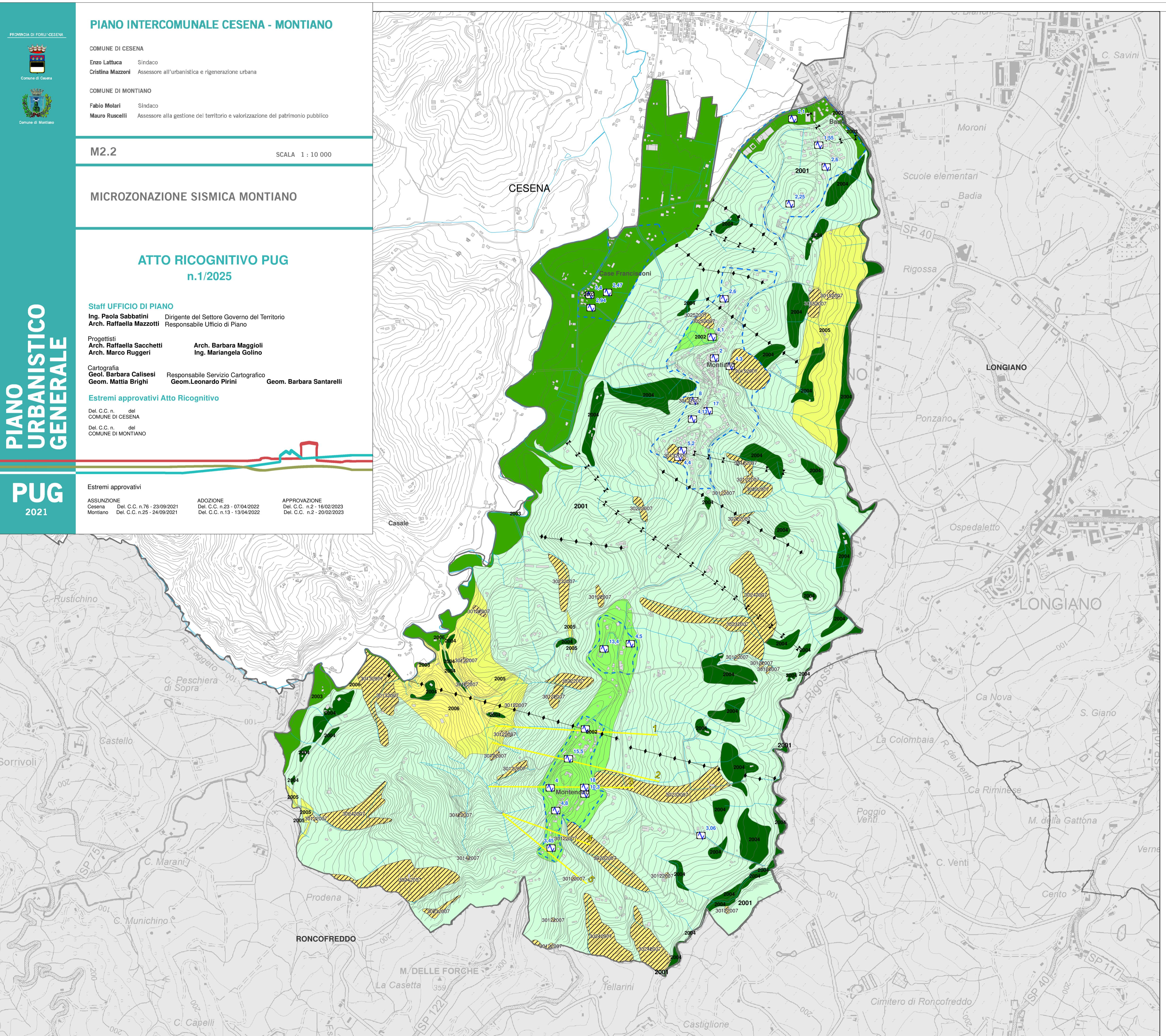


PIANO URBANISTICO GENERALE

PUG
2021



Microzonazione sismica Montiano - Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

Lo studio completo della MZS è scaricabile dal sito della Regione Emilia Romagna al link: <https://geo.regione.emilia-romagna.it/schede/pnsrs/>

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2001** ZONA 1: substrato non rigido ($V_s < 800 \text{ m/s}$) costituito da alternanze di litotipi stratificati, rappresentati da litofacies pelitico-arenacea o arenaceo-pelitica delle Argille Azzurre. In superficie è presente un orizzonte di alterazione dello spessore compreso tra 2,5 e 7,5 metri.
- 2002** ZONA 2: substrato non rigido ($V_s < 800 \text{ m/s}$) costituito da alternanze di litotipi stratificati, rappresentati da litofacies pelitico-arenacea o arenaceo-pelitica delle Argille Azzurre. In superficie è presente un orizzonte di alterazione dello spessore compreso tra 7,5 e 12,5 metri.
- 2003** ZONA 3: successione stratigrafica costituita da un orizzonte superficiale limo-argilloso con locali intercalazioni di livelli contenenti ciottoli, avente spessore di 12,5-17,5 metri, che ricopre un substrato non rigido ($V_s < 800 \text{ m/s}$) costituito da alternanze di litotipi stratificati.
- 2004** ZONA 4: successione stratigrafica costituita da un orizzonte superficiale limo-argilloso di origine eluvio-coluviale o alluvionale con locali intercalazioni di livelli contenenti ciottoli, di spessore 3-10 metri, che ricopre un substrato non rigido ($V_s < 800 \text{ m/s}$) costituito da alternanze di litotipi stratificati.
- 2005** ZONA 5: substrato non rigido ($V_s < 800 \text{ m/s}$) costituito da depositi pelitico-marnosi delle Argille Azzurre. In superficie è presente un orizzonte di alterazione di spessore variabile indicativamente tra 2,5 e 10 metri. L'esatto spessore di tale orizzonte non risulta definibile per mancanza di dati litostatimetrici.

ZONA 6: substrato non rigido ($V_s < 800 \text{ m/s}$) costituito da una litofacies arenacea della Formazione Marnoso-Arenacea. In superficie è presente un orizzonte di alterazione di spessore variabile indicativamente tra 2,5 e 10 metri. L'esatto spessore di tale orizzonte non risulta definibile per mancanza di dati litostatimetrici.

Zone di attenzione per instabilità

ZA FR - Zona di Attenzione per instabilità di versante - Zona 7
Corpo di frana di spessore <7,5 m, costituito da materiali prevalentemente argilloso-limosi, impostato su un substrato di alternanze di litotipi stratificati di tipo non rigido localmente ricoperti da un orizzonte di alterazione.

Codici tipologia instabilità di versante (precedono il codice zona)

	scorrimento	colata	complessa	non definito
attiva	3012	3013	3014	3015
quiescente	3022	3023	3024	3025

Forme di superficie e sepolte

- Cono alluvionale
- Sinclinale
- Anticlinale

Punti di misura di rumore ambientale

- Punto di misura ambientale con indicazione del valore F0
- Tracce per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche
- Arese oggetto di microzonazione