PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

REGIONE ABRUZZO

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

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

MICROZONAZIONE SISMICA
Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica e delle Frequenze

SCALA 1:5.000

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

REGIONE ABRUZZO

Comune di

Catignano (PE)

(Località Capoluogo)

Validazione del Tavolo Tecnico MZS

Tecnico incaricato:	Data
Dott. Geol. Eustachio Pietromartire Collaboratore: Dott. Geol. Vania Mancinelli	

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Zona 1

Terreni di copertura con spessore <3 m su substrato coesivo sovra-consolidato stratificato (COS) costitui da argille e limi con Vs<800 m/s

Zona 2

Terreni di copertura con spessore <3 m su sbstrato granulare cementato (GRS) costituito da sabbie cementate ed arenarie deboli con Vs<800 m/s di spessore variabile da min 5m a circa 10m su substrato coesivo sovra-consolidato stratificato (COS)

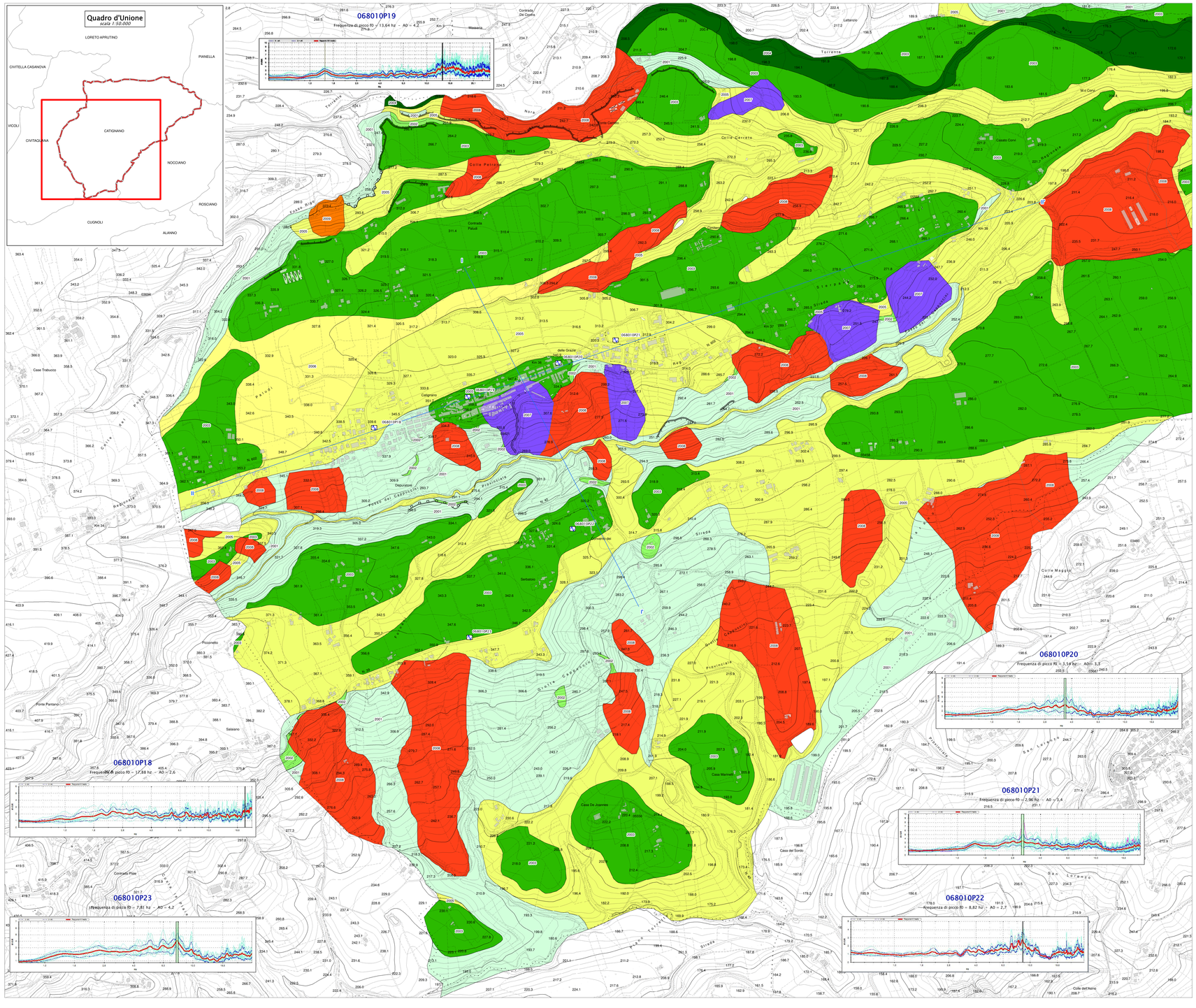
Zona 3

Terreni di copertura (GM) costituiti da ghiaia sabbiosa di spessore variabile da min 5m a circa 20m su substrato coesivo sovraconsolidato stratificato (COS)

Zona 4

Terreni di copertura (GM) costituiti da ghiaia sciolte di spessore variabile da min 3m a circa 10m su substrato coesivo sovraconsolidato stratificato (COS)

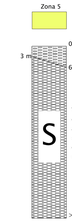
200 100 0 200 Meri



Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Zona 5



Terreni di copertura (SM o ML) costituiti da sabbia limosa, sabbia argillosa e/o limo argilloso di spessore variabile da min 3 m a circa 6 m su substrato coesivo sovraconsolidato stratificato (COS)

Zona 6

Terreni di copertura (SM o ML) di spessore variabile da min 3 m a circa 5 m su ghiaie sabbiose (GM) di egual spessore su substrato coesivo sovraconsolidato stratificato (COS)

Zone di attenzione per instabilità

Zona 7 — ZAFr_A – Zona di attenzione per instabilità di versante attiva

Zona 8 — ZAFr_Q – Zona di attenzione per instabilità di versante quiescente

Zona 9 — ZAFr_I – Zona di attenzione per instabilità di versante inattiva

Simbologia

Argille e limi

Sabbia Limosa e/o Sabbia Argillosa

Limo – Argilloso

Sabbia Ghiaiosa e/o Ghiaia Sabbiosa

Ghiaia

Elementi Tettonico – Strutturali

Traccia della sezione geologico-tecnica

Forme di Superficie Lineari

Orlo di scarpata morfologica 10÷20 m

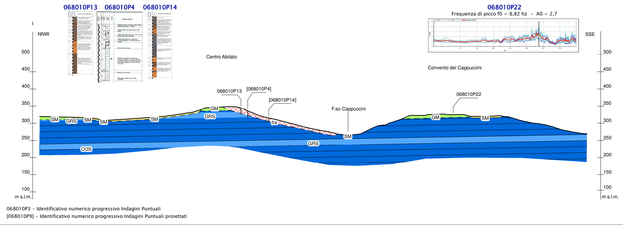
Orlo di terrazzo fluviale 10÷20m

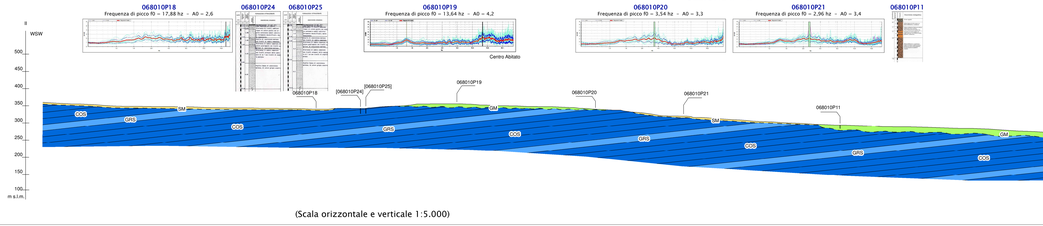
Orlo di terrazzo fluviale > 20m

Rumore ambientale

Stazione microtremore a stazione singola

Sezioni Geologico-Tecniche





068010P[] – Identificativo numerico progressivo Indagini Puntuali
[068010P0] – Identificativo numerico progressivo Indagini Puntuali proiettati

(Scala orizzontale e verticale 1:5.000)