





Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009. n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

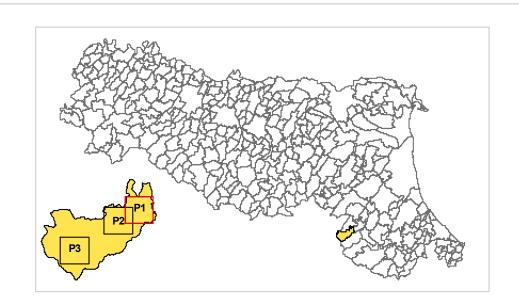
Carta delle Microzone omogenee

in propettiva sismica

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Portico e San Benedetto



Regione

Soggetto realizzatore

Data

Legenda

Zone stabili

Substrato lapideo

Substrato granulare cemen

Substrato granulare cementato

Substrato coesivo sovraconsolidato

Alternanza di litotipi

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Zona 1 – Zone suscettibili di amplificazione per caratteristiche stratigrafiche 3–5m

Zona 2 – Zone suscettibili di amplificazione per caratteristiche stratigrafiche 5–10m

zona 3 – Zone suscettibili di amplificazione per caratteristiche stratigrafiche 10–15m

Zona 4 – Zone suscettibili di amplificazione per caratteristiche stratigrafiche 15–20m

Zona 5 – Zone suscettibili di amplificazione per caratteristiche stratigrafiche e topografiche 3–5m

Zona 6 - Zone suscettibili di amplificazione per

zona 7 – Zone suscettibili di amplificazione per caratteristiche stratigrafiche e topografiche 10–

Zona 8 – Zone suscettibili di amplificazione per caratteristiche stratigrafiche e topografiche 15– 20m Zona 9 – Zone suscettibili di amplificazione per

Zone suscettibili di instabilità

Instabilità di versante: attiva

Instabilità di versante: quiescente
Instabilità di versante: inattiva

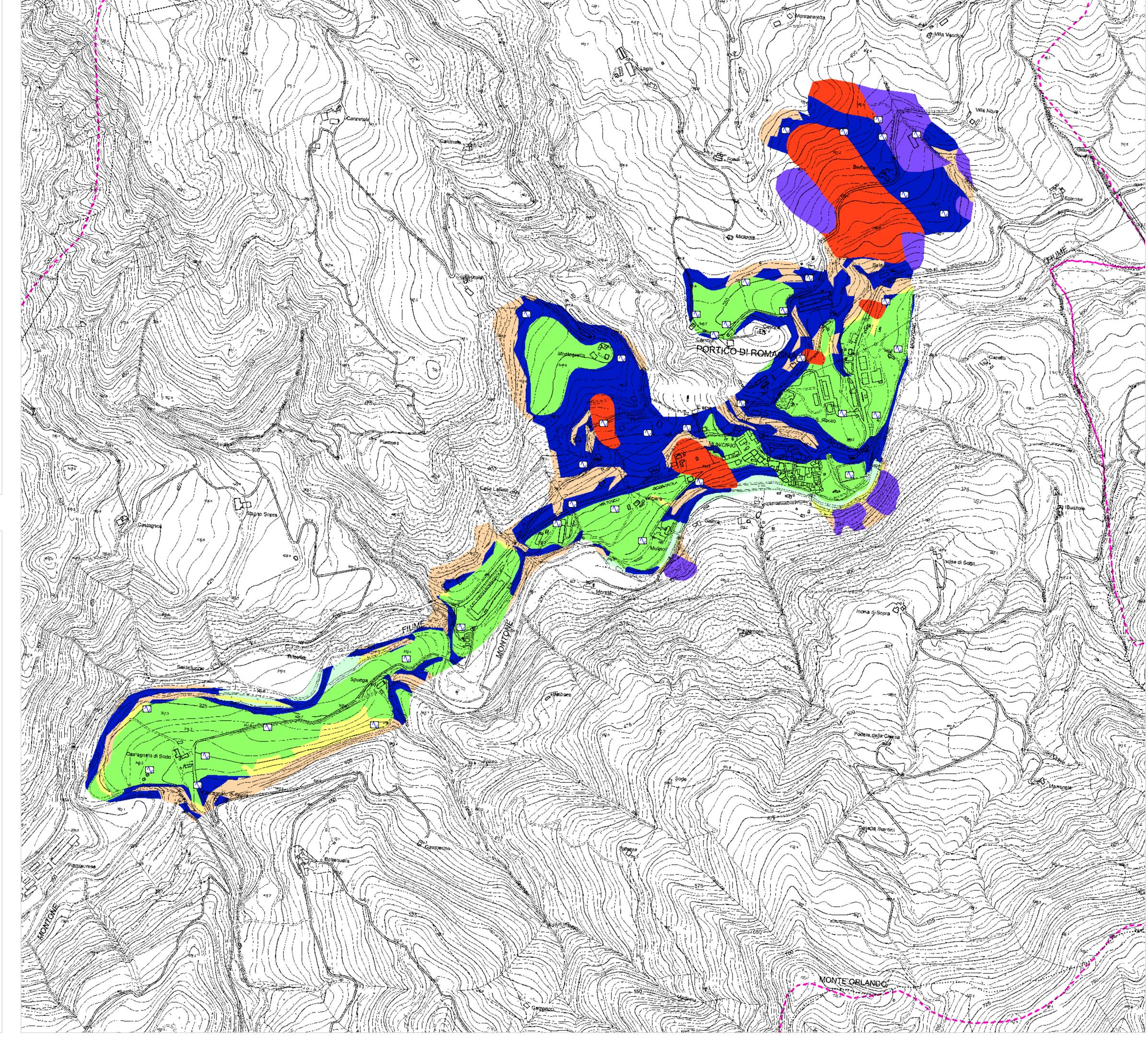
75 150 300 M

Punti di misura di rumore ambientale

Microtremori a stazione singola

Confine comunale

Confine comunale









tuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009. n.7

MICROZONAZIONE SISMICA

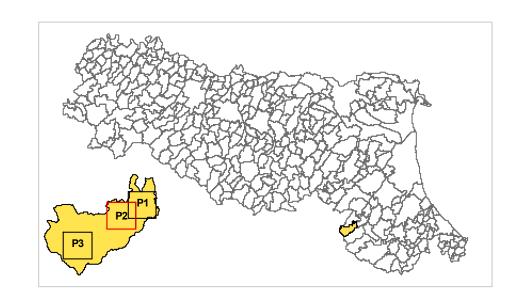
Carta delle Microzone omogenee

in propettiva sismica

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Portico e San Benedetto



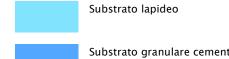
Regione

Soggetto realizzato

Dat

Legenda

Zone stabili



Substrato granulare cementato

Substrato coesivo sovraconsolidato

Zone stabili suscettibili di

Zona 1 – Zone suscettibili di amplificazione per caratteristiche stratigrafiche 3–5m

Zona 2 – Zone suscettibili di amplificazione per caratteristiche stratigrafiche 5–10m

Zona 3 – Zone suscettibili di amplificazione per

caratteristiche stratigrafiche 10-15m

Zona 4 – Zone suscettibili di amplificazione per caratteristiche stratigrafiche 15–20m

Zona 5 – Zone suscettibili di amplificazione per

zona 6 – Zone suscettibili di amplificazione per caratteristiche stratigrafiche e topografiche 5–10m

Zona 7 - Zone suscettibili di amplificazione per

Zona 9 - Zone suscettibili di amplificazione per

zona 8 – Zone suscettibili di amplificazione per caratteristiche stratigrafiche e topografiche 15–

Zone suscettibili di

instabilità

Instabilità di versante: attiva

Instabilità di versante: quiescente
Instabilità di versante: inattiva

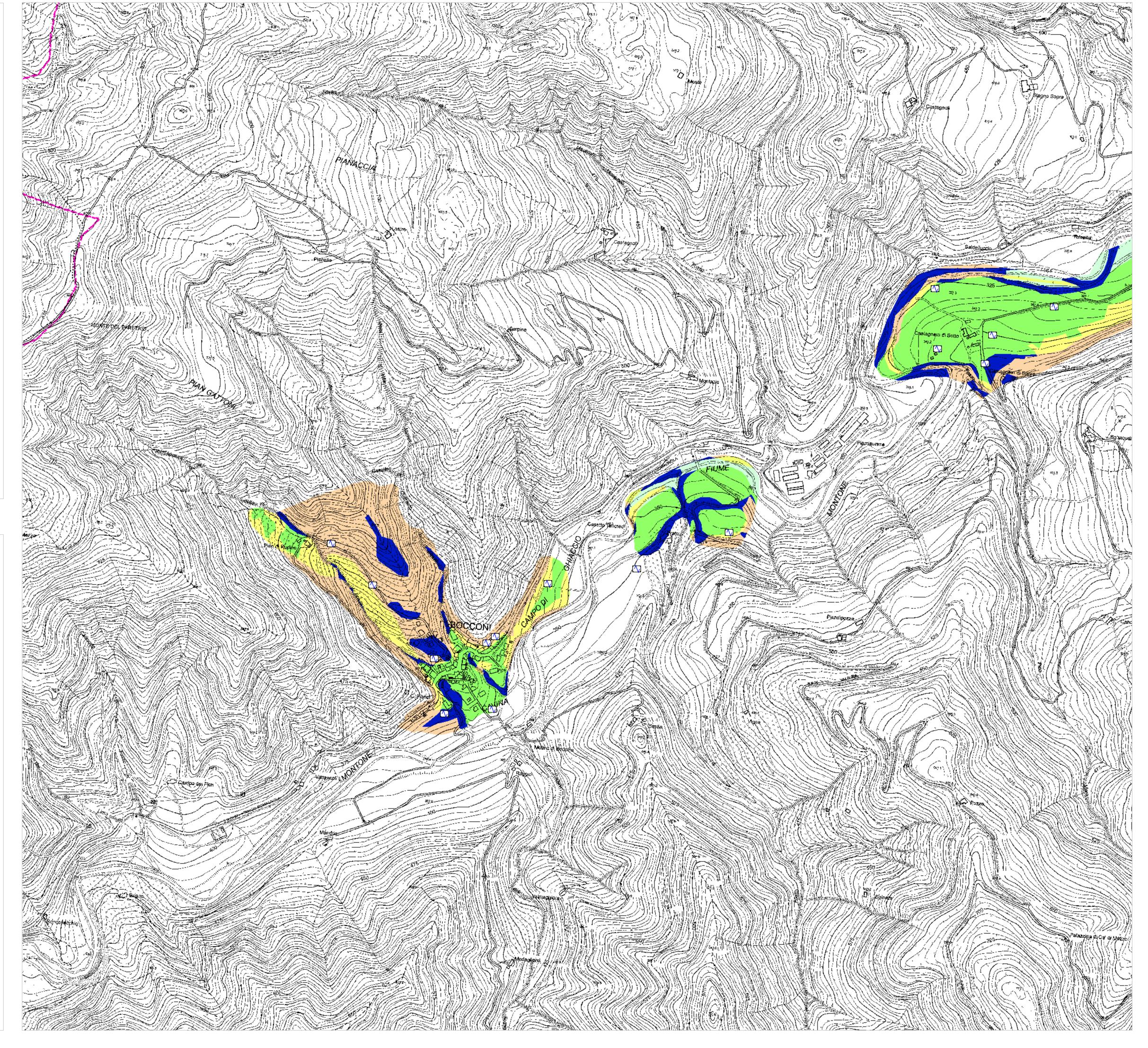
75 150 3

Punti di misura di rumore ambientale

Microtremori a stazione singola

Confine comunale

Confine comunale









MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle Microzone omogenee

in propettiva sismica

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Portico e San Benedetto



Soggetto realizzatore

Punti di misura di

Confine comunale

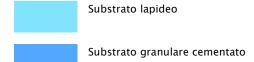
Confine

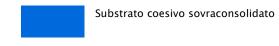
comunale

rumore ambientale

Legenda

Zone stabili





Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Zona 1 - Zone suscettibili di amplificazione per caratteristiche stratigrafiche 3–5m Zona 2 - Zone suscettibili di amplificazione per

caratteristiche stratigrafiche 5-10m Zona 3 - Zone suscettibili di amplificazione per caratteristiche stratigrafiche 10-15m

Zona 4 - Zone suscettibili di amplificazione per caratteristiche stratigrafiche 15-20m

Zona 5 - Zone suscettibili di amplificazione per caratteristiche stratigrafiche e topografiche 3-5m Zona 6 - Zone suscettibili di amplificazione per caratteristiche stratigrafiche e topografiche 5-10m

Zona 7 - Zone suscettibili di amplificazione per caratteristiche stratigrafiche e topografiche 10-

Zona 8 - Zone suscettibili di amplificazione per caratteristiche stratigrafiche e topografiche 15-Zona 9 - Zone suscettibili di amplificazione per

caratteristiche topografiche Zone suscettibili di instabilità

Instabilità di versante: attiva

Instabilità di versante: quiescente

Instabilità di versante: inattiva



