



Data 16/08/2023

Protocollo N° 0436087 Class: H.420.03.1 Fasc. 313

Allegati N° 0 per tot.pag. 0

Oggetto: Comune di Pescantina (VR) – Variante al Piano degli Interventi. Ampliamento parco termale “Aquardens” (procedura S.U.A.P., art. 4 L.R. n°55/2012). Parere di compatibilità sismica ai sensi delle D.G.R. n° 1572/2013, n° 899/2019 e n° 1381/2021 e dell’art. 89 del D.P.R. n° 380/2001.

U.O. Genio Civile di Verona
SEDE

Tramite nota n° 207624 in data 18/04/2023 il Genio Civile di Verona ha trasmesso a questa struttura la richiesta di parere di compatibilità sismica ai sensi delle D.G.R. n° 1572/2013, n° 899/2019 e n° 1381/2021 e dell’art. 89 del D.P.R. n° 380/2001 in merito all’intervento di ampliamento del parco termale “Aquardens” inserito nella variante del P.I. del Comune di Pescantina (VR).

Il comune di Pescantina è inserito in zona sismica 2 secondo la D.G.R. n° 244/2021 di cui all’O.P.C.M. n° 3274/2003.. I valori di picco dell’accelerazione orizzontale del suolo, secondo la Mappa nazionale della pericolosità sismica (O.P.C.M. n° 3519/2006 MPS04), sono compresi fra 0,150 e 0,175 g.

Il territorio rientra nell’elenco dei Comuni di cui all’Allegato B della D.G.R. n° 1572/2013 e all’Allegato B della D.G.R. n° 1381/2021 in base alla quale ogni strumento urbanistico deve essere dotato di uno specifico studio di microzonazione sismica redatto secondo specifiche linee guida regionali.

Il Comune di Pescantina è dotato di uno studio di MS1, abbinato all’analisi delle CLE, eseguito nel luglio 2019 dal dott. geol. Giovanni Rigatto e a cui questa struttura ha dato parere tecnico con prot. nota n° 396902 in data 16/09/2019. Lo stesso comune è dotato, inoltre, di uno studio di MS approfondito al 2°/3° livello eseguito dal dott. geol. Cristiano Mastella nel dicembre 2022 e in attesa di parere tecnico da parte di questa struttura in quanto l’amministrazione comunale non ha ancora presentato una variante estesa a tutto il territorio comunale al fine di consentire un adeguato confronto tra le previsioni pianificatorie vigenti e future del comune e le caratteristiche sismiche del medesimo.

La variante puntuale in oggetto prevede la realizzazione di un nuovo parcheggio, adiacente a quello già esistente, situato a est del parco termale. Il sito dove sorge il parco termale è situato nell’estremo settentrione del comune di Pescantina, al vertice del megafan del fiume Adige. Il megafan consiste in un complesso di conoidi alluvionali sub-pianeggianti e terrazzi fluviali creati dall’azione fluviale situato allo sbocco del fiume verso la pianura.

I sedimenti tipici di un megafan hanno una tessitura grossolana e consistono solitamente in spessori anche di centinaia di metri di ghiaie e ciottoli immersi in una matrice sabbiosa. Nel caso del comune di Pescantina lo studio di MS1 prima e lo studio di MS2/3 dopo ha individuato per tutto il territorio comunale, sito di cui

Area Tutela e Sicurezza del Territorio
Direzione Difesa del Suolo e della Costa
Calle Priuli – Cannaregio, 99 – 30121 Venezia Tel. 0412792130/2357 - Fax 0412792234
PEC: difesasuolo@pec.regione.veneto.it - e-mail: difesasuolo@regione.veneto.it



all'oggetto compreso, spessori che vanno dagli 80 ai 100 m di ghiaie grossolane pulite e poco assortite (unità GPfg).

La granulometria grossolana del terreno di fondazione e la profondità della falda rendono il rischio liquefazione completamente nullo; pertanto il sito di cui all'oggetto ricade in una zona stabile suscettibile di amplificazioni locali di tipo stratigrafico e i cui valori del fattore di amplificazione F_a sono compresi fra 1,1 e 1,2.

Nella carta di MS2 sono inserite due faglie attive e capaci (FAC) inserite nel catalogo ITHACA, la faglia inversa "Gomito del Garda" (qualità bassa degli studi) e la faglia trascorrente "Sant'Ambrogio-Valpolicella" (qualità alta degli studi), le quali, tuttavia, non interessano il sito interessato dalla variante puntuale.

Per la variante puntuale in oggetto è stata redatta una relazione geologica e geotecnica a cura del dott. geol. Paolo De Rossi la quale attesta, come indicato dalla circolare n° 71886 del 16/02/2022, che l'area di interesse è correttamente studiata ai necessari livelli di approfondimento sismico, come previsto dalle D.G.R. n° 1572/2013, n° 899/2019 e n° 1381/2021.

Alla luce di quanto sopra considerato, per la variante al P.I. in oggetto, si ritengono soddisfatte le disposizioni delle D.G.R. n° 1572/2013, n° 899/2019 e n° 1381/2021. Inoltre, considerato che il sito non risulta interessato dalla presenza di elementi morfologici sismicamente significativi si ritengono soddisfatte anche le disposizioni previste dall'art. 89 del D.P.R. n° 380/2001.

Considerato, infine, che gli studi di MS sono effettuati per consentire una corretta e sicura pianificazione urbanistica e per indirizzare la progettazione, si ricorda che, in fase esecutiva di tutti gli interventi previsti dalla variante in oggetto, risulta necessaria la predisposizione di opportune verifiche, con particolare attenzione alla determinazione dei parametri sismici necessari alla progettazione, come previsto dal D.M. del 17/1/2018.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE
dott. ing. Vincenzo Artico

Responsabile del Procedimento: dott. ing. Vincenzo Artico
U.O. Servizio geologico e attività estrattive: Direttore dott. geol. Giulio Fattoreto
Responsabile dell'istruttoria - P.O. Geologia Sismica: dott.ssa Anna Galuppo
Istruttore/collaboratore: dott. Marco Lorenzi

copia cartacea composta di 2 pagine, di documento amministrativo informatico firmato digitalmente da ARTICO VINCENZO, il cui originale viene conservato nel sistema di gestione informatica dei documenti della Regione del Veneto - art.22.23.23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82

Area Tutela e Sicurezza del Territorio
Direzione Difesa del Suolo e della Costa
Calle Priuli – Cannaregio, 99 – 30121 Venezia Tel. 0412792130/2357 - Fax 0412792234
PEC: difesasuolo@pec.regione.veneto.it - e-mail: difesasuolo@regione.veneto.it