



# COMUNE DI NORCIA

Provincia di Perugia

COPIA

## DETERMINAZIONE AREA LAVORI PUBBLICI AMBIENTE E SVILUPPO ECONOMICO

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>n. 111<br/>del 22-02-2019</b> | <b>Oggetto: EMERGENZA SISMA DEL 24/08/2016 E SUCCESSIVI - Lavori di somma urgenza di messa in sicurezza e consolidamento di un muro di sostegno in frazione Pescia sulla strada comunale Savelli-Pescia. Affidamento del servizio di collaudo statico per le opere strutturali del muro di sostegno in favore dell' Ing. Natale D' Ottavio con studio in Cascia (Pg). Approvazione verbale di somma urgenza e rideterminazione del quadro tecnico economico.CUP: F54J18000050001 CIG: Z562742C36</b> |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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”;

**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’articolo 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”*.

**VISTA** la Legge n. 145 del 30 dicembre 2018 Art. 1 Comma 988 Omissis...” 4 ter . Lo stato di emergenza di cui al comma 4-bis è prorogato fino al 31 dicembre 2019” ... Omissis.

#### **CONSIDERATO:**

- che dall’inizio del fenomeno tellurico alle scosse di maggiore intensità si sono aggiunte migliaia di altre scosse avvertibili e che perdura un rilevante sciame sismico;
- che il succedersi delle scosse ha comportato la produzione e il continuo aggravamento di danni ingenti a persone e cose, il deterioramento di edifici e infrastrutture sino a generare una permanente situazione di pericolo per l’incolumità pubblica e privata;
- l’evoluzione dei dissesti statici, nei quali la permanenza di elementi pericolanti sulla pubblica via ha dato luogo al prodursi di crolli e interruzioni stradali con conseguente compromissione o minaccia degli interessi primari;

**VISTE** le Ordinanze della Presidenza del Consiglio dei Ministri:

- n. 388 del 26/08/2016 recante “Primi interventi urgenti di Protezione - Civile conseguenti all’eccezionalità dell’evento che ha colpito i territori delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo il 24/08/2016;
- n. 389 del 28/08/2016, n. 391 del 1/09/2016, n. 392 del 6/09/2016, n. 393 del 13/09/2016 e n. 394 del 20/09/2016 e successive, recanti “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’art. 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;

**VISTO** l’articolo 28 comma 1 del D.L. 17.10.2016 n. 189, convertito con modificazioni con L. n. 229 e s.m.i.

del 15.12.2016 che stabilisce *“Allo scopo di garantire la continuità operativa delle azioni poste in essere prima dell'entrata in vigore del presente decreto, sono fatte salve le disposizioni di cui all'articolo 2 dell'Ordinanza del Capo del Dipartimento della protezione civile 28 agosto 2016, n. 389, all'articolo 3 dell'Ordinanza del Capo del Dipartimento della protezione civile 1° settembre 2016, n. 391, e agli articoli 11 e 12 dell'Ordinanza del Capo del Dipartimento della protezione civile 19 settembre 2016, n. 394, ed i provvedimenti adottati ai sensi delle medesime disposizioni”*;

**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;

**VISTA** la scheda di valutazione G.T.S. n. 179 del 06/09/2017, relativo al muro di sostegno nella frazione di Pescia, con la quale si riteneva opportuno procedere alla sua demolizione con recupero del materiale lapideo di rivestimento;

**VALUTATO** che l' opera di sostegno in oggetto è interposto fra due strade importanti per la vita del borgo di Pescia: la Strada Comunale Savelli-Pescia di collegamento tra il territorio e Norcia Capoluogo, e la rampa di accesso all' abitato della frazione;

**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;

**VISTO** che in data 06/11/2018 con nota acquisita al Prot. Com.le n. 21112 del 07/11/2017 il Servizio: Organizzazione e sviluppo del sistema della Protezione Civile della Regione Umbria autorizzava il Comune di Norcia all' intervento di demolizione e ricostruzione del Muro di sostegno in frazione Pescia;

**VISTA** che con la Determinazione Dirigenziale n. 376 del 07/11/2017 si affidava il servizio di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza all' Ing. Arcangelo Eusepi associato presso “Arch. Ing. Studio Tecnico Associato” e se ne approvava la documentazione tecnica, inoltre si approvava la spesa prevista;

**VISTA** la nota di quest' Area LL.PP. del 24/07/2018 Prot. Com.le n. 15171 del 24/07/2018 con la quale si richiedeva alla Direzione di Protezione Civile della Regione Umbria l' incremento delle somme a disposizione per un importo complessivo di € 32.422,05;

**VISTA** la nota del 30/07/2018 acquisita al Prot. Com.le n. 15521 del 30/07/2018 della Regione Umbria che autorizzava l'aumento richiesto e conseguentemente l' importo complessivo autorizzato per la realizzazione dell' intervento è pari a € 388.221,64 di cui € 270.183,76 per lavori ed € 118.037,88 per somme a disposizione;

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

**TENUTO CONTO:**

- Che è stata rilevata l'esigenza secondo le motivazioni riportate in premessa, di provvedere all'avvio delle procedure di affidamento degli interventi in appalto di cui all'oggetto;
- Che con Determinazione Dirigenziale n. 376 del 07/11/2017 si affidava il servizio di progettazione per la messa in sicurezza e consolidamento dei un muro di sostegno in frazione di Pescia sulla strada comunali Savelli-Pescia in favore dell' Ing. Arcangelo Eusepi associato presso “Arch. Ing. - Studio Tecnico Associato” con sede in Colvecchio (Ri) e si approvava la spesa relativa;
- Che con Determinazione Dirigenziale n. 714 del 25/09/2018 si affidava in via provvisoria, nelle more delle verifiche di cui all' art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016, in favore della ditta Co.S.E.F. s.r.l. con sede in Roma, che ebbe a offrire un ribasso del 7,70% che applicato all' importo posto a base di asta, ha determinato per un ammontare netto di € 241.898,22 , oltre Oneri della Sicurezza per un totale di € 8.105,51 per un importo contrattuale pari ad €. 250.003,73;
- Che con Determinazione Dirigenziale n. 714 del 25/09/2018, altresì è stata incrementata la spesa prevista per considerare l' aliquota Iva sui lavori pari al 22%;
- Che è stata emessa Ordinanza Sindacale n. 269 del 15/10/2018, per i lavori di somma urgenza di demolizione e ricostruzione di un muro di sostegno in frazione Pescia, interposto tra la strada comunale Savelli-Pescia e la Via dell' Arco Scuro, finalizzate alla tutela della pubblica incolumità;
- Che con Determinazione Dirigenziale n. 53 del 07/02/2019 si prendeva atto dell' esito positivo delle verifiche previste dall' art. 80 del D. Lgs. 50/2016 si affidavano in via definitiva i lavori in oggetto alla ditta Co.S.E.F. s.r.l. con sede in Roma;
- Che in data 13/02/2019 viene stipulato il Contratto di Appalto con atto pubblico Rep. n. 4148 del 13/02/2019, tra il Comune di Norcia e l' impresa appaltatrice per i lavori in oggetto;
- Che per le opere di consolidamento sono previste opere strutturali per il muro di sostegno
- Che per l' acquisizione di tutte le autorizzazioni previste dalle normative antisismiche vigenti, si rende necessario nominare il collaudatore;
- Che occorre pertanto, considerata la complessità e la rilevanza degli interventi, di affidare il servizio di collaudo a professionisti esterni di comprovate capacità professionali, stante l' indisponibilità in organico di tale figure;
- Che con nota del 18/02/2019 , Prot. Com.le n. 3279 in pari data, quest'Area LL.PP. richiedeva la disponibilità ed un' offerta per il servizio di collaudo statico all' Ing. Natale D' Ottavio con sede in Cascia (Pg);
- Che con nota del 19/02/2019 acquisita al Prot. Com.le n. 3330 in pari data, l' Ing. Natale D' Ottavio dichiarava la disponibilità all' esecuzione dell' incarico di collaudo presentato una richiesta di compenso professionale pari ad € 1.400,00, oltre oneri ed Iva come per legge, rispetto al corrispettivo base di € 1.500,00;
- Che è stato acquisito il CUP F54J18000050001;
- Che è stato acquisito il CIG 7562742C36;
- Che in data 21/02/2019 è stato redatto il verbale di somma urgenza per l' affidamento del servizio di collaudo statico per le opere della struttura del muro di sostegno all' Ing. Natale D' Ottavio;
- Che l' offerta economica complessiva del Ing. Natale D' Ottavio è così modulata:

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| Imponibile per il servizio di collaudo | € 1.400,00       |
| CNAIA 4%                               | € 56,00          |
| Iva per il servizio collaudo           | € 320,32         |
| <b>Totale servizio collaudo</b>        | <b>€ 1776,32</b> |

- Che nel quadro tecnico economico la spesa per il servizio di collaudo statico non è stata prevista e che tale importo trova copertura finanziaria nelle somme messe a disposizione per Imprevisti;
- Il quadro tecnico economico viene così rimodulato:

|          | QUADRO TECNICO ECONOMICO                          | IMPORTI      |
|----------|---------------------------------------------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>LAVORI</b>                                     |              |
| A1       | Per lavori a misura                               | € 262.078,25 |
| A2       | Ribasso sui lavori a misura pari a 7,70%          | € 20.180,03  |
| A3       | Importo lavori al netto del ribasso               | € 241.898,22 |
| A.4      | Costi della Sicurezza                             | € 8.105,51   |
|          | <i>Importo contrattuale</i>                       | € 250.003,73 |
| <b>B</b> | <b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>                       |              |
| B1       | IVA 22% lavori                                    | € 55.000,82  |
| B2       | Indagini Geologiche                               | € 5.403,68   |
| B3       | Spese Tecniche                                    | € 27.018,38  |
| B4       | Contributi previdenziali obbligatori 4%           | € 1.080,74   |
| B5       | IVA 22% spese tecniche e contributi previdenziali | € 6.181,81   |
| B6       | Collaudo statico                                  | € 1.400,00   |
| B7       | Contributo previdenziali obbligatori 4%           | € 56,00      |
| B8       | IVA 22% collaudo e contributi previdenziali       | € 320,32     |
| B9       | Incentivo per funzione tecniche 2%                | € 5.403,68   |
| B10      | Imprevisti ed arrotondamenti                      | € 11.732,85  |
|          | <i>Sommano</i>                                    | € 113.598,27 |
|          |                                                   |              |
|          | <i>Economie di gara</i>                           | € 24.619,63  |
|          | <b>TOTALE GENERALE</b>                            | € 388.221,64 |

- Che dal quadro tecnico economico gli importi sono stati impegnati sui fondi del Capitolo 2550/11 nell' esercizio finanziario 2017, impegnati con Determinazione Dirigenziale n. 376 del 07/11/2017, impegno 604-2017 ed integrazione di spesa sui fondi del Capitolo 2550/11 nell' esercizio finanziario 2018 impegnati con Determinazione Dirigenziale n. 714 del 25/09/2018 impegno 351-2018.

Si sottopone la presente per i provvedimenti di competenza.

Norcia, 22/02/2018

**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;
- Vista l'urgenza di effettuare il servizio di che trattasi;
- Vista la scheda di valutazione G.T.S. n. 179 del 06/09/2017;
- Vista l'Ordinanza Sindacale N. 269 del 15/10/2018;
- Vista la Determinazione Dirigenziale n. 376 del 07/11/2017;
- Vista la Determinazione Dirigenziale n. 714 del 25/09/2018;
- Vista la Determinazione Dirigenziale n. 53 del 07/20/2019;
- Visto il Contratto di Appalto stipulato con atto pubblico Rep. n. 4148 del 13/02/2019;

- Visto il verbale di somma urgenza per il servizio di collaudo statico per le strutture del muro di sostegno in Fraz. Pescia redatto il 21/02/2019;
- Viste le OCDPC: n. 388 del 26/8/2016, n. 389 del 28/8/2016, n. 391 del 1/9/2016, n. 392 del 6/9/2016, n. 393 del 13/9/2016 e n. 394 del 19/09/2016 e successive;
- Visto il D.Lgs. n° 50/2016 con particolare riferimento all'rt. 163;
- Visto il D.Lgs. 118/2011 –Allegato 4.2 paragrafo 5 (Principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria);
- Visto il vigente Regolamento Comunale di Contabilità;
- Visto il vigente Statuto Comunale;
- Visto il D.Lgs. 267 del 18 Agosto 2000 recante “Testo Unico delle Leggi sull’Ordinamento degli enti Locali” e 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 quadro istruttorio;
2. Di prendere atto delle disposizioni di cui all’rt. 163 del D.Lgs. n. 50/2016 “PROCEDURE IN CASO DI SOMMA URGENZA E PROTEZIONE CIVILE”;
3. Di rilevare la necessità di provvedere all’ affidamento del servizio di collaudo statico delle opere strutturali per la messa in sicurezza e consolidamento del muro di sostegno in fraz. Pescia;
4. Di affidare per le ragioni di cui in premessa, il servizio di collaudo statico delle opere strutturali per la messa in sicurezza e consolidamento del muro di sostegno in Fraz. Pescia all' Ing. Natale D' Ottavio con studio in Cascia (Pg) in Via F. Tagliolini n. 15 iscritto all' Ordine della Provincia di Perugia al n. A1015 C.F. DTTNTL63T17B948R P.I. 02195860545 che ha presentato un' offerta economica per l' espletamento dell' incarico in oggetto pari a € 1.400,00 oltre contributo previdenziale e I.V.A.;
5. Di prendere atto che l' importo complessivo, pari a € 1.776,32, relativo all' espletamento del servizio collaudo statico trova copertura finanziaria nelle somme messe a disposizione per gli Imprevisti;
6. Di approvare il verbale di somma urgenza relativo al servizio di collaudo statico per le opere strutturali della messa in sicurezza e consolidamento del muro di sostegno in fraz. Pescia sulla strada comunale Savelli-Pescia, redatto in data 21/02/2019 dal Coordinatore del C.O.C. e depositato agli atti dell'ufficio.
7. Di prendere atto del quadro tecnico economico rimodulato a seguito di quanto sopra riportato:

|     | QUADRO TECNICO ECONOMICO                          | IMPORTI      |
|-----|---------------------------------------------------|--------------|
| A   | <b>LAVORI</b>                                     |              |
| A1  | Per lavori a misura                               | € 262.078,25 |
| A2  | Ribasso sui lavori a misura pari a 7,70%          | € 20.180,03  |
| A3  | Importo lavori al netto del ribasso               | € 241.898,22 |
| A.4 | Costi della Sicurezza                             | € 8.105,51   |
|     | <i>Importo contrattuale</i>                       | € 250.003,73 |
| B   | <b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>                       |              |
| B1  | IVA 22% lavori                                    | € 55.000,82  |
| B2  | Indagini Geologiche                               | € 5.403,68   |
| B3  | Spese Tecniche                                    | € 27.018,38  |
| B4  | Contributi previdenziali obbligatori 4%           | € 1.080,74   |
| B5  | IVA 22% spese tecniche e contributi previdenziali | € 6.181,81   |
| B6  | Collaudo statico                                  | € 1.400,00   |
| B7  | Contributo previdenziali obbligatori 4%           | € 56,00      |
| B8  | IVA 22% collaudo e contributi previdenziali       | € 320,32     |
| B9  | Incentivo per funzione tecniche 2%                | € 5.403,68   |
| B10 | Imprevisti ed arrotondamenti                      | € 11.732,85  |
|     | <i>Sommano</i>                                    | € 113.598,27 |
|     |                                                   |              |
|     | <i>Economie di gara</i>                           | € 24.619,63  |
|     | <b>TOTALE GENERALE</b>                            | € 388.221,64 |

8. Di dare atto che l'importo del quadro tecnico economico è stato impegnato sui fondi del Capitolo 2550/11 nell' esercizio finanziario 2017, impegnati con Determinazione Dirigenziale n. 376 del 07/11/2017, impegno 604-2017 ed integrazione di spesa sui fondi del Capitolo 2550/11 nell' esercizio finanziario 2018 impegnati con Determinazione Dirigenziale n. 714 del 25/09/2018 impegno 351-2018;
9. Di dare atto che la presente determinazione dovrà essere sottoscritta da parte del citato tecnico affidatario e avrà valenza di pubblico contratto, le cui spese, nessuna esclusa ed accettata, saranno a carico del suddetto tecnico.

La presente determinazione:

- verrà pubblicata all'Albo 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 25-02-2019 al 12-03-2019 (art. 32 comma 1 della L. 18/06/2009, n. 69).

**Il Responsabile dell'Area**  
F.to Livio Angeletti