

**COMUNE DI CALDAROLA**  
Provincia di Macerata

---

*PIANO DI RECUPERO PER RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA TRAMITE DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE  
DI EDIFICIO IN CENTRO STORICO DANNEGGIATO DAL SISMA DEL 2016*

**BIONDI DINO**

**RELAZIONE IN MERITO ALL'INVARIANZA IDRAULICA**

## **1.1 INTRODUZIONE**

La presente relazione in merito all'invarianza idraulica è redatta in base alla L.R. 23 novembre 2011 e del GDR n. 53/2014.

## **1.2 RELAZIONE**

L'intervento edilizio in oggetto, avendo una estensione inferiore a ha. 0,10 , ricade nella classe di intervento di "Trascurabile impermeabilizzazione potenziale" in base alla tabella di cui al GDR n. 53/2014 Titolo III Capitolo 3.4 contenuti dell'invarianza idraulica"

Il suddetto Capitolo stabilisce altresì il seguente criterio:

" a) nel caso di trascurabile impermeabilizzazione potenziale, è sufficiente che i volumi disponibili per la laminazione soddisfino i requisiti dimensionali della formula (1) ad esclusione degli interventi comportanti la realizzazione di impermeabilizzazione per una superficie pari o inferiore a 100 mq."

L'intervento oggetto del presente piano di recupero prevede la ristrutturazione tramite demolizione e ricostruzione di un edificio esistente con superficie coperta di 123 mq. Il nuovo edificio avrà lo stesso identico sedima, con l'aggiunta di un vano ascensore e una zona pavimentata per complessivamente 30 mq.

Per quanto sopra si ritiene non necessario il calcolo del Volume Minimo di Invaso.

Tolentino, lì 25/11/2021.

Il progettista ing. Alessandro Donati