

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

**Area:** DIFESA DEL SUOLO E CONSORZI DI IRRIGAZIONE

## **DETERMINAZIONE**

**N. G07047 del 31/05/2018**

**Proposta n. 8924 del 30/05/2018**

**Oggetto:**

Studio di Livello 1 di Microzonazione Sismica dell'Unità Amministrativa Sismica di Guarcino (FR). Validazione ai sensi dell'OCDPC n. 4007/2012 e della DGR Lazio n. 545 del 26 novembre 2010. Fasc. 243 MS

**OGGETTO:** Studio di Livello 1 di Microzonazione Sismica dell'Unità Amministrativa Sismica di Guarcino (FR). Validazione ai sensi dell'OCDPC n. 4007/2012 e della DGR Lazio n. 545 del 26 novembre 2010.  
Fasc. 243 MS

IL DIRETTORE DELLA DIREZIONE REGIONALE RISORSE IDRICHE, DIFESA DEL  
SUOLO

**SU PROPOSTA** del Dirigente dell'Area Difesa del Suolo e Consorzi di Irrigazione;

**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;

**VISTA** la deliberazione di Giunta Regionale 8 maggio 2018, n. 225 con la quale è stato conferito l'incarico di Direttore ad interim della Direzione Regionale Risorse Idriche e Difesa del Suolo all'Ing. Mauro Lasagna;

**VISTO** l'Atto di Organizzazione n. G06119 del 30/05/2016, con il quale è stato conferito al Dott. Paolo Menna l'incarico di Dirigente dell'Area "Difesa del Suolo e Consorzi di Irrigazione";

**VISTO** l'articolo 94 comma 2 lettera a) del d. lgs. 31 marzo 1998, n. 112 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. 2649 del 18 maggio 1999 "*Linee guida e documentazione per l'indagine geologica e vegetazionale. Estensione dell'applicabilità della Legge 2 febbraio 1974, n. 64*";

**VISTO** il D.M. Infrastrutture e Trasporti del 14 gennaio 2008 in materia di Norme tecniche per le Costruzioni;

**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 DGR Lazio n. 766/03*";

**VISTA** la D.G.R. Lazio n. 835 del 3 novembre 2009 recante "*Rettifica all'Allegato 1 della DGR 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 DGR Lazio n. 545 del 26 novembre 2010 e procedure di applicazione nell'ambito del rilascio del parere ai sensi dell'art. 89 del DPR del 6 giugno 2001 n. 380. Modifica alla DGR Lazio n. 545/2010*";

**VISTA** la D.G.R. Lazio n. 489 del 17 ottobre 2012 recante "*Modifica dell'Allegato 2 della DGR Lazio n. 387 del 22 maggio 2009*";

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

**VISTA** l'OCDPC n. 4007/2012 inerente gli interventi di prevenzione del rischio sismico per l'anno 2011;

**VISTA** la Determinazione n. A07997 del 02 agosto 2012 concernente il Programma regionale degli interventi di miglioramento sismico su edifici strategici già verificati, del Programma di interventi strutturali su edifici privati e Piano delle indagini di Microzonazione Sismica (Annualità 2011).

**TENUTO CONTO** che l'allegato 2 della Determinazione n. A07997/2012 indica il comune di Guarcino tra quelli all'interno dei quali dovrà essere svolta, oltre allo studio di Microzonazione Sismica di Livello 1, dell'OCDPC n. 4007/2012;

**VISTA** la nota del Comune di Guarcino (Ente Proponente), prot. 1541 del 22 Marzo 2013, acquisita con prot.n. 113436 del 22/03/2013, con la quale è stata trasmessa la documentazione e richiesta la validazione dello Studio di Livello 1 di Microzonazione Sismica;

**TENUTO CONTO** che per la DGR Lazio n. 835/09 l'Unità Amministrativa Sismica di Guarcino è classificata in Zona Sismica 2 sottozona B;

**CONSIDERATO** che è stata esaminata la documentazione tecnica presentata dal Comune di Guarcino, a firma del professionista incaricato Dott. Geol. Marco Evangelisti, consistente in: Carta delle Indagini, Carta Geologico-Tecnica, Carta illustrativa, Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica (MOPS), Relazione illustrativa;

**TENUTO CONTO** che lo studio ha ottenuto un contributo ai sensi dell'OCDPC n. 4007/2012 e della DGR 545/2010 ed è stato inviato alla Commissione Tecnica per il supporto e il monitoraggio degli studi di Microzonazione sismica del Dipartimento Protezione Civile per la validazione;

**VISTE** le successive modifiche e integrazioni apportate dai tecnici, su richiesta della Commissione tecnica per il supporto e il monitoraggio degli studi di Microzonazione sismica del Dipartimento Protezione Civile;

**CONSIDERATO** che la suddetta Commissione Tecnica nella seduta del 23 maggio 2014, ha verificato il rispetto delle specifiche degli "Indirizzi e criteri di microzonazione sismica" e la conformità con gli standard di rappresentazione e archiviazione degli studi di MS, esprimendo parere favorevole sullo Studio di Microzonazione Sismica di livello 1 del Comune di Guarcino;

**VISTA** la data di presa in carico del Dott. Geol. Giacomo Catalano del 07/03/2018.

**VERIFICATO** che, sulla base delle considerazioni sopra esposte, è possibile procedere all'approvazione definitiva dello studio di Microzonazione Sismica di 1 livello del Comune di Guarcino, in quanto esso risulta conforme a quanto previsto dagli standard previsti dalla OCDPC n. 4007/2012 e a quanto previsto dalle D.G.R. Lazio n. 545/2010 e 535/2012;

## **DETERMINA**

1. di validare lo Studio di Livello 1 di Microzonazione Sismica dell'Unità Amministrativa Sismica di Guarcino (FR), ai sensi della DGR Lazio n. 545/2010 e dell'OCDPC n. 4007/2012;
2. di stabilire che, dalla data della presente determinazione, nelle "**Zone Stabili Suscettibili di Amplificazioni Locali**" indicate con le sigle **S1, SA1, SA2, SA3, SA4, SA5** 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 DGR Lazio n. 490/2011 e dalla DGR Lazio n. 535/2012;
3. di stabilire che, dalla data della presente determinazione, nelle "**Zone di instabilità di versante – non definite**" indicate nella Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica, sono escluse nuove previsioni di insediamento fino alla conclusione dell'intervento di bonifica. L'esclusione sarà eliminata dopo la conclusione dell'intervento di bonifica e la validazione del **Livello 3** di Microzonazione Sismica di controllo (Cfr. Dgr 545/2010, allegato A, Tabella 5);

4. di stabilire che, successivamente alla data di validazione dello studio di Microzonazione Sismica di Livello 1 da parte della Commissione Tecnica del Dipartimento di Protezione Civile, le eventuali future aree classificate **R4,R3,P4,P3** dall'Autorità di Bacino distrettuale competente, dovranno essere considerate aree instabili ed equiparate alle zone di cui al precedente punto 3;
5. di disporre che, preliminarmente al Progetto esecutivo per le strutture strategiche o rilevanti di cui all'All. 1 della DGR Lazio n. 489/2012 dovrà essere eseguito uno studio di Risposta Sismica Locale;
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 trasmettere, per le opportune competenze, i pareri sugli studi di Microzonazione Sismica oltre che alla Direzione Regionale Urbanistica anche ai competenti Direttori di Bacino e Genii Civili Regionali;
8. di disporre che sia inserita sul portale regionale web copia in formato pdf della Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica del Livello 1 di Microzonazione Sismica e della determinazione;
9. di dichiarare il possesso degli atti citati in premessa presso l'archivio dell'Area Difesa del Suolo e Consorzi di Irrigazione – in Roma - Viale del Tintoretto, 432

**Il Direttore Regionale ad interim**  
Dott. Ing. Mauro Lasagna