

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica Livello 2

scala 1:5.000
 Regione Emilia-Romagna
 Comune di Cattolica



Regione EMILIA-ROMAGNA	Soggetto realizzatore	Data
COMUNE DI CATTOLICA	STUDIO SAMUEL SANCIORGI Via Valsellustra 32 40060 Dozza (BO)	30/05/2013

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- $Fa (SI 0.1s < T0 < 0.5s) = 1.1 - 1.2$
- $Fa (SI 0.1s < T0 < 0.5s) = 1.3 - 1.4$
- $Fa (SI 0.1s < T0 < 0.5s) = 1.5 - 1.6$
- $Fa (SI 0.1s < T0 < 0.5s) = 1.7 - 1.8$
- $Fa (SI 0.1s < T0 < 0.5s) = 1.9 - 2.0$
- $Fa (SI 0.1s < T0 < 0.5s) = 2.1 - 2.2$
- $Fa (SI 0.1s < T0 < 0.5s) = 2.3 - 2.4$
- $Fa (SI 0.1s < T0 < 0.5s) \geq 2.5$

Zone suscettibili di instabilità

- 1** Liquefazioni - Sabbie pulite e sabbie-ghiaiose di spiaggia.
Sono richiesti approfondimenti di livello 3.
(verifiche di liquefazione/densificazione; cedimenti post-sisma; risposta sismica locale)
- 2** Liquefazioni - Sabbie di cordone litoraneo e/o di spiaggia profonde fino a 8-10 m.
Sono richiesti approfondimenti di livello 3.
(verifiche di liquefazione/densificazione; cedimenti post-sisma; risposta sismica locale)
- 3** Liquefazioni - Sabbie e sabbie-argillose di piana deltizia profonde 8-10 m.
Sono richiesti approfondimenti di livello 3.
(verifiche di liquefazione/densificazione; cedimenti post-sisma; risposta sismica locale)
- Sovrapposizione di zone suscettibili di instabilità differenti: aree suscettibili di liquefazioni con tombamenti di ex cava.
Sono richiesti approfondimenti di livello 3.
(verifiche di liquefazione/densificazione; cedimenti post-sisma; risposta sismica locale)

Limite area interessata dallo studio di microzonazione sismica di livello 2 (ambiti urbanizzati e urbanizzabili)
 Limite area di approfondimento di livello 3
 Limite comunale

