

Attuazione dell'Art.11 della Legge 24 Giugno 2009, n. 77
 Attività di Prevenzione del Rischio Sismico - Microzonazione Sismica del Territorio Regionale
 Progetto Cofinanziato con Fondi Comunitari POR-FESR Abruzzo - 2007-2013, Asse IV - Attività IV.3.1.

MICROZONAZIONE SISMICA

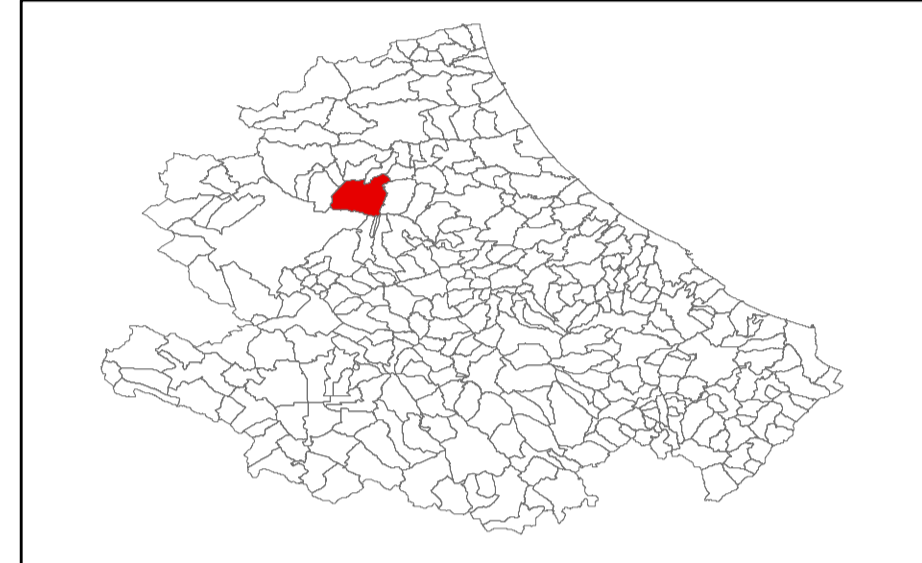
Carta delle MOPS con le frequenze fondamentali di vibrazione

SCALA 1:5.000

Base topografica: CTR 1:5.000 fornita dal Servizio Cartografico della Regione Abruzzo - Sistema di Riferimento Geografico WGS 1984 Fuso 33N

REGIONE ABRUZZO

Comune di
Isola del Gran Sasso d'Italia (TE)
 MACROAREA 4: Cerchiara



Validazione del Tavolo Tecnico MZS

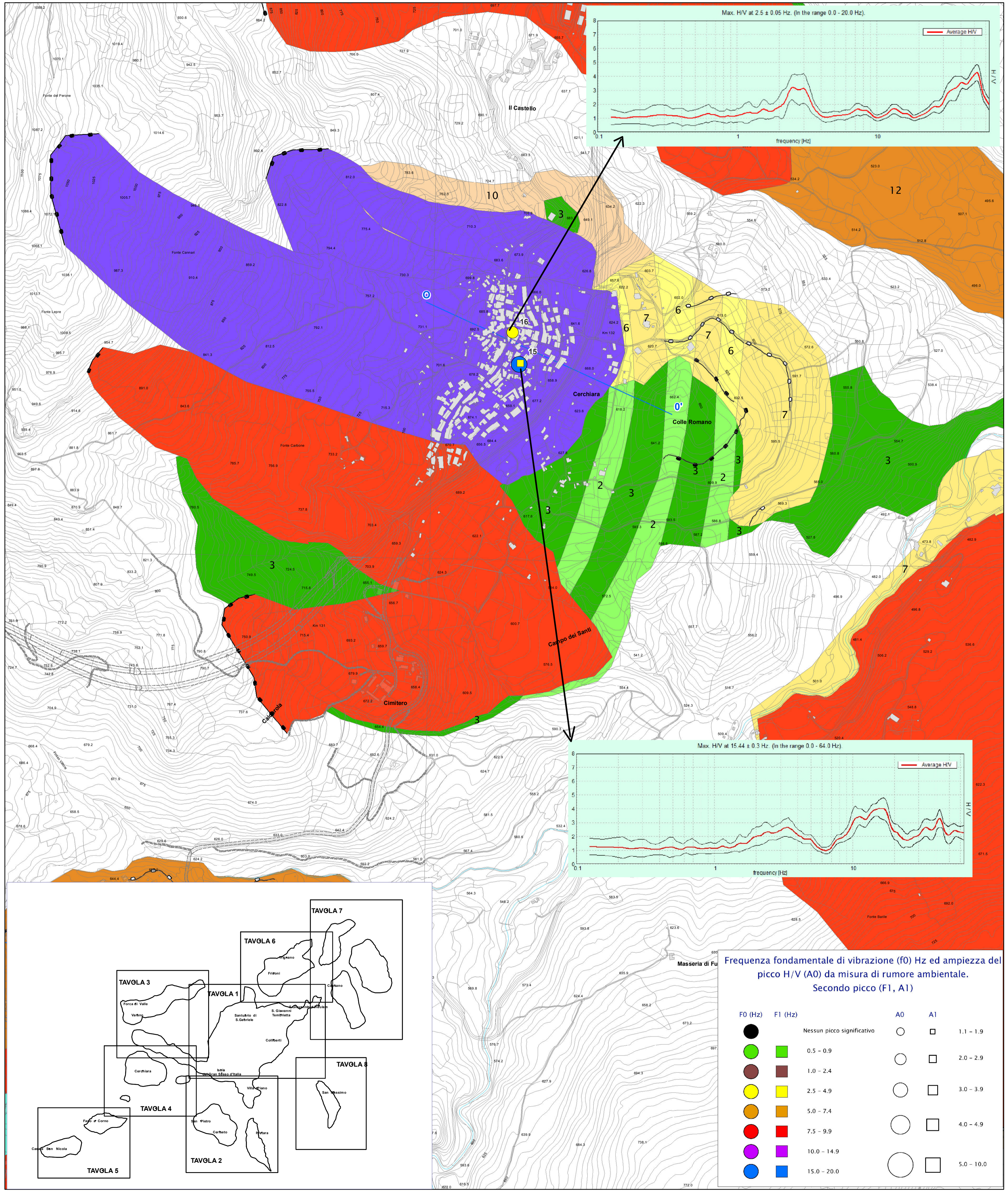
Tecnico incaricato: Geol. Adriana Cavaglià
 Collaboratore: Geol. Ilaria Polcini
 Elaborazioni cartografiche: Geol. Monica Schiavi

Data
 maggio 2017

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Zona 1	Zona 2	Zona 3	Zona 4
Marne con Cerrognana fratturate	Arenaceo-pelitica fratturata	Pelitico-arenacea fratturata	Gessareniti
Zona 5	Zona 6	Zona 7	Zona 8
Eluvio-colluviale (sp. 3-15 m)	Eluvio-colluviale (sp. 3-15 m)	Eluvio-colluviale (sp. 3-15 m)	Alluvioni terrazzate (sp. 3-25 m)
Gessareniti	Arenaceo-pelitica	Pelitico-arenacea	Arenaceo-pelitica
Zona 9	Zona 10	Zona 11	Zona 12
Alluvioni terrazzate (sp. 3-25 m)	Detrito di falda (sp. 25-40 m)	Detrito di versante (sp. 25-30 m)	Detrito di versante Fluvio-glaciale (sp. 25-30 m)
Pelitico-arenacea	Pelitico-arenacea	Marne con cerrognana	Pelitico-arenacea
Zona 13	Zona 14	Zona 15	Zona 16
Debris flows (sp. 10-50 m)	Antropico (sp. 1-4 m)	Antropico (sp. 1-4 m)	Antropico (sp. 1-4 m)
Pelitico-arenacea	Detrito di versante (sp. 25-30 m)	Eluvio-colluviale (sp. 3-15 m)	Eluvio-colluviale (sp. 3-15 m)
	Marne con cerrognana	Gessareniti	Pelitico-arenacea



Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Zona 17	Zona 18
Antropico (sp. 1-4 m)	Eluvio-colluviale (sp. 3-15 m)
Arenaceo-pelitica	Marne con cerrognana

Zone suscettibili di instabilità

	Instabilità di versante: Attiva
	Instabilità di versante: Quiescente

Forme di superficie e sepolte

	Orlo 10-20 m
	Orlo > 20m
	Traccia sezione
	Cresta

