art.

37 del DECRETO-LEGGE n. 189 del 17 ottobre 2016, i pagamenti dovranno avvenire entro 120 giorni dalla trasmissione al Comune di Visso della opportuna fatturazione da parte dell'affidatario;

VISTO il C.U.P. E63H19000280001;

VISTO il Codice identificativo gara (C.I.G.) Z8E2B983FC

VISTI:

- il D.lgs. 267/2000 e ss. mm. ii.;
- il vigente Statuto comunale;
- il Regolamento Comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;
- la Legge n. 241/90 e ss. mm. e ii.;
- il D.L. 33/2013 e ss. mm.ii.;
- il D.lgs. 50/2016 e ss mm. ii.;
- Il D.P.R. 207/2010 e ss. mm. ii., per le parti ancora in vigore;
- Il D.L. 189/2016 e ss.mm.ii.;
- le Linee Guida ANAC n. 1 recanti *"Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria"*;
- l'Ordinanza commissariale n. 56/2018;
- l'Ordinanza commissariale n. 64/2018;

RITENUTO di dover provvedere in merito;

DETERMINA

- 1) RICHIAMARE la premessa, che qui si intende integralmente riportata e approvata, in quanto parte integrante del presente dispositivo e motivazione, ai sensi dell'art. 3 della L. n. 241/90 e ss. mm. e i.;
- 2) DARE ATTO che con Delibera di Giunta Comunale n.68 del 01.09.2021 è stato approvato il Progetto di fattibilità tecnica economica dei "Dissesti idrogeologici. Mitigazione del rischio frana-Caduta massi via Ussita", redatto dalla ECO GEO ENGINEERING srl con sede a Trevi (PG) P.I. 02725640540, e che pertanto è possibile procedere all'erogazione del relativo compenso;
- 3) DARE ATTO che, per la redazione del progetto di fattibilità tecnica economica e relazione geologica preliminare, nonché per l'esecuzione dei sondaggi sui fronti rocciosi il calcolo del compenso è stato aggiornato in base al servizio effettivamente svolto e che pertanto l'impegno assunto con la citata determina del Responsabile del Servizio dell'Area LL.PP. e Protezione Civile n. 148/2019 viene modificato come di seguito indicato:
 - Ditta ECO GEO ENGINEERING srl per il progetto di fattibilità tecnica ed economica e della relazione geologica preliminare € 10.752,60 oltre cassa previdenziale al 4% pari ad €. 430,10 ed I.V.A. al 22% pari ad €. 2.460,19 così per complessivi **€ 13.642,89**
 - Ditta ECO GEO ENGINEERING srl per l'esecuzione delle indagini sui fronti rocciosi per un importo di 6.317,28 oltre l'I.V.A 22% per € 1.389,80 per complessivi **€ 7.707,08**;
- 4) DARE ATTO che tale modifica determina una diminuzione dell'impegno di € 1.118,79;
- 5) LIQUIDARE la fattura n. E15/2021 del 22.03.2021 emessa dalla ECO GEO ENGINEERING srl con sede a Trevi (PG) P.I. 02725640540, prot. n. 3497 del 23.03.2021 di importo pari ad € 6.317,28 oltre l' I.V.A. al 22% pari ad € 1.389,80, così per complessivi **€ 7.707,08**;
- 6) LIQUIDARE la fattura n. E16/2021 del 22.03.2021 emessa dalla ECO GEO ENGINEERING srl con sede a Trevi (PG) P.I. 02725640540, prot. n. 3498 del 23.03.2021 di importo pari ad € 10.752,60 oltre cassa previdenziale al 4% pari ad € 430,10 ed I.V.A. al 22% pari ad € 2.460,19, così per complessivi **€ 13.642,89**;

- 7) DARE ATTO che la copertura finanziaria della spesa in questione verrà garantita tramite i fondi della contabilità speciale sisma 2016, che verranno trasferiti al Comune di Visso previa opportuna rendicontazione delle fatture emesse dall'affidatario, e pertanto ai sensi di quanto previsto dall'art. 37 del DECRETO-LEGGE n. 189 del 17 ottobre 2016, i pagamenti dovranno avvenire entro 60 giorni dalla trasmissione al Comune di Visso della opportuna fatturazione da parte dell'affidatario;
- 8) IMPUTARE la spesa complessiva di **€ 21349,97** al cap. 4000/4 (cod. bil. 11.02-2.02.01.09.014) del bilancio 2021;

La presente determinazione, unitamente alla sua documentazione giustificativa, viene trasmessa all'Ufficio Finanziario per i successivi adempimenti di competenza.

DOCUMENTO ISTRUTTORIO

Oggetto: SISMA 2016 - O.C.S. n. 64 del 06.09.2018. Lavori di "Dissesti idrogeologici- Mitigazione del rischio frana – caduta massi via Ussita" -Liquidazione dei servizi tecnici inerenti la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica e la redazione della relazione geologica preliminare ed indagini.

Normativa ed atti di riferimento

- il D.lgs. 267/2000 e ss. mm. ii.;
- il vigente Statuto comunale;
- il Regolamento Comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;
- la Legge n. 241/90 e ss. mm. e ii.;
- il D.L. 33/2013 e ss. mm.ii.;
- il D.lgs. 50/2016 e ss.mm. ii.;
- D.M. 154/2017 e ss. mm. ii.;
- Il D.P.R. 207/2010 e ss. mm. ii., per le parti ancora in vigore;
- Il D.L. 189/2016 e ss.mm.ii.;
- le Linee Guida ANAC n. 1 recanti *"Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria"*;
- le Linee Guida ANAC n. 4 recanti *"Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici"*;
- il Decreto Ministeriale 2 dicembre 2016, n. 263 *"Regolamento recante definizione dei requisiti che devono possedere gli operatori economici per l'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria e individuazione dei criteri per garantire la presenza di giovani professionisti, in forma singola o associata, nei gruppi concorrenti ai bandi relativi a incarichi di progettazione, concorsi di progettazione e di idee, ai sensi dell'articolo 24, commi 2 e 5 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50"*;
- l'Ordinanza commissariale n. 33/2017;
- l'Ordinanza commissariale n. 56/2018;
- l'Accordo per l'esercizio dei compiti di alta sorveglianza del 28/12/2016;
- il Protocollo Quadro di Legalità sottoscritto in data 26 luglio 2017;

Presupposti di fatto e di diritto.

PREMESSO CHE:

- l'opera pubblica in oggetto indicata è stata danneggiata dai ripetuti eventi sismici che si sono verificati a partire dal 24 agosto 2016;
- con Deliberazione del Consiglio dei Ministri del 25 agosto 2016, recante *"Dichiarazione dello stato di emergenza in conseguenza degli eccezionali eventi sismici che il giorno 24 agosto 2016 hanno colpito il territorio delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria"*, è stato dichiarato lo stato di emergenza, esteso all'intero territorio comunale ove è localizzata l'opera in oggetto indicata;
- con Decreto del Presidente della Repubblica del 9 settembre 2016 è stato nominato il Commissario Straordinario del Governo, ai sensi dell'art. 11 della legge 23 agosto 1988 n. 400 e ss.mm.ii., ai fini della ricostruzione nei territori dei comuni delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici;
- successivamente è stato emanato il D.L. 17 ottobre 2016, n. 189 recante *"Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dal sisma del 24 agosto 2016"*, convertito con modificazioni in Legge 15 dicembre 2016, n. 229, integrato da D.L. 9 febbraio 2017, n. 8 recante *"Nuovi interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016 e del 2017"*, convertito con modificazioni dalla Legge 7 aprile 2017 n. 45 (di seguito anche solo "decreto legge");
- l'articolo 1, comma 5 del decreto legge stabilisce che i Presidenti delle Regioni interessate operano in qualità di Vice Commissari per gli interventi di cui allo stesso decreto;
- il decreto- legge 17 ottobre 2016 n.189, art.14 comma1 stabilisce di predisporre ed approvare un piano di interventi sui dissesti idrogeologici, con priorità per i dissesti che costituiscono pericolo per i centri abitati ed infrastrutturali, al fine di dare attuazione alla programmazione degli interventi di ricostruzione pubblica;
- A seguito del sisma si sono verificati alcuni distacchi che hanno interessato vari punti della parete rocciosa e gli elementi di roccia che si sono staccati sono rotolati fino al fabbricato e la strada sottostante;

CONSIDERATO CHE:

- l'Ordinanza n.64 del 06 settembre 2018 del Commissario straordinario del Governo per la ricostruzione nei territori dei Comuni delle regioni di Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria interessati dall'evento sismico del 24 agosto 2016, recante all'oggetto: "Approvazione del primo programma degli interventi sui dissesti idrogeologici nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016, indica gli interventi prioritari di mitigazione del rischio idrogeologico nell'ambito del processo di ricostruzione e salvaguardia dell'edificato e delle infrastrutture del territorio dei comuni marchigiani più prossimi all'epicentro del sisma;
- gli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico sono suddivisibili in due categorie principali quali gli interventi di mitigazione di dissesti di tipo gravitativo interessanti aree a rischio R4, come definite dal PAI e interventi di

mitigazione del rischio idraulico interessante il territorio dei comuni di Castelsantangelo sul Nera, Ussita e Visso;

- come disposto dall'art.15 comma 1 del DL 189/2016 e s.m.i. il soggetto attuatore di detti interventi è la Regione Marche, anche attraverso l'USR, nonché tra gli altri i Comuni e, con Deliberazione 3 dicembre 2018 n.1644, la Giunta regionale ha stabilito di delegare ai Comuni (soggetti attuatori) le competenze concernenti l'attuazione degli interventi di mitigazione di dissesti di tipo gravitativo interessanti aree a rischio R4, come definite dal PAI vigente. (Decreto del Vice-commissario per gli interventi post sisma 2016 n. 1/VCOMMS16 del 31/01/2019);
- nell'elenco del citato programma di interventi, tra quelli delegati al Comune di Visso, è presente l'opera "Caduta Massi via Ussita, verso Visso".
- è necessario acquisire il progetto dei lavori di sistemazione della predetta opera, da trasmettere all'USR-Marche per l'acquisizione dei relativi pareri e, successivamente, per addivenire all'espletamento della gara per l'affidamento dei lavori;
- la progettazione suddetta non rientra tra quelle di particolare rilevanza disciplinate dall'art. 23, comma 2 del D.lgs. n. 50/2016;
- ai sensi dell'art. 31, comma 8, 32 e 36, comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/16, stante l'importo dell'incarico da affidarsi, può procedersi mediante affidamento diretto;
- la convenienza economica è garantita dall'esiguità dell'importo a base d'asta del servizio da affidare, da un ribasso minimo di affidamento imposto ai professionisti pari al 15% del prezzo posto a base di gara, dalla snellezza e rapidità della procedura di affidamento diretto che si ricorda è finalizzata alla realizzazione di opere urgenti di ricostruzione degli edifici danneggiati dalla crisi sismica iniziata in data 24.08.2016;

DATO ATTO CHE

- con Delibera di G.C. n. 87 del 30.07.2019 è stato approvato uno studio di fattibilità dell'intervento in oggetto, con i relativi allegati, redatto dall'Ing. Gabriela Aureli Responsabile Unico del Procedimento, per un importo di €1.100.000,00
- con Decreto del Ministero della Giustizia del 17 giugno 2016, sono state approvate le tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione, adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del D.lgs. n. 50/2016;
- all'articolo 7 dell'Ordinanza Commissariale n. 41 del 2 novembre 2017, rubricato: *"Modifiche all'ordinanza n.33 dell'11 luglio 2017"*, si dispone che *"Qualora gli incarichi di progettazione siano affidati a professionisti esterni ai sensi dell'articolo 14, comma 4-bis, del decreto legge, l'importo a base di gara è determinato nel rispetto dell'articolo 24 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e delle tariffe professionali approvate sulla base di detta norma e la relativa copertura è assicurata con i fondi del Commissario straordinario imputando il detto importo al contributo massimo erogabile per spese tecniche determinato in applicazione delle percentuali di cui al precedente comma 1, se del caso incrementate ai sensi dell'articolo 5 della presente ordinanza. Le ulteriori spese tecniche, fermo restando in ogni caso il rispetto del citato articolo 24 del decreto legislativo n. 50 del 2016 in caso di espletamento di procedure di affidamento a professionisti esterni di ulteriori attività tecniche, sono finanziate con la quota residua del contributo massimo erogabile determinato ai sensi del periodo precedente, incrementato con il ribasso recuperato sull'importo a base di gara all'esito dell'affidamento della progettazione"*;
- per determinare il costo di esecuzione dei servizi tecnici per la progettazione preliminare dell'intervento in oggetto, occorre fare riferimento all'articolo 24 del D.lgs. n. 50/2016;
- ai sensi del predetto articolo, con l'applicazione del decreto del Ministero della Giustizia del 17 giugno 2016, il Responsabile Unico del Procedimento ha provveduto a determinare, come risultante dall'allegato elaborato tecnico "calcolo del corrispettivo delle prestazioni", gli importi dell'incarico da affidare. Si fa presente che le spese generali sono state richieste al 15% i;
- l'importo degli incarichi da affidare, calcolato ai sensi del D.M. 17/06/2016, risulta pari a € 14.336,72, oltre oneri fiscali ed IVA (come per legge) per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica e della relazione geologica preliminare;

PRESO ATTO che con Determina del Responsabile del Servizio – Area LI.PP. e Protezione Civile n. 148 del 30.12.2019 è stato affidato l'incarico alla Ditta ECO GEO ENGINEERING srl con sede in Trevi (PG), che ha offerto uno sconto del 20%, per il progetto di fattibilità tecnica ed economica e della relazione geologica preliminare per l'intervento di cui all'oggetto alla per l'importo di affidamento, di € 11.469,37 oltre cassa previdenziale al 4% pari ad €. 458,77 ed I.V.A. al 22% pari ad €. 2.624,19 così per complessivi **€ 14.552,33** e l'esecuzione delle indagini sui fronti rocciosi per un importo di € 6.488,88 oltre l'I.V.A 22% per € 1.427,55 per complessivi **€ 7.916,43**;

EVIDENZIATO che gli oneri derivanti dall'affidamento dei servizi di cui sopra, pari ad **€ 22.468,76** trovano integrale copertura nei fondi stanziati con l'Ordinanza del Commissario straordinario n. 64 del 06/09/2018, trasferite nella contabilità speciale intestata al Presidente - Vice Commissario, aperta ai sensi dell'art. 4, comma 4, del D.L. n. 189/2016 e ss.mm.ii.;

PRESO ATTO che con Delibera di Giunta Comunale n.68 del 01.09.2021 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico economica dei lavori "Dissesti idrogeologici. Mitigazione del rischio frana- Caduta massi via Ussita", redatto Studio ECO GEO ENGINEERING srl con sede a Trevi (PG), avente l'importo complessivo pari a € **1.152.540,94** di cui € 695.000,00 per lavori e € 457.540,94 per le somme a disposizione;

VISTO il Quadro Tecnico Economico dell'intervento, di seguito riportato:

Dissesti- via Ussita		
Lavori		
Importo lavori		€695.000,00
di cui costi della sicurezza	€30.000,00	
Importo soggetto a ribasso	€665.000,00	
Somme a disposizione		
IVA Lavori 22%		€152.900,00
Spese Tecniche ai sensi del DM Ministero Giustizia del 17.06.2016 - Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva, D.L., Sicurezza, Collaudi.	€147.361,66	
Cassa Previd.	€5.499,87	
IVA al 22%	€33.629,54	
Totale Spese Tecniche		€186.491,07
Fondo di cui all'art.113 c.2 del D.Lgs 50/2016		€16.699,87
Indagini geognostiche e sismiche IVA compresa		€15.000,00
Prove materiali e altro in fase DL		€10.000,00
Imprevisti (10%)		€69.500,00
Altri Oneri (Spese di gara e pubblicità, contenziosi,...) 1%		€6.950,00
Totale Somme a Disposizione		€457.540,94
Totale generale		€1.152.540,94

VISTO che, per la redazione del progetto di fattibilità tecnica economica e relazione geologica preliminare, nonché per l'esecuzione dei sondaggi sui fronti rocciosi il calcolo del compenso è stato aggiornato in base al servizio effettivamente svolto e che pertanto l'impegno assunto con la citata determina del Responsabile del Servizio dell'Area LL.PP. e Protezione Civile n. 148/2019 viene modificato come di seguito indicato:

- Ditta ECO GEO ENGINEERING srl per il progetto di fattibilità tecnica ed economica e della relazione geologica preliminare € 10.752,60 oltre cassa previdenziale al 4% pari ad €. 430,10 ed I.V.A. al 22% pari ad €. 2.460,19 così per complessivi **€ 13.642,89**
- Ditta ECO GEO ENGINEERING srl per l'esecuzione delle indagini sui fronti rocciosi per un importo di 6.317,28 oltre l'I.V.A 22% per € 1.389,80 per complessivi **€ 7.707,08**;

PRESO ATTO che tale modifica determina una diminuzione dell'impegno di € 1.118,79;

CONSIDERATO che le modalità di pagamento dei servizi affidati prevedono l'erogazione saldo successivamente all'approvazione del progetto preliminare e che pertanto si può procedere alla liquidazione dei compensi;

VISTA la fattura n. E15/2021 del 22.03.2021 emessa dalla ECO GEO ENGINEERING srl con sede a Trevi (PG) P.I. 02725640540, prot. n. 3497 del 23.03.2021 di importo pari ad € 6.317,28 oltre l' I.V.A. al 22% pari ad € 1.389,80, così per complessivi **€ 7.707,08**;

VISTA la fattura n. E16/2021 del 22.03.2021 emessa dalla ECO GEO ENGINEERING srl con sede a Trevi (PG) P.I. 02725640540, prot. n. 3498 del 23.03.2021 di importo pari ad € 10.752,60 oltre cassa previdenziale al 4% pari ad € 430,10 ed I.V.A. al 22% pari ad € 2.460,19, così per complessivi **€ 13.642,89**;

VISTO il D.U.R.C. relativo alla Ditta ECO GEO ENGINEERING srl, prot. INAIL n. 26810892, con scadenza validità in data 22.07.2021;

PRESO ATTO che la copertura finanziaria della spesa in questione verrà garantita tramite i fondi della contabilità speciale sisma 2016, che verranno trasferiti al Comune di Visso previa opportuna rendicontazione delle fatture emesse dall'affidatario, e pertanto ai sensi di quanto previsto dall'art. 37 del DECRETO-LEGGE n. 189 del 17 ottobre 2016, i pagamenti dovranno avvenire entro 120 giorni dalla trasmissione al Comune di Visso della opportuna fatturazione da parte dell'affidatario;

VISTO il C.U.P. E63H19000280001;

VISTO il Codice identificativo gara (C.I.G.) Z8E2B983FC

PROPOSTA

1. **RICHIAMARE** la premessa, che qui si intende integralmente riportata e approvata, in quanto parte integrante del presente dispositivo e motivazione, ai sensi dell'art. 3 della L. n. 241/90 e ss. mm. e i.;
2. **DARE ATTO** che con Delibera di Giunta Comunale n.68 del 01.09.2021 è stato approvato il Progetto di fattibilità tecnica economica dei "Dissesti idrogeologici. Mitigazione del rischio frana- Caduta massi via Ussita", redatto dalla ECO GEO ENGINEERING srl con sede a Trevi (PG) P.I. 02725640540, e che pertanto è possibile procedere all'erogazione del relativo compenso;
3. **DARE ATTO** che, per la redazione del progetto di fattibilità tecnica economica e relazione geologica preliminare, nonché per l'esecuzione dei sondaggi sui fronti rocciosi il calcolo del compenso è stato aggiornato in base al servizio effettivamente svolto e che pertanto l'impegno assunto con la citata determina del Responsabile del Servizio dell'Area LL.PP. e Protezione Civile n. 148/2019 viene modificato come di seguito indicato:
4. Ditta ECO GEO ENGINEERING srl per il progetto di fattibilità tecnica ed economica e della relazione geologica preliminare € 10.752,60 oltre cassa previdenziale al 4% pari ad €. 430,10 ed I.V.A. al 22% pari ad €. 2.460,19 così per complessivi **€ 13.642,89**
5. Ditta ECO GEO ENGINEERING srl per l'esecuzione delle indagini sui fronti rocciosi per un importo di 6.317,28 oltre l'I.V.A 22% per € 1.389,80 per complessivi **€ 7.707,08**;
6. **DARE ATTO** che tale modifica determina una diminuzione dell'impegno di € 1.118,79;
7. **LIQUIDARE** la fattura n. E15/2021 del 22.03.2021 emessa dalla ECO GEO ENGINEERING srl con sede a Trevi (PG) P.I. 02725640540, prot. n. 3497 del 23.03.2021 di importo pari ad € 6.317,28 oltre l' I.V.A. al 22% pari ad € 1.389,80, così per complessivi **€ 7.707,08**;
8. **LIQUIDARE** la fattura n. E16/2021 del 22.03.2021 emessa dalla ECO GEO ENGINEERING srl con sede a Trevi (PG) P.I. 02725640540, prot. n. 3498 del 23.03.2021 di importo pari ad € 10.752,60 oltre cassa previdenziale al 4% pari ad € 430,10 ed I.V.A. al 22% pari ad € 2.460,19, così per complessivi **€ 13.642,89**;
9. **DARE ATTO** che la copertura finanziaria della spesa in questione verrà garantita tramite i fondi della contabilità speciale sisma 2016, che verranno trasferiti al Comune di Visso previa opportuna rendicontazione delle fatture emesse dall'affidatario, e pertanto ai sensi di quanto previsto dall'art. 37 del DECRETO-LEGGE n. 189 del 17 ottobre 2016, i pagamenti dovranno avvenire entro 60 giorni dalla trasmissione al Comune di Visso della opportuna fatturazione da parte dell'affidatario;
10. **IMPUTARE** la spesa complessiva di **€ 21349,97** al cap. 4000/4 (cod. bil. 11.02-2.02.01.09.014) del bilancio 2021;

La presente determinazione, unitamente alla sua documentazione giustificativa, viene trasmessa all'Ufficio Finanziario per i successivi adempimenti di competenza.

Visso, li 06.04.2021

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Gabriela Aureli

Letto e sottoscritto a norma di legge.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F.to FARRONI CRISTIANO

Si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della presente determinazione, che pertanto, in data odierna diviene esecutiva.

Li 22-04-2021

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

F.to Remigi Valentina

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Della su estesa determinazione viene iniziata oggi la pubblicazione all'Albo Pretorio per 15 giorni consecutivi dal03-05-2021 al18-05-2021

Li 03-05-2021 Reg. n. _____

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Copia conforme all'originale.

Li

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
FARRONI CRISTIANO