

Progetto di ampliamento di un fabbricato ad uso produttivo in via della Pace n. 2/e in variante agli strumenti urbanistici comunali

In risposta a Città Metropolitana di Bologna – Settore Pianificazione e Urbanistica inerente la richiesta di integrazioni per il Rischio Alluvioni nella quale si chiede l’asseverazione di non incremento del rischio idraulico, si dichiara:

Nella relazione idraulica, nel capitolo relativo alla gestione del rischio alluvioni, sono state descritte le misure da implementare per non incrementare il rischio idraulico. In particolare, si evidenzia che: dall’analisi delle mappe di allagamento risultanti dalla modellazione e considerato che il rilievo altimetrico è stato effettuato in termini di quote relative, il cui punto +0.00 m in prossimità della via principale corrisponde a circa +21.70 m s.l.m. del LIDAR utilizzato, e che il piano di calpestio dell’edificio in progetto riporta una quota relativa pari a +0.70 m (corrispondente ad una quota riferita al LIDAR di circa 22.40 m s.l.m.) si osserva che, in corrispondenza dell’edificio in progetto, il tirante idrico è orientativamente più elevato di circa 50 cm, corrispondente a circa 22.90 m s.l.m..

Pertanto, si prevede l’utilizzo di soluzioni tali da garantire la tenuta stagna dell’edificio al fine di non incrementare il rischio idraulico. Nello specifico si prevede che:

- le aperture, quando si trovano interamente o in parte al di sotto del livello di piena, devono essere realizzate a tenuta d’acqua;
- gli impianti elettrici saranno disposti al di sopra del livello di massima piena, garantendo un punto di accesso da remoto per scollegare l’impianto. Quadri elettrici, centri di controllo, trasformatori, distribuzione, e i pannelli di illuminazione principale, oltre a tutte le altre apparecchiature fisse, saranno collocati al di sopra del livello di massima piena; le apparecchiature portatili o mobili possono essere collocati in qualsiasi spazio al di sotto del livello di piena, a condizione che l'apparecchiatura presenti una presa di tipo sommergibile e classificata dal produttore come sommergibile per non meno di 72 ore.

Pertanto, a seguito delle misure sopra riportate, si assevera il non incremento del rischio idraulico.

Bologna, Novembre 2022



Ing. Marco Maglionico

Via della Beverara 224/7
40131 – Bologna
Tel. 3482629797

e-mail: marco.maglionico@gmail.com

C.F. – MGLMRC68R24A944W

P.IVA – 02565201205