

**Direzione Regionale:** RISORSE IDRICHE E DIFESA DEL SUOLO

**Area:**

## **DETERMINAZIONE**

**N.** G01897 **del** 03/03/2016

**Proposta n.** 2577 **del** 29/02/2016

**Oggetto:**

OGGETTO:Studio di Livello 1 di Microzonazione Sismica dell'Unità Amministrativa Sismica di Cerveteri (RM).Validazione ai sensi della D.G.R. Lazio n. 545 del 26/11/2010.Fascicolo 326/MS

OGGETTO: Studio di Livello I di Microzonazione Sismica dell'Unità Amministrativa Sismica di Cerveteri (RM). Validazione ai sensi della D.G.R. Lazio n. 545 del 26/11/2010. Fascicolo 326/MS

#### IL DIRETTORE REGIONALE RISORSE IDRICHE E DIFESA SUOLO

- VISTA la Legge Regionale 18 febbraio 2002 n. 6 e successive modificazioni, concernente la disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio regionale;
- VISTO il Regolamento Regionale 6 settembre 2002, n. 1 e successive modificazioni, concernente l'organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale;
- VISTO il Regolamento Regionale 12 ottobre 2015, n.14 adottato con Deliberazione di Giunta regionale n. 489 del 17 settembre 2015 - "Proposta di regolamento regionale concernente "Modifiche al regolamento regionale 6 settembre 2002, n. 1 (Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale) e successive modificazioni";
- VISTO il Regolamento Regionale 12 ottobre 2015, n.15 adottato con Deliberazione n. 530 dell'8 ottobre 2015 - "Modifica della deliberazione di Giunta regionale n. 489 del 17 settembre 2015 e del relativo regolamento allegato, nonché dell'allegato B del regolamento regionale 6 settembre 2002, n. 1 (Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale) e successive modificazioni";
- VISTO il Regolamento Regionale 15 dicembre 2015, n.16 adottato con Deliberazione n. 721 del 14 dicembre 2015 - "Modifica del regolamento regionale 6 settembre 2002, n. 1 (Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale) e successive modificazioni nonché del relativo allegato B";
- VISTA la DGR n. n. 640 del 17 novembre 2015 con la quale è stato conferito l'incarico di Direttore della Direzione Regionale Risorse Idriche e Difesa del Suolo, all'Ing. Mauro Lasagna, ai sensi del combinato disposto dell'art. 162 e dell'allegato H del r.r. n. 1/2002, con decorrenza 1° gennaio 2016;
- VISTO l'art. 89 del D.P.R. n. 380 del 6/06/2001 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia";
- VISTA la D.G.R. Lazio n. 2649 del 18 maggio 1999 concernente "Linee guida e documentazione per l'indagine geologica e vegetazionale in estensione alla L. 64/74";
- VISTO l'articolo 94 comma 2 lettera a) del D. Lgs. 112 del 31 marzo 1998 che attribuisce alle Regioni le funzioni per l'individuazione delle zone sismiche, la formazione e l'aggiornamento degli elenchi delle medesime zone;
- VISTA la D.G.R. Lazio n. 387 del 22 maggio 2009 recante "Nuova classificazione sismica del territorio della Regione Lazio in applicazione dell'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3519 del 28 Aprile 2006 e della D.G.R. Lazio n. 766/03";
- VISTA la D.G.R. Lazio n. 835 del 3 novembre 2009 recante "Rettifica all'Allegato I della D.G.R. Lazio 387 del 22 Maggio 2009" che ha modificato le zone sismiche di cinque Comuni del Lazio;
- VISTA la D.G.R. Lazio n. 545 del 26 novembre 2010 recante "Approvazione Linee Guida per l'utilizzo degli Indirizzi e Criteri generali per gli studi di Microzonazione Sismica nel territorio della Regione Lazio di cui alla D.G.R. 387/2009. Modifica della D.G.R. 2649/1999";
- VISTA la D.G.R. Lazio n. 490 del 21 ottobre 2011 recante "Approvazione degli Abachi Regionali per gli studi di Livello 2 di Microzonazione Sismica ai sensi della D.G.R. Lazio n. 545 del 26 novembre 2010 e procedure di applicazione nell'ambito del rilascio del parere ai sensi dell'art. 89 del D.P.R. del 6 giugno 2001 n. 380. Modifica alla D.G.R. Lazio n. 545/2010;
- VISTA la D.G.R. Lazio n. 489 del 17 ottobre 2012 recante "Modifica dell'Allegato 2 della D.G.R. Lazio n. 387 del 22 maggio 2009";

VISTA la D.G.R. Lazio n. 535 del 2 novembre 2012 recante “Modifiche alla D.G.R. Lazio n. 545 del 26 novembre 2010 e della D.G.R. Lazio n. 490 del 21 ottobre 2011”;

VISTA la nota del Comune di Cerveteri, (Ente Proponente), acquisita da questa Area il 27/05/2015 con prot. 169628/03/43, con la quale è stata chiesta alla Regione Lazio, la validazione dello Studio di Livello I di Microzonazione Sismica;

CONSIDERATA la documentazione integrativa, richiesta da questa Area, pervenuta il 09/02/2016 ed acquisita con prot. 65134/23/00 consistente in due copie cartacee e in un CD-Rom di tutti gli elaborati dello studio di Microzonazione Sismica di I livello;

CONSIDERATO che è stata esaminata la documentazione tecnica presentata dal Comune di Cerveteri (in duplice copia), a firma del professionista incaricato dr. Antonio Maria Baldi (Realizzatore) consistente in quattro Elaborati Cartografici, ciascuno su quattro Tavole, (Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica “MOPS”; Carta delle Indagini; Carta delle frequenze; Carta Geologica-Tecnica); la Relazione Geologica; I Cd-ROM contenente la Relazione (in formato pdf) ed i file degli elaborati cartografici, in formato GIS;

TENUTO CONTO che per la D.G.R. Lazio n. 387/09 l’Unità Amministrativa Sismica del Comune di Cerveteri è classificata in Zona Sismica 2B;

VISTO che il dr. Baldi esclude, per il territorio di Cerveteri, la possibilità che si verifichino fenomeni di liquefazione in considerazione del fatto che l’accelerazione massima attesa in superficie è  $<0,1g$  e quindi non sono verificate le cinque condizioni di base necessarie secondo gli “Indirizzi e Criteri” del Dipartimento della Protezione Civile per il verificarsi di tale fenomeno;

VERIFICATO che i realizzatori hanno rispettato le specifiche previste per la redazione degli Studi di Microzonazione Sismica di I Livello definite dalle D.G.R.L. n. 545/2010 e 535/2012;

VERIFICATO che, sulla base delle considerazioni sopra esposte, sia possibile procedere all’approvazione definitiva dello studio di Microzonazione Sismica di I Livello dell’Unità Amministrativa Sismica di Comune di Cerveteri, in quanto esso risulta conforme a quanto previsto dalla normativa vigente;

## DETERMINA

1. di validare lo Studio di Livello I di Microzonazione Sismica dell’Unità Amministrativa Sismica del Comune di Cerveteri, ai sensi della D.G.R. Lazio n. 545/2010;
2. di stabilire che, dalla data della presente determinazione, nelle “**Zone Stabili**” indicate con le sigle **1011, 1012 e 1042** nella Carta delle Microzone Omogenee (MOPS) in Prospettiva Sismica di Livello I, non dovranno essere eseguiti studi di livelli superiori di Microzonazione Sismica preliminarmente alla redazione degli strumenti urbanistici attuativi, ai sensi dell’art. 89 del DPR 380/01;
3. di stabilire che, dalla data della presente determinazione, nelle “**Zone Stabili Suscettibili di Amplificazioni Locali**”, indicate con le sigle da **2001 a 2011** nella Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica (MOPS), sia obbligatorio, preliminarmente alla redazione dello strumento urbanistico attuativo, lo studio di **Livello 2** di Microzonazione Sismica secondo quanto stabilito dalla D.G.R.L. n. 490/11 e dalla D.G.R.L. n. 535/12;
4. di stabilire che, dalla data della presente determinazione, nelle “**Zone di Attenzione per Instabilità**”, indicate con le sigle **ZA<sub>fr</sub>, da zona I a zona II, ZA<sub>id</sub> e ZA<sub>cd</sub>** sulla Carta delle Microzone Omogenee in prospettiva sismica, sia obbligatorio, preliminarmente alla redazione dello strumento urbanistico attuativo, lo studio di **Livello 3** di Microzonazione Sismica dopo l’avvenuta bonifica e stabilizzazione dell’area;
5. di disporre che, preliminarmente al Progetto esecutivo per le strutture strategiche o rilevanti di cui all’All. I della D.G.R. Lazio n. 489/12 dovrà essere eseguito uno studio di Risposta Sismica Locale-**RSL**;

6. di disporre che per ogni futuro strumento urbanistico attuativo, all'atto della presentazione dell'istanza alla Regione Lazio, dovrà essere prodotto anche lo stralcio della Carta delle Microzone Omogenee in prospettiva sismica dell'area pertinente;
7. di disporre, ai sensi della D.G.R. Lazio n. 545/10, che la Direzione Regionale Risorse Idriche e Difesa del suolo provveda a trasmettere copia della presente determinazione alla Direzione Regionale Politiche del Territorio, della Mobilità e Rifiuti, per le opportune competenze;
8. di disporre che il Comune di Cerveteri provveda a trasmettere, per le opportune competenze, all'Autorità di Bacino territorialmente competente copia della presente determinazione;
9. di disporre che sia inserita sul portale regionale web copia, in formato pdf, della Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica del Livello I di Microzonazione Sismica e della determinazione;
10. gli atti citati in premessa sono disponibili presso l'archivio dell'Area Difesa Suolo e Bonifiche – in Roma - Via del Tintoretto, 432

IL DIRETTORE DELLA DIREZIONE

Ing. Mauro Lasagna