

# UNIONE DEI COMUNI DEL FRIGNANO

Sede : PAVULLO NEL FRIGNANO

Provincia di Modena

## SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO - TECNICO MANUTENTIVO E LAVORI PUBBLICI

Class. Uff.

n. 86/2015

### DETERMINAZIONE N. 456 del 27/11/2015

#### C O P I A

**OGGETTO:** SICUREZZA DEL TERRITORIO. STUDI DI MICROZONAZIONE SISMICA E ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO SISMICO RELATIVI AGLI STRUMENTI URBANISTICI DEI COMUNI DI FANANO, FIUMALBO, PIEVEPELAGO E RIOLUNATO (OCDPC N.171/2014 E DGR N.1227/2015) - CUP G98I15000000005 CIG 6432188972 - AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA ED IMPEGNO DI SPESA

#### IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO - TECNICO MANUTENTIVO E LAVORI PUBBLICI

Premesso che:

- la microzonazione sismica, cioè la suddivisione dettagliata del territorio in base alla risposta sismica locale, è uno degli strumenti più efficaci per la riduzione del rischio sismico in quanto permette, fino dalle prime fasi della pianificazione urbanistica, di valutare la pericolosità sismica nelle aree urbane e urbanizzabili, indirizzare i nuovi interventi verso le zone a minore pericolosità e programmare interventi di mitigazione del rischio nelle zone in cui sono presenti particolari criticità;
- la L.R. 20/2000 "Disciplina generale sulla tutela e uso del territorio" e la L.R. 19/2008 "Norme per la riduzione del rischio sismico" richiedono l'esecuzione di studi di microzonazione sismica per la redazione e l'approvazione dei piani urbanistici comunali;
- la Regione Emilia Romagna con deliberazione dell'Assemblea Legislativa n.112/2007 ha approvato gli indirizzi per gli studi di micro zonazione sismica in Emilia-Romagna per la pianificazione territoriale e urbanistica;
- il Dipartimento della Protezione Civile e la Conferenza delle Regioni e Province Autonome in data 13 novembre 2008 hanno approvato gli "Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica";

Visti:

- il Decreto-Legge 28 aprile 2009 n.39, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 giugno 2009, n.77 e, in particolare, l'articolo 11, con il quale viene istituito un fondo per la prevenzione del rischio sismico;

- l'Ordinanza del Capo Dipartimento Protezione Civile n.171 del 19 giugno 2014 "Attuazione dell'articolo 11 del decreto legge 28 aprile 2009, n. 39, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 giugno 2009, n. 77." pubblicata nella G.U. n.145 del 25 giugno 2014 (OCDPC 171/2014);
- il Decreto del Capo del Dipartimento della Protezione Civile del 4 agosto 2014 pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana, n.258 del 6 novembre 2014, "Attuazione dell'articolo 11 del decreto-legge 28 aprile 2009, n. 39, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 giugno 2009, n. 77 - annualità 2013", in materia di risorse finanziarie, che ripartisce le risorse tra le regioni per l'annualità 2013 e dal quale risultano assegnati, tra l'altro, alla Regione Emilia-Romagna, per studi di microzonazione sismica e analisi della condizione limite per l'emergenza, Euro 985.281,61;

Vista altresì la nota a firma congiunta dell'Assessore alla Sicurezza territoriale, Difesa del suolo e della costa, Protezione civile e dell'Assessore alla Programmazione Territoriale, Urbanistica, Reti di infrastrutture materiali e immateriali, Mobilità, Logistica e Trasporti, della Regione Emilia Romagna prot. n. PG.2014.0377824 del 16/10/2014, inviata a tutti i Comuni e alle Province regionali con la quale si chiedeva alle Amministrazioni Locali di manifestare al Servizio Geologico, sismico e dei suoli, entro il 30 novembre 2014, l'interesse per i contributi per studi di micro zonazione sismica previsti dall'OCDPC 171/2014, si confermava la necessità di cofinanziare gli studi di microzonazione sismica per i Comuni e le Province in misura non inferiore al 25% (OPCM 171/2014, art. 5, comma 2) e per le Unioni di Comuni in misura non inferiore al 15% (OPCM 171/2014, art. 21, comma 1) e si indicavano i requisiti che dovevano essere in possesso degli Enti locali al fine di presentare domanda, che di seguito vengono richiamati:

- Comuni che non hanno ancora realizzato studi di microzonazione sismica e che sono in fase di formazione o adozione del Piano Strutturale Comunale;
- Province che non hanno realizzato studi di microzonazione sismica nei casi in cui i rispettivi Piani Territoriali di Coordinamento assumano il valore e gli effetti del Piano Strutturale Comunale;
- Comuni che, in base ai risultati degli studi di livello 1 o 2, intendano procedere alla realizzazione di studi di 3 livello;
- Comuni, di cui all'allegato 8 dell'OCDPC n. 171 del 2014, che intendono adeguare gli studi di micro zonazione sismica agli standard di rappresentazione e archiviazione informatica predisposti dalla Commissione Tecnica (art. 19 dell'Ordinanza stessa), e realizzare l'analisi della Condizione Limite per l'Emergenza (art. 18 e art. 20 dell'Ordinanza stessa);

Considerato che l'OCDPC 171/2014:

- agli artt. 7 e 21 specifica che i contributi indicati nelle tabelle 1 e 3 dei rispettivi articoli 7 e 21 sono da intendersi come contributi massimi;
- individua, all'art. 7, comma 2, e all'art. 21, le percentuali di cofinanziamento in ragione del livello di approfondimento dello studio di microzonazione sismica, e stabilisce, ai sensi del comma 1 del citato articolo 21, che il cofinanziamento possa essere ridotto fino al 15% nel caso in cui la richiesta di contributo per lo svolgimento degli studi di microzonazione sismica e dell'analisi della CLE sia presentata dall'Unione e che gli studi vengano eseguiti in tutti i comuni facenti parte dell'Unione;
- all'art. 7, comma 1, e all'art. 19 specifica che nei comuni in cui vengono svolti studi di micro zonazione sismica e nei comuni in cui gli studi precedenti vengono adeguati agli

standard di archiviazione informatica, è obbligatoria l'analisi della Condizione Limite per l'Emergenza da effettuare, secondo le modalità di cui all'art. 18;

- all'art. 19, comma 4, stabilisce che le regioni debbano obbligatoriamente impegnare almeno 100.000 euro per adeguare agli standard di archiviazione informatica precedenti studi di microzonazione sismica, purché gli stessi siano stati realizzati coerentemente con gli "Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica" (v. Allegato 8 dell'Ordinanza stessa);
- all'art.20, comma 2, stabilisce che è possibile concedere contributi, indicati nella tab. 2 del medesimo art.20, per l'analisi della condizione limite per l'emergenza senza l'obbligo di cofinanziamento ai comuni per i quali siano già stati effettuati studi di microzonazione sismica adeguati agli "Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica" e certificati nelle modalità di cui all'art. 6 della stessa OCDPC 171/2014;

Richiamata la domanda inerente la richiesta di contributi per studi di microzonazione sismica di cui all'OCDPC 171/2014 inviata in data 28/11/2014 da parte della Unione dei Comuni del Frignano al Servizio Geologico, sismico e dei suoli della Regione Emilia Romagna, successivamente integrata in data 29/01/2015 a seguito di espressa richiesta dei competenti uffici regionali.

Dato atto che in data 27 gennaio 2015 sono stati concordati con ANCI Emilia-Romagna i criteri da adottare in sede di istruttoria per l'individuazione degli Enti beneficiari, di cui alla quarta annualità.

Rilevato che, a seguito di richiesta formale da parte del Servizio Geologico, sismico e dei suoli della Regione Emilia Romagna, si è provveduto in data 14/03/2015 alla richiesta del Codice Unico di Progetto di Investimento Pubblico presso il CIPE della Presidenza del Consiglio dei Ministri, assegnato con numerazione G9811500000005.

Richiamata la Delibera di Giunta Regionale n. 1227 del 31/08/2015 pubblicata sul BUR del 23/09/2015, con la quale veniva accolta la domanda di contributi per studi di microzonazione sismica di cui all'OCDPC 171/2014 inviata in data 28/11/2014, prevedendo una assegnazione complessiva a questa Unione pari ad €. 47.845,46 a fronte di un impegno a proprio carico dichiarato in domanda pari ad €. 8.470,00, per un progetto complessivo pari ad €. 56.315,46 come meglio specificato nella seguente tabella riassuntiva:

<u>COMUNE</u>	<u>ABITANTI</u>	<u>CONTRIBUTO RER &lt;=85%</u>	<u>QUOTA A CARICO COMUNI &gt;=15%</u>	<u>IMPORTO COMPLESSIVO</u>
FANANO	3037	€ 14.213,87	€ 2.515,00	€ 16.728,87
FIUMALBO	1302	€ 11.210,53	€ 1.985,00	€ 13.195,53
PIEVEPELAGO	2284	€ 11.210,53	€ 1.985,00	€ 13.195,53
RIOLUNATO	767	€ 11.210,53	€ 1.985,00	€ 13.195,53
<b>TOTALI</b>	<b>7390</b>	<b>€ 47.845,46</b>	<b>€ 8.470,00</b>	<b>€ 56.315,46</b>

Rilevato che la suddetta Delibera Regionale prevede che gli Enti assegnatari dei contributi provvedano ad affidare gli studi di microzonazione sismica e di condizione limite per l'emergenza entro 60 giorni dalla data di pubblicazione dello stesso atto sul BUR.

Considerato che beneficiaria dei contributi è l'Unione, e che i singoli Comuni interessati hanno formalmente manifestato la propria disponibilità ad impegnare e trasferire alla Unione la quota finanziaria a carico di ciascun Comune quantificata nella suddetta tabella e già comunicata alla RER in sede di domanda.

Rilevato che l'Unione dei Comuni del Frignano deve quindi realizzare gli studi di microzonazione sismica, secondo livello di approfondimento (MS) e l'analisi della Condizione Limite per l'Emergenza (CLE) ed i Comuni devono, in seguito, assumere nel proprio strumento urbanistico gli esiti degli studi complessivamente così realizzati, come stabilito dalla Regione Emilia-Romagna nella modalità dei finanziamenti.

Richiamate:

- la Delibera di Giunta della Unione n. 49 del 07/10/2015 con la quale si approvava la collaborazione tra l'Unione dei Comuni del Frignano e la Provincia di Modena, Servizio Pianificazione urbanistica, territoriale e cartografica, relativa alle attività in oggetto;
- la Delibera di Consiglio della Provincia di Modena n. 90 del 09/11/2015 con la quale si approvava la collaborazione tra la Provincia di Modena Servizio Pianificazione urbanistica, territoriale e cartografica e l'Unione dei Comuni del Frignano, relativa alle attività in oggetto;
- la Delibera di Giunta della Unione n. 50 del 07/10/2015 con la quale si prende atto dei provvedimenti in premessa e si individuava quale Responsabile Unico di Procedimento per le attività di cui in oggetto il Responsabile del Servizio Difesa del Suolo - Tecnico Manutentivo e Lavori Pubblici Dott. Geol. Giovanni Galbucci;
- la Determinazione n. 378 del 16/10/2015 con la quale si approvava l'avviso pubblico per l'affidamento dei servizi in oggetto per un importo netto pari ad €. 46.160,21, costituiti da €. 45.255,121 per la prestazione ed €. 905,10 per oneri previdenziali, oltre ad €. 10.155,25 per IVA al 22%, e così per complessivi €. 56.315,46.

Considerato che entro i termini previsti dall'avviso pubblico per l'affidamento di cui trattasi, fissati alle ore 12.00 del 04/11/2015 sono giunte n. 14 istanze, 12 delle quali tramite PEC e 2 in formato cartaceo, di seguito elencate:

<b>n.</b>	<b>Nominativo partecipante</b>	<b>Protocollo</b>	<b>Data protocollo</b>	<b>Tipo consegna</b>
1	Dott. Geol. Matteo Collareda	11137	02/11/2015	PEC
2	Dott. Geol. Pasquali Vincenzo	11152	03/11/2015	PEC
3	Dott. Geol. Baldi Antonio Maria	11188	03/11/2015	PEC
4	Dott. Geol. Lasagna Sergio	11220	03/11/2015	PEC
5	Dott. Geol. Nanni Tommaso	11234	04/11/2015	PEC
6	Dott. Geol. Masotti Giorgio	11235	04/11/2015	PEC
7	Dott. Geol. Cintelli Francesco	11236	04/11/2015	PEC
8	Dott. Geol. Gerosa Daniele	11245	04/11/2014	PEC
9	Dott. Geol. Leoni Giorgio	11250	04/11/2015	PEC
10	Dott. Geol. Agnelli Francesco	11254	04/11/2015	PEC
11	Dott. Geol. Dallari Pier Luigi	11260	04/11/2015	PEC
12	Dott. Geol. Gualdani Matteo	11279	04/11/2015	PEC
13	Dott. Geol. Lorenzo Del Maschio	11157	03/11/2015	Cartaceo
14	Dott. Geol. Marco Santi Bortolotti	11232	04/11/2015	Cartaceo

Richiamata la Determinazione n. 431 in data 10/11/2015 con la quale il sottoscritto, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, provvedeva a nominare la Commissione di Esperti per la valutazione delle istanze pervenute, come previsto nell'avviso in parola, così composta:

- Dott. Geol. Galbucci Giovanni – Responsabile Servizio Difesa del Suolo – Tecnico Manutentivo e lavori Pubblici unione dei Comuni del Frignano - Presidente;
- Geom. Muzzarelli Andrea – Servizio Urbanistica Comune di Fanano - membro;
- Ing. Florini Massimo – Servizio Urbanistica Comune di Fiumalbo - membro;
- Geom. Guidicelli Fabrizio – Servizio Urbanistica Comune di Pievepelago - membro;
- Ing. Bortolotti Nicola – Servizio Urbanistica Comune di Riolunato - membro;;
- Arch. Manicardi Antonella – Servizio Pianificazione Provincia di Modena - membro;

Considerato che, a seguito della analisi delle istanze pervenute, la Commissione riteneva quale preferibile quella a nome del Dott. Geol. Del Maschio Lorenzo di Modena, come da verbale in data 18/11/2015 con il si procedeva all'affidamento provvisorio dei servizi in oggetto.

Visto il PEG approvato con Delibera di Giunta n. 18 del 03/04/2015, ed in particolare il progetto n. 1.4.7 "Microzonazione sismica".

Richiamati:

- il Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n. 163 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture" in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE;
- il regolamento interno per l'affidamento di lavori, servizi e forniture in economia approvato con Delibera di Consiglio n. 21 del 25/11/2008;

Attesa la propria competenza all'adozione del presente atto nel rispetto del Decreto del Presidente della Unione dei Comuni del Frignano n. 3 del 02/01/2015, con il quale sono state conferite al sottoscritto le funzioni di Responsabile del Servizio Difesa del suolo – Tecnico Manutentivo e Lavori Pubblici.

Dato atto del proprio parere favorevole sotto il profilo della regolarità tecnica del presente atto, attraverso il quale il sottoscritto attesta la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa secondo quanto previsto dall'art.147-bis comma 1 del D. Lgs. 267/2000, introdotto dall'art. 3 comma 1 lettera d) della Legge 213/2012.

Dato atto che sul presente provvedimento è stato apposto il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della spesa, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 151 – 4° comma del D. Lgs. 18/08/2000 n. 267

## **DETERMINA**

- 1) Di approvare, per le motivazioni espresse in premessa, il verbale di aggiudicazione provvisoria in data 18/11/2015 posto agli atti, relativo alla valutazione delle istanze per l'affidamento dei servizi inerenti la realizzazione degli studi di microzonazione sismica

di secondo livello (MS) e della condizione limite di emergenza (CLE) dei Comuni di Fanano, Fiumalbo, Pievepelago e Riolunato – OCDPC 171/2014 e DGR N. 1227/2015.

- 2) Di affidare in via definitiva, per le ragioni espresse in premessa e in base alle risultanze del predetto verbale, al Dott. Geol. Del Maschio Lorenzo di Modena i servizi inerenti la realizzazione degli studi di microzonazione sismica di secondo livello (MS) e della condizione limite di emergenza (CLE) dei Comuni di Fanano, Fiumalbo, Pievepelago e Riolunato – OCDPC 171/2014 e DGR N. 1227/2015, per un importo netto pari ad €. 46.160,21, costituiti da €. 45.255,121 per la prestazione ed €. 905,10 per oneri previdenziali, oltre ad €. 10.155,25 per IVA al 22%, e così per complessivi €. 56.315,46, CUP G98I15000000005, CIG n. 6432188972.
- 3) Di prevedere la somma di €. 30,00 a favore dell'ANAC (ex AVCP) per contributi in attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266.
- 4) Di impegnare a tal fine la somma complessiva di €. 56.335,46 mediante imputazione ai seguenti capitoli del bilancio 2015, dotati della necessaria disponibilità:
  - quanto ad €. 56.315,46 all'intervento 2175/2: "Realizzazione studio di microzonazione sismica";;
  - quanto ad €. 30,00 all'intervento 172/4: "Spese per gare d'appalto e contratti";
- 5) Di dare atto che la somma di €. 56.335,46 relativa all'affidamento deriva dai finanziamenti di cui alla OCDPC 171/2014 e DGR N. 1227/2015 per una quota di €. 47.845,46 e per la restante quota di €. 8.500,00 (di cui € 8.470,00 relativa allo studio di microzonazione ed € 30,00 quale contributo a favore dell'ANAC) da trasferimenti da parte dei Comuni interessati.
- 6) Di incaricare i competenti uffici dei successivi necessari adempimenti.

Pavullo n/F. lì 27/11/2015

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO  
- TECNICO MANUTENTIVO E LAVORI PUBBLICI  
F. to (Dott. Geol. Galbucci Giovanni)**

**DETERMINAZIONE N. 456 del 27/11/2015**

**VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE**

Per l'assunzione dell'impegno di spesa si attesta la regolare copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 151, comma 4 del decreto legislativo 18 agosto 2000, n.267.

Addì 27/11/2015

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
FINANZIARIO E AFFARI GENERALI  
F.to (Rag. Marmugi Cinzia)**

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

Copia della presente determinazione viene oggi pubblicata mediante affissione all'albo pretorio e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi.

Addì 28/11/2015

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
FINANZIARIO E AFFARI GENERALI  
F.to (Rag. Marmugi Cinzia)**

---

La presente determinazione, che consta di pagine di numero pari a quelle numerate, è copia conforme all'originale e viene rilasciata per uso amministrativo.

Addì 28/11/2015

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
FINANZIARIO E AFFARI GENERALI  
F.to (Rag. Marmugi Cinzia)**