

Bologna, 13 ottobre 2021

Parere in materia di vincolo sismico e verifica di compatibilità delle previsioni con le condizioni di pericolosità locale in riferimento agli aspetti geologici, sismici ed idrogeologici del territorio.

Oggetto: variante n. 1/2021 al Piano Strutturale Comunale per la modifica della scheda VIP AR.1 R7 ex cantina Poletti adottata dal Comune di Imola con delibera del Consiglio Comunale n. 158 del 24 giugno 2021.

Ai sensi dell'art. 5 della L.R. n. 19/2008 ed in conformità con la D.G.R. 476 del 12 aprile 2021, entrata in vigore il 20 aprile 2021 e della D.G.R. 564 del 26 aprile 2021, entrata in vigore il 12 maggio 2021, si esprime il seguente parere geologico, idrogeologico e sismico in merito alla verifica di compatibilità con le condizioni di pericolosità locale del territorio.

Il presente parere si riferisce alla variante n. 1/2021 al Piano Strutturale Comunale per la modifica della scheda VIP AR.1 R7 ex cantina Poletti adottata dal Comune di Imola con delibera del Consiglio Comunale n. 158 del 24 giugno 2021.

La cartografia di riferimento del PTM (Tav.4) "Carta di Area Vasta delle aree suscettibili di effetti locali" identifica le aree di studio sopraelencate come zone "B. – Depositi di margine appenninico-padano" per cui sono previsti studi geologici con valutazione del coefficiente di amplificazione litologico.

Visto lo studio di microzonazione sismica comunale (TAV.6 – scala 1:10000) dell'ottobre del 2017, realizzato dal Dott. Geol. Giorgio Gasparini, è confermata la stabilità e la suscettibilità all'amplificazione per caratteristiche litologiche (zona 12 – limi prevalenti di copertura 2-5 m su banco ghiaioso plurimetrico sovrastante argille e sabbie antiche o riferibili al substrato marino).

Si ritiene altresì utile, così da fornire un apporto conoscitivo per la salvaguardia delle acque sotterranee, evidenziare come la cartografia di riferimento dell'allegato "A" del PTM "Norme e cartografie del PTCP costituenti piano regionale di tutela delle acque" (Tav. 2.B) inserisca l'areale oggetto di variante in zona di protezione delle acque sotterranee nel territorio pedecollinare e di pianura definita come area di ricarica di tipo B. In tale zona di protezione si rammenta che gli eventuali futuri interventi non

dovranno in alcun modo interrompere il naturale flusso idrico sotterraneo della falda acquifera.

Nelle successive fasi pianificatorie si dovrà attestare, con opportuni elaborati, il rispetto delle indicazioni previste nelle normative per le costruzioni in zona sismica ed in particolare **si dovrà provvedere alla realizzazione di un appropriato approfondimento sismico preferibilmente in accordo con quanto indicato dalla D.G.R. 476 del 12 aprile 2021, entrata in vigore il 20 aprile 2021 e della D.G.R. 564 del 26 aprile 2021, entrata in vigore il 12 maggio 2021.**

Considerato quanto esposto fino ad ora **si esprime parere favorevole alla variante in oggetto.**

Si rammenta che nelle successive fasi attuative, nelle conclusioni delle relazioni geologiche, idrogeologiche e sismiche, dovrà essere sempre espresso un chiaro giudizio di fattibilità per gli usi in progetto dei terreni indagati.

Tutte le future opere dovranno essere progettate e realizzate in conformità con quanto previsto dal Decreto Ministeriale del 17 gennaio 2018 "Norme Tecniche per le Costruzioni" entrato in vigore dal 22 marzo 2018.

Geologo Fabio Fortunato
Ordine dei Geologi della Regione Emilia Romagna - n. 1255 sezione A

(firmato digitalmente)