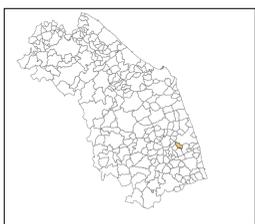


# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

Scala 1:10.000

Regione Marche  
Comune di Ponzano di Fermo



 <p>Regione Marche</p>	<p>Soggetto realizzatore Dott. Geol. Savino Salvetti Via A. Diaz 158/A 63900 Fermo (FM) tel e fax 0734 22 98 52 cell: 3292736744 email: info@geosalvetti.it</p> <p>Collaboratore: Dott. Geol. Valeria Mari Viale dei Platani n.33 63100 Ascoli (AP)</p>	<p>Data Ottobre 2019</p> <p>Elab. 4 Rev.1</p>
--	---	---

### Legenda

#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

	Substrato fratturato o alterato affiorante (SFALS) su sedimenti pelitico-arenacei e/o arenaceo-pelitici integri e stratificati (ALS) soprastanti le argille siltose e siltoso-marnose sovraconsolidate (COS)
	Zona 1 - copertura alluvionale (ML e GP) su substrato pelitico-arenaceo (ALS) e formazione pelitica (COS)
	Zona 2 - copertura eluvio-colluviale (ML) su substrato pelitico-arenaceo (ALS) e formazione pelitica (COS)
	Zona 3 - sedimenti pelitico-arenacei stratificati (ALS) su argille siltose e siltoso-marnose sovraconsolidate (COS)
	Zona 4 - arenarie cementate stratificate (CAS) su sedimenti pelitico-arenacei e/o arenaceo-pelitici stratificati (ALS) e argille siltose e siltoso-marnose sovraconsolidate (COS)
	Zona 5 - depositi eluvio-colluviali (ML) su argille siltose e siltoso-marnose sovraconsolidate (COS)
	Zona 6 - depositi eluvio-colluviali (SM) su sedimenti pelitico-arenacei e/o arenaceo-pelitici stratificati (ALS) e argille siltose e siltoso-marnose sovraconsolidate (COS)
	Zona 7 - argille siltose e siltoso-marnose sovraconsolidate (COS)

#### Zone di attenzione per instabilità

	ZNA1 - Zona di attenzione per instabilità di versante Zona 2
	ZNA2 - Zona di attenzione per instabilità di versante Zona 3
	ZNA3 - Zona di attenzione per instabilità di versante Zona 5
	ZNA4 - Zona di attenzione per instabilità di versante Zona 7

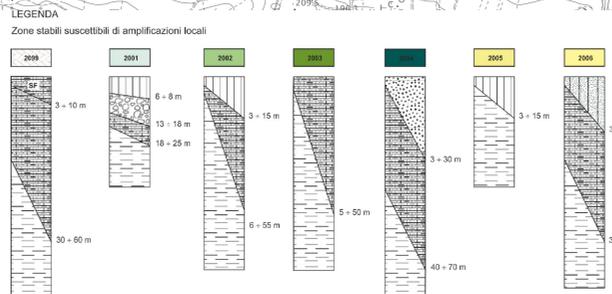
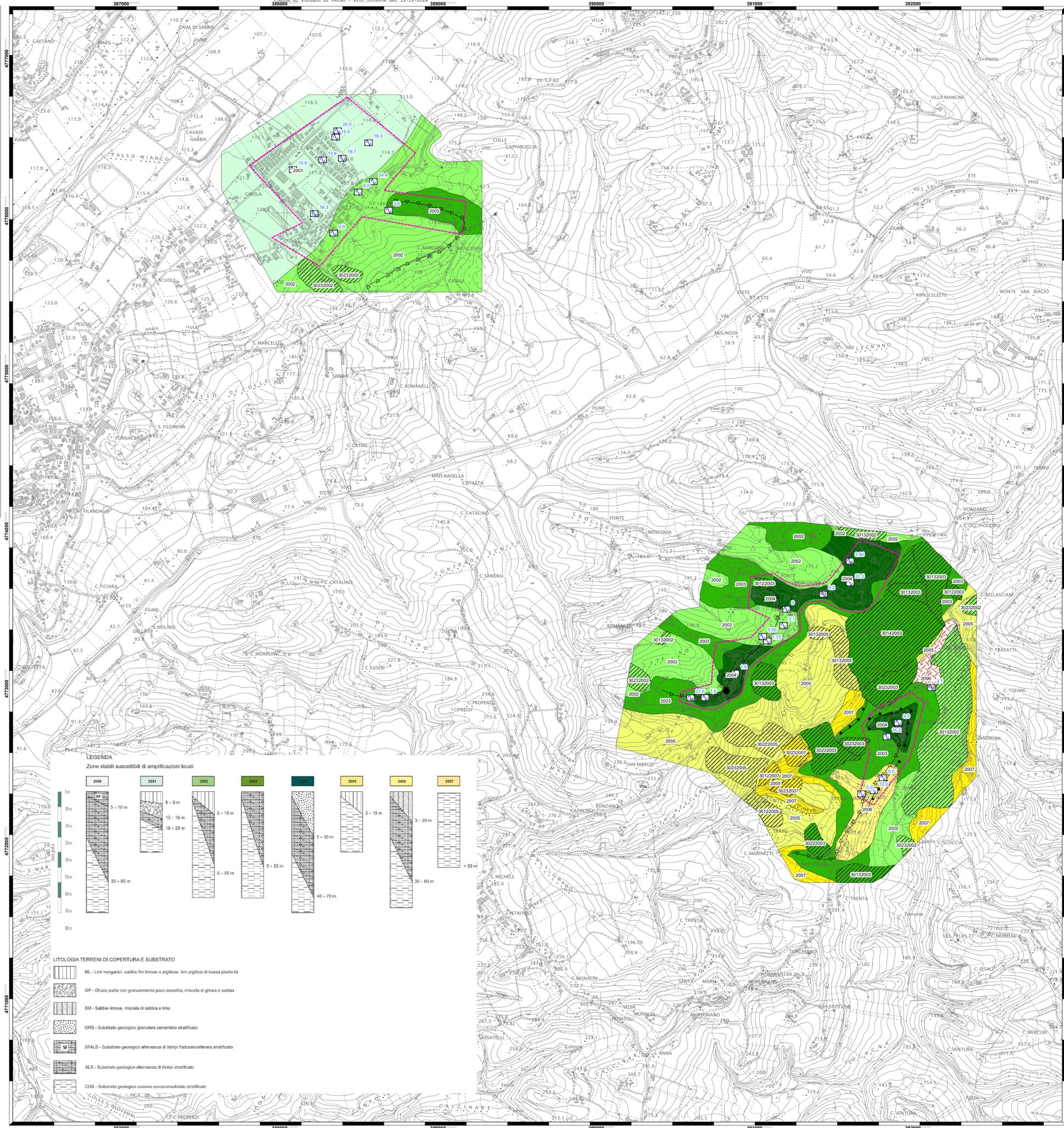
#### Forme di superficie e sepolte

	Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (10-20m)
	Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (>20m)
	Cresta
	Cavità isolata

#### Punto di misura di rumore ambientale

	Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di FO
--	---

Area di studio microzonazione di secondo livello



LITOLOGIA TERRENI DI COPERTURA E SUBSTRATO

	ML - Limi inorganici, sabbie fini limose o argilose, limi argillosi di bassa plasticità
	GP - Ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia
	SM - Sabbie limose, miscela di sabbia e limo
	GRS - Substrato geologico granulare cementato stratificato
	SFALS - Substrato geologico alternanza di litoti fratturato/alterato stratificato
	ALS - Substrato geologico alternanza di litoti stratificato
	COS - Substrato geologico coesivo sovraconsolidato stratificato