



COMUNE DI NORCIA

Provincia di Perugia

COPIA

DETERMINAZIONE AREA LAVORI PUBBLICI AMBIENTE E SVILUPPO ECONOMICO

n. 874 del 27-11-2018	Oggetto: EMERGENZA SISMA DEL 24/08/2016, 26/10/2016, 30/10/2016 E SUCCESSIVI Lavori in somma urgenza di messa in sicurezza delle pareti del versante della strada comunale di pescia. Approvazione perizia di variante per i lavori in favore della a.t.i. S.E.A. di Lucci s.n.c. / Edilcos di Luciano ed Egidio Frascchetti e rideterminazione quadro tecnico economico CUP F51J17000030001 CIG 7287913011.
----------------------------------	--

RAPPORTO ISTRUTTORIO

PREMESSO:

- Che alle ore 3.36 del giorno 24 agosto 2016 è stata avvertita una violenta scossa sismica seguita da una intensa attività tellurica, che ha interessato gran parte del territorio comunale;
- Che in data 26/10/2016 le scosse di rilevante entità si sono ripresentate creando ulteriori situazioni di pericolo e danneggiamenti;
- Che ulteriormente in data 30/10/2016 alle ore 7:40 si è assistito ad un evento sismico di eccezionale intensità che ha generato una nuova situazione di emergenza in tutto il territorio comunale;

VISTO il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri Rep. 2600 del 24/08/2016: "Dichiarazione dell'eccezionale rischio di compromissione degli interessi primari a causa degli eventi sismici che hanno interessato il territorio delle province di Rieti, Ascoli Piceno, Perugia e L'Aquila il giorno 24.08.2016, ai sensi dell'art. 3, comma 1, del decreto-legge 4 novembre 2002, n. 245, convertito, con modificazioni, della legge 27 dicembre 2002, n. 286";

VISTE le Ordinanze della Presidenza del Consiglio dei Ministri:

- n. 0388 del 26.08.2016: "Primi interventi urgenti di Protezione Civile conseguenti all'eccezionale evento sismico che ha colpito il territorio della Regione Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo il 24.08.2016";
- n. 0389 del 28.08.2016: "Ulteriori interventi urgenti di Protezione Civile conseguenti all'eccezionale evento sismico che ha colpito il territorio della Regione Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo il 24.08.2016", la quale all'rt. 3 contiene le procedure acceleratorie e la deroga al D. Lgs. 22-01-2004, n° 42 artt. 21-22-23-26-136-142-146-147-152-159 e relative norme di attuazione e successive;

VISTA la deliberazione del Consiglio dei Ministri del 25/08/2016, con la quale è stato dichiarato sino al 180° giorno dalla stessa data del provvedimento lo stato di emergenza in conseguenza all'eccezionale evento sismico che ha colpito il territorio delle Regioni, Umbria, Lazio, Marche ed Abruzzo in data 24 agosto. Dichiarazione estesa con Deliberazione del Consiglio dei Ministri del 31 ottobre 2016 a seguito degli eventi del 26 e 30 ottobre 2016;

VISTA la Legge 123 del 3 agosto 2017 avente ad oggetto la “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 20 giugno 2017, n. 91, recante disposizioni urgenti per la crescita economica nel Mezzogiorno”, e con la quale, come disposto dall'art. 16-sexies, tra l'altro si proroga fino al 28 febbraio 2018 la durata dello stato di emergenza in essere, prevedendone anche una possibile ulteriore proroga per un periodo massimo di 180 giorni;

VISTA la Delibera Consiglio dei Ministri del 22 febbraio 2018 avente ad oggetto “*Proroga, di centottanta giorni, stato di emergenza eventi sismici che hanno colpito il territorio delle regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo e fenomeni meteorologici nel mese di gennaio 2017*”, pubblicata in Gazzetta Ufficiale Serie Generale nr. 52 del 03-03-2018 con la quale si proroga lo stato di emergenza di ulteriori 180 giorni;

VISTA la Legge 24 luglio 2018 , n. 89 Art. 1: “*Omissis... 4 –bis. Lo stato di emergenza prorogato con deliberazione del Consiglio dei ministri del 22 febbraio 2018, ai sensi e per gli effetti dell’rticolo 16 - sexies , comma 2, del decreto-legge 20 giugno 2017, n. 91, convertito, con modificazioni, dalla legge 3 agosto 2017, n. 123, è prorogato fino al 31 dicembre 2018 e ai relativi oneri...Omissis*”.

VALUTATI gli eventi nel territorio del Comune, per i quali è stata emessa dichiarazione di “stato di emergenza nazionale”;

CONSIDERATO che si rende necessario porre in essere, in termini di somma urgenza, ogni azione utile a garantire la tutela degli interessi fondamentali della popolazione, con particolare riferimento all'integrità della vita e alla salubrità dell'ambiente;

ATTESTATA la necessità di dover garantire il pieno coordinamento di tutte le azioni poste in essere per salvaguardare la sicurezza delle persone e del territorio e altresì la piena integrazione delle attività del Comune con i sistemi Regionali e Nazionali di protezione civile;

PREMESSO che a seguito dell' evento sismico del 30 Ottobre 2016, si determinava un aggravamento dello stato di danno sulle pareti del versante in oggetto già danneggiati dal sisma del 24 Agosto 2016 e successivi;

VISTO che a tutela della pubblica incolumità è necessario mettere in sicurezza le pareti del versante della strada comunale di Pescia;

VISTA l' Ordinanza Sindacale n. 820 del 08/09/2017, con la quale si ordinavano la messa in sicurezza del versante a tutela della Strada Comunale Norcia Pescia;

VISTO che a tutela della pubblica incolumità è necessario mettere in sicurezza tale manufatto;

VISTO l'art. 163 del D. Lgs. 18/06/2016 n. 50, “Procedure in caso di somma urgenza e protezione civile”;

VISTO:

- Che in data 06/11/2017 la Regione Umbria rilasciava il Nulla-Osta, acquisito al Prot. Com.le n. 21113 del 07/11/2017, che autorizzava il Comune di Norcia ad eseguire l' intervento di messa in sicurezza delle pareti del versante alla fine del ripristino viabilità comunale per la frazione Pescia;
- Che con Determinazione Dirigenziale n. 197 del 07/08/2017 si affidava il servizio di progettazione

per la messa in sicurezza delle pareti del versante della strada comunale di Pescia alla Soc. Eco Geo Engineering s.r.l. con sede in Trevi (PG) e si approvava la spesa relativa;

- Che con Determinazione Dirigenziale n. 405 del 23/11/2017 si affidava in via provvisoria, nelle more delle verifiche di cui all' art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016, in favore del costituendo A.T.I. S.E.A. s.n.c. con sede in Cascia (Pg) - Edilcos s.r.l. con sede in Norcia (Pg);
- Che è stata emessa Ordinanza Sindacale n. 820 del 08/09/2017 per i lavori di somma urgenza di messa in sicurezza del versante a tutela della strada comunale Norcia - Pescia;
- Che con Determinazione Dirigenziale n. 191 del 15/03/2018 a seguito dalle verifiche, previste dall' art. 80 del D.Lgs n. 50/2016, si confermava l' affidamento definitivo alla ditta A.t.i. S.E.A. s.n.c. / Edilcos s.r.l.;
- Che i rapporti tra Comune di Norcia e la ditta a.t.i. S.E.A. s.n.c. con sede in Cascia (Pg) - Edilcos s.r.l. con sede in Norcia (Pg) con il contratto d' appalto rep. n. 4140 del 19/04/2018 per i lavori di somma urgenza di messa in sicurezza delle pareti del versante della strada comunale di Pescia;
- Che pertanto il quadro tecnico economico a seguito dell' applicazione del ribasso del 17,64% offerto in fase di gara, veniva rimodulato come segue:

A. TOTALE LAVORI	€	332.537,51
A.1 Importo lavori	€	393.141,17
A.2 Di cui Oneri della Sicurezza	€	12.059,17
A.3 Costi della sicurezza	€	6.619,20
A.4 Importo a base d' asta	€	381.082,00
A.3 Ribasso(17,64%)	€	67.222,86
A.4 Lavori al netto del ribasso	€	313.859,14
 B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE :	 €	 257.462,49
B.1 Progettazione, Direzione lavori, Misura e contabilità, Coordinamento sicurezza, Certificazione regolare esecuzione	€	39.976,04
B.2 Spese per verifiche tecniche e/o accertamenti di laboratorio	€	5.000,00
B.3 Contributi previdenziali obbligatori 4% di B.1	€	1.599,04
B.4 Servizio di collaudo	€	1.800,00
B.5 Contributi previdenziali obbligatori 4% di B.4	€	72,00
B.6 I.V.A. 22% su spese tecniche (B.1+B.2+B.3+B.4+B.5)	€	10.658,36
B.6 I.V.A. 22% sui lavori	€	73.158,25
B.7 Incentivo 2% (art. 113 D.lgs 50/2016)	€	7.995,21
B.8 Imprevisti, lavori in economia	€	24.691,70
B.9 Espropri e/o occupazioni	€	10.000,00
B.10 Spese generali per appalto e pubblicazioni	€	250,00
B.11 Rimborso forfettario per deposito	€	250,00
B.12 Economie di gara	€	82.011,89
 C. TOTALE PROGETTO (A+B)	 €	 590.000,00

- Che l'importo sopra riportato è stato impegnato con Determinazione Dirigenziale n. 197 del 07/08/2017 sui fondi del Capitolo 2550/11 dell' esercizio finanziario anno 2018, impegno n. 385-2017;
- Che detti lavori vennero consegnati, con un specifico verbale consegna sotto riserva di legge datato il 04/12/2017;
- Che in data 20/12/2017 i lavori sono stati sospesi con Verbale di Sospensione lavori n. 1;
- Che in data 22/01/2018 i lavori sono ripresi con apposito Verbale di Ripresa lavori n.1 con ultimazione prevista per il giorno 05/05/2018;
- Che in data 22/02/2018 i lavori sono stati sospesi con Verbale di Sospensione lavori n. 2;
- Che in data 13/03/2018 i lavori sono ripresi con apposito Verbale di Ripresa lavori n. 2 con ultimazione prevista per il giorno 23/05/2018;
- Che in data 05/06/2018 i lavori sono stati sospesi con apposito Verbale di Sospensione n. 3 in attesa dell' autorizzazione dell' utilizzo delle somme a disposizione della Regione Umbria;

- Che con Determinazione Dirigenziale dell' Area Lavori Pubblici Ambiente e Sviluppo Economico n. 476 del 19/06/2018 si prorogava la scadenza del termine di ultimazione lavori per il giorno 08/07/2018;
- Che durante l' esecuzione di disaggio e i numerosi sopralluoghi in cantiere la direzione lavori ha approfondito la conoscenza delle caratteristiche dell' ammasso roccioso, il comportamento dello stesso durante i disaggi eseguiti, nonché le traiettorie preferenziali dei blocchi stessi rocciosi disaggiati;
- Che in questa fase è emersa, a seguito di una conoscenza approfondita, l' esigenza di intervenire su due nuove aree con l' applicazione di reti paramassi e chiodature;
- Che l' Ing. Francesca Pagnetti, in qualità di direttore dei lavori ha provveduto a redigere la perizia di variante e suppletiva per i lavori che trattasi ai sensi degli articoli 106 comma 1 lett. C del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., consegnata al Prot. Com.le n. 13872 del 06/07/2018;
- Che con la stessa si attesta che le aeree ritenute critiche hanno estensioni maggiori ed un grado di rischio più elevato rispetto a quanto atteso in fase di progettazione e quindi la necessità di eseguire ulteriori interventi passivi e/o attivi di contrasto alla caduta massi;
- Che tali situazioni sono emerse durante l' esecuzione dei lavori, da circostanze impreviste ed imprevedibili in sede di progettazione;
- Che tale lavorazioni in variante non mutano la naturale generale del contratto e la finalità dell' opera;
- Che i lavori saranno eseguiti dall' impresa agli stessi patti e condizioni delle lavorazioni principali;
- Che a seguito della variazione delle lavorazioni, l' importo lordo dei lavori risulta pari ad €. 478.846,81 di cui €. 14.451,83 di oneri della sicurezza e €. 11.800,80 di costi della sicurezza con un importo contrattuale di €. 399.009,20 con un incremento contrattuale del 19,98% che trova copertura nelle somma a disposizione inizialmente stanziati nelle economie di gara e imprevisti, il tutto come riportato nel quadro tecnico economico di variante che segue:

A. TOTALE LAVORI	€	399.009,20
A.1 Importo lavori soggetti a ribasso	€	452.594,18
A.2 Ribasso(17,64%)	€	79.837,61
A.3 Importo lavori al netto del ribasso	€	372.756,57
A.4 Oneri della Sicurezza	€	14.451,83
A.5 Costi della sicurezza	€	11.800,80
A.6 Importo lavori a base d' asta	€	478.846,81
A.7 Importo contrattuale a seguito variante	€	399.009,20
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE :	€	190.990,80
B.1 Progettazione, Direzione lavori, Misura e contabilità, Coordinamento sicurezza, Certificazione regolare esecuzione	€	50.756,01
B.2 Spese per verifiche tecniche e/o accertamenti di laboratorio	€	2.000,00
B.3 Contributi previdenziali obbligatori 4% di B.1	€	2.030,24
B.4 Servizio di collaudo	€	1.800,00
B.5 Contributi previdenziali obbligatori 4% di B.4	€	72,00
B.6 I.V.A. 22% su spese tecniche (B.1+B.2+B.3+B.4+B.5)	€	12.860,82
B.6 I.V.A. 22% sui lavori	€	87.782,02
B.7 Incentivo 2% (art. 113 D.Lgs 50/2016)	€	9.576,94
B.8 Imprevisti, lavori in economia	€	23.612,78
B.9 Espropri e/o occupazioni	€	0,00
B.10 Spese generali per appalto e pubblicazioni	€	250,00
B.11 Rimborso forfettario per deposito	€	250,00
B.12 Economie di gara	€	0,00
C. TOTALE PROGETTO (A+B)	€	590.000,00

- Che in data 13/09/2018, Prot. Com.le n. 18915 del 13/09/2018, quest' Area LL.PP. richiedeva alla Direzione di Protezione Civile della Regione Umbria l' autorizzazione all' utilizzo delle economie di gare trasmettendo gli elaborati della Perizia di Variante;
- Che con nota del 23/11/2018, acquisita al Prot. Com.le n. 23752 del 23/11/2018, la Regione Umbria autorizzava ad utilizzare le economie di gare per le lavorazioni in variante;

Si sottopone la fattispecie suindicata per i provvedimenti propositivi di competenza.

Norcia, 27/11/2018

Il Tecnico Istruttore
Ing. Salvatore Carfagni

IL RESPONSABILE DELL'AREA

- Preso atto delle premesse;
- Visto il Decreto Sindacale n° 38 del 30/08/2018;
- Visti gli eventi sismici del 24/08/2016, 26/10/2016, 30/10/2016 e successivi;
- Visto il D.Lgs. n° 50/2016;
- Visto il D.Lgs. 118/2011 –Allegato 4.2 paragrafo 5 (Principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria);
- Vista l' Ordinanza Sindacale n. 820 del 08/09/2017;
- Vista la Determinazione Dirigenziale n. 197 del 07/08/2017;
- Vista la Determinazione Dirigenziale n. 405 del 23/11/2017;
- Vista la Determinazione Dirigenziale n. 191 del 15/03/2018;
- Vista la Determinazione Dirigenziale n. 476 del 19/06/2018;
- Visto il Contratto d' Appalto rep. n. 4140 del 19/04/2018
- Visto il vigente Statuto Comunale;
- Visto il D.Lgs. 267 del 18 Agosto 2000 recante “Testo Unico delle Leggi sull’Ordinamento degli enti Locali”;
- Considerati i contenuti di cui all’art. 107 del TUEL approvato con D.Lgs. N° 267/2000;

DISPONE

- 1) Di prendere atto ed approvare quanto riportato nel rapporto istruttorio.
- 2) Di approvare la perizia di variante e suppletiva redatta dal Direttore dei Lavori Ing. Francesca Pagnetti, con il verbale di concordamento nuovi prezzi e il relativo atto di sottomissione dei lavori in somma urgenza di messa in sicurezza delle pareti del versante della strada comunale di Pescaia.
- 3) Di prendere atto del quadro tecnico economico di variante così come di seguito riportato:

A. TOTALE LAVORI	€	399.009,20
A.1 Importo lavori soggetti a ribasso	€	452.594,18
A.2 Ribasso(17,64%)	€	79.837,61
A.3 Importo lavori al netto del ribasso	€	372.756,57
A.4 Oneri della Sicurezza	€	14.451,83
A.5 Costi dell'assicurazione	€	11.800,80
A.6 Importo lavori a base d'asta	€	478.846,81
A.7 Importo contrattuale a seguito variante	€	399.009,20
 B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE :	 €	 190.990,80
B.1 Progettazione, Direzione lavori, Misura e contabilità, Coordinamento sicurezza, Certificazione regolare esecuzione	€	50.756,01
B.2 Spese per verifiche tecniche e/o accertamenti di laboratorio	€	2.000,00
B.3 Contributi previdenziali obbligatori 4% di B.1	€	2.030,24
B.4 Servizio di collaudo	€	1.800,00
B.5 Contributi previdenziali obbligatori 4% di B.4	€	72,00
B.6 I.V.A. 22% su spese tecniche (B.1+B.2+B.3+B.4+B.5)	€	12.860,82
B.6 I.V.A. 22% sui lavori	€	87.782,02
B.7 Incentivo 2% (art. 113 D.Lgs 50/2016)	€	9.576,94
B.8 Imprevisti, lavori in economia	€	23.612,78
B.9 Espropri e/o occupazioni	€	0,00
B.10 Spese generali per appalto e pubblicazioni	€	250,00
B.11 Rimborso forfettario per deposito	€	250,00
B.12 Economie di gara	€	0,00
 C. TOTALE PROGETTO (A+B)	 €	 590.000,00

- 4) Di affidare, per le ragioni in premessa, i lavori variati alla A.t.i. S.E.A. s.n.c. con sede in Cascia (Pg) - Edilcos s.r.l. con sede in Norcia (Pg), agli stessi patti e condizioni delle lavorazioni principali, per l'importo previsto nel quadro tecnico economico sopra riportato.
- 5) Di dare atto che l'importo sopra riportato è ricompreso nel quadro tecnico economico ed è stato impegnato con D.D. n. 197 del 07/08/2017 sul fondo del Cap. 2550/11, impegno n. 385-2017.
- 6) Di dare atto che la presente determinazione dovrà essere sottoscritta da parte della citata ditta affidataria e avrà valenza di pubblico contratto, le cui spese, nessuna esclusa ed accettata, saranno a carico della suddetta ditta.

La presente determinazione:

- verrà pubblicata all'lbo pretorio on line e sul sito istituzionale nella sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi del D.Lgs. n.33/2013 e s.m.i.;
- sarà altresì trasmessa alla Direzione di Protezione Civile della Regione Umbria.

ATTESTA

la regolarità tecnica dell'atto e la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art. 147-bis del D. Lgs 18/08/2000, n. 267.

Il Responsabile dell'Area
F.to Livio Angeletti

Per copia conforme all'originale

Norcia, lì

Il Responsabile dell'Area
Livio Angeletti

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si attesta che la presente determinazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio – sito web istituzionale di questo comune, accessibile al pubblico, dal 13-12-2018 al 28-12-2018 (art. 32 comma 1 della L. 18/06/2009, n. 69).

Il Responsabile dell'Area
F.to Livio Angeletti