

**REGIONE DEL VENETO**

giunta regionale

Data 04/05/22 Protocollo N° 201975 Class: H 426 Fasc. 03.1

Allegati N°

Oggetto: Comune di Sona (VR) – P.U.A. con realizzazione di opere primarie di urbanizzazione.
Parere di competenza ai sensi della D.G.R. 1572/2013 e dell'art. 89 del D.P.R. n. 380/01.

U.O. Genio Civile Verona
SEDE

Con nota n. 29943 del 24/01/2022 il Genio Civile di Verona ha chiesto il parere di competenza ai sensi delle D.G.R. 1572/2013 dell'art. 89 del D.P.R. 380/2001 sulla documentazione presentata a supporto del PUA in oggetto, inviata dal Comune di Sona (VR).

Il Comune in esame è classificato in zona sismica 2 in base alla D.G.R. 244/2021 e rientra, nella Mappa di pericolosità sismica di cui all'OPCM 3519/2006, con valori di accelerazione massima attesa al suolo compresi tra 0.150 e 0.175 g.

Il territorio rientra nell'elenco dei Comuni di cui all'Allegato B della DGR 1381/2021 in base alla quale ogni strumento urbanistico deve essere dotato di uno studio di microzonazione sismica redatto secondo specifiche linee guida regionali (allegato A DGR 1572/2013).

Il comune di Sona è dotato di uno studio di Microzonazione Sismica redatto al 1° livello di approfondimento, realizzato nell'ambito dei cofinanziamenti del Dipartimento di Protezione Civile nazionale in base all'OPCM 4007/2012 per l'annualità 2011, per il quale non è stato espresso alcun parere.

Lo studio di I° livello comprende anche una verifica di Microzonazione Sismica di 2° livello, finalizzata alla valutazione degli effetti di amplificazione litostratigrafica calcolati, con metodologia semplificata, attraverso l'utilizzo di Abachi (ICMS 2008). Nella verifica di 2° livello non sono sufficientemente approfondite, come richiesto dalla DGR 1572/2013, le problematiche legate alle amplificazioni degli elementi morfologici e alle zone di attenzione per instabilità di versante e per cedimenti differenziali.

Il PUA in oggetto prevede la realizzazione di due comparti denominati A e B, ciascuno costituito da 3 lotti edificabili separati da un'area verde di perequazione da adibire a parco, e la realizzazione di parcheggi, sottoservizi e una piazzola in battuto di cemento a servizio del parco (area polifunzionale).

La scrivente, esaminate le tavole allegate allo studio di microzonazione sismica di 1° e 2° livello presenti negli archivi informatici degli uffici regionali, ha riscontrato che l'area del PUA in oggetto ricade in una zona di pianura classificata nella tavola delle MOPS come zona stabile suscettibile di amplificazione locale, non interessata da elementi morfologici che possono essere soggetti ad amplificazione sismica, né da particolari condizioni di instabilità sismo-indotta. I valori di FA estrapolati dalla Carta della Microzonazione Sismica Livello II risultano compresi tra 1,65 e 1,84.

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: difesa.suolo@regione.veneto.it

**REGIONE DEL VENETO**

giunta regionale

Per il PUA in oggetto è stata prodotta una relazione geologica-sismica, supportata da un'indagine HVSr, che ha consentito di collocare il sito all'interno della categoria di sottosuolo B *“depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fine molto consistenti, caratterizzati da un graduale miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di VS30 compresi tra 360 m/s e 800 m/s”*, e ha escluso la possibilità di liquefazione nell'area di interesse.

Sulla base delle considerazioni sopra riportate, per il PUA in oggetto, si ritengono soddisfatte le disposizioni previste dalla DGR 1572/2013, dalla DGR 899/2019 e dall'art. 89 del DPR 380/2001.

Si ricorda, comunque, che il comune di Sona è dotato di uno studio di 2° per il quale sono necessari alcuni approfondimenti relativi alle amplificazioni topografiche ed alle instabilità riscontrate sul territorio, come previsto dalla DGR 1572/2013 e dalla DGR 899/2019. L'adeguamento alle citate deliberazioni dovrà essere realizzato, in conformità alle disposizioni della DGR 1381/2021, in fase di presentazione della prossima variante del PI.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE

dott. ing. Alessandro De Sabbata

Responsabile del Procedimento: dott. ing. Alessandro De Sabbata
U.O. Servizio geologico e attività estrattive: Direttore dott. geol. Giulio Fattoretto
Responsabile dell'istruttoria - P.O. Geologia Sismica: dott.ssa Anna Galuppo
Istruttore/collaboratore: dott.ssa Anna Galuppo

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: difesa.suolo@regione.veneto.it