

QC.B3.1		
ASSUNZIONE	ADOZIONE	APPROVAZIONE
Delibera C.C. n° 88 del 29/12/2021	Delibera C.C. n° 78 del 22/12/2022	Delibera C.C. n° 46 del 22/06/2023

Università degli Studi di Bologna - Alma Mater Studiorum

DICAM
Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali

Indagini e valutazione inerenti la capacità del sistema idraulico principale e secondario nel territorio del Comune di Modena, con particolare riferimento alle capacità drenanti ed al sistema di scolo delle acque reflue

(Convenzione di ricerca tra Comune di Modena e DICAM)

Responsabile scientifico: Prof. Alberto Montanari

Elaborato n. **1**
Scala 1:25'000
Rev. 1

Mappa della pericolosità e degli elementi potenzialmente esposti

Ambito territoriale: Reticolo Naturale Principale e Secondario

La cartografia rappresenta un estratto degli elaborati predisposti nell'ambito del Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni (PGRA) - secondo ciclo. Essa consiste nel quadro conoscitivo della pericolosità di alluvioni relativa al reticolo idrografico naturale e degli elementi potenzialmente esposti, predisposta dall'Autorità di Bacino del Fiume Po (distretto padano) in attuazione della Direttiva Europea 2007/60/CE e del D.Lgs. 49/2010.

Per approfondimenti sul Piano e sulla cartografia di dettaglio si rimanda al seguente link:
<https://pianoalluvioni.adbpo.it/piano-gestione-rischio-alluvioni-2021/>

Legenda

Scenari di pericolosità

P3 - H - Alluvioni frequenti
(tempo di ritorno tra 20 e 50 anni - elevata probabilità)

P2 - M - Alluvioni poco frequenti
(tempo di ritorno tra 100 e 200 anni - media probabilità)

P1 - L - Scarsa probabilità di alluvioni o scenari di eventi estremi

perimetro comunale

A detailed map of the Modena area in Italy, illustrating flood risk zones. The map features the Po River and its tributaries, with flood risk areas shaded in three levels of blue: dark blue for high risk (P3-H), medium blue for medium risk (P2-M), and light blue for low risk (P1-L). The map includes a scale bar at the top left indicating distances from 0 to 3,000 meters. Various towns and locations are labeled, including Soliera, Campogalliano, Formigine, Castelfranco Emilia, and others. The map also shows the municipal boundaries of Modena and its surrounding areas, marked with dashed lines. The background of the map is a light gray grid, and the flood risk zones are overlaid on this grid.