

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Castel d'Aiano



Tavola 4a

Regione	Soggetto realizzatore	Data
EMILIA-ROMAGNA	Dott. geologo Samuel Sangiorgi	Maggio 2019

Legenda

- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
- 2009** Zona 99 - Substrato affiorante fratturato o detossinato.
 - 2006** Zona 3 - Substrato affiorante non rigido. Litotipi prevalenti: marne e/o areniti poco cementate (ANT, ANT6, ANT4a, CIG, CIG1, CTG).
 - 2001** Zona 1 - Substrato affiorante non rigido. Litotipi prevalenti: rocce lapidee stratificate (PAT1, PAT2).
 - 2004** Zona 4 - Coperture eluvio-colluviali su bedrock superficiale molto alterato (ANT1, BA1, CIG, MV1, PAT2, SCB). Spessore medio coperture: 5 metri.
 - 2002** Zona 2 - Substrato affiorante non rigido. Litotipi prevalenti: alternanze di livelli lapidei e pellici (CIG2, MOH, MOV).
 - 2005** Zona 5 - Coperture eluvio-colluviali su bedrock non rigido molto alterato (ANT, ANT4a, CIG, CIG2, PAT1). Spessore medio coperture: 10 metri.

- Zone di attenzione per instabilità**
- 2007** ZA.FR.7 (3011) - Zona di prevalente distacco per crollo nel bedrock lapideo.
 - 2018** ZA.FR.18 (3013/3023) - Zona di prevalente accumulo per colata derivata da bedrock marnoso.
 - 2008** ZA.FR.8 (3011) - Zona di prevalente accumulo per crollo derivato da bedrock lapideo.
 - 2019** ZA.FR.19 (3024) - Zona di prevalente distacco per frana complessa nel bedrock lapideo.
 - 2009** ZA.FR.9 (3022) - Zona di prevalente distacco per frana di scorrimento nel bedrock lapideo.
 - 2020** ZA.FR.20 (3024) - Zona di prevalente distacco per frana complessa nel bedrock marnoso.
 - 2010** ZA.FR.10 (3012/3022) - Zona di prevalente distacco per frana di scorrimento nel bedrock lapideo-pellico.
 - 2021** ZA.FR.21 (3024) - Zona di prevalente distacco per frana complessa nelle argillite e/o areniti tettonizzate.
 - 2011** ZA.FR.11 (3012/3022) - Zona di prevalente distacco per frana di scorrimento nel bedrock marnoso.
 - 2022** ZA.FR.22 (3024) - Zona di prevalente accumulo per frana complessa derivata da bedrock marnoso.
 - 2012** ZA.FR.12 (3012/3022) - Zona di prevalente distacco per frana di scorrimento nelle argillite e/o areniti tettonizzate.
 - 2023** ZA.FR.23 (3024) - Zona di prevalente accumulo per frana complessa derivata da argillite e/o areniti tettonizzate.
 - 2013** ZA.FR.13 (3022) - Zona di prevalente accumulo per frana di scorrimento derivata da bedrock lapideo.
 - 2024** ZA.FR.24 (3015) - Zona di prevalente accumulo per frana non definita.
 - 2014** ZA.FR.14 (3012/3022) - Zona di prevalente accumulo per frana di scorrimento derivata da bedrock marnoso.
 - 2025** ZA.FR.25 (3045) - Zona di potenziale evoluzione di frana.
 - 2015** ZA.FR.15 (3012/3022) - Zona di prevalente accumulo per frana di scorrimento derivata da argillite e/o areniti tettonizzate.
 - 3080** ZA.CD - Zona di attenzione per cedimenti differenziali/crolli di cavità/sinkhole.
 - 2017** ZA.FR.17 (3013/3023) - Zona di prevalente distacco per colata nelle argillite e/o areniti tettonizzate.

Punti di misura di rumore ambientale

1-9 Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di 10

Forme di superficie e sepolte

▲ Cresta

— Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche

