

Soggetto Realizzatore: Geol. Cinzia Ucci
 Collaboratore: Geol. Lorenzo D'Ettorre
 Collaboratore: Geol. Arianna Gwozdz

Data
 Giugno 2015

Legenda

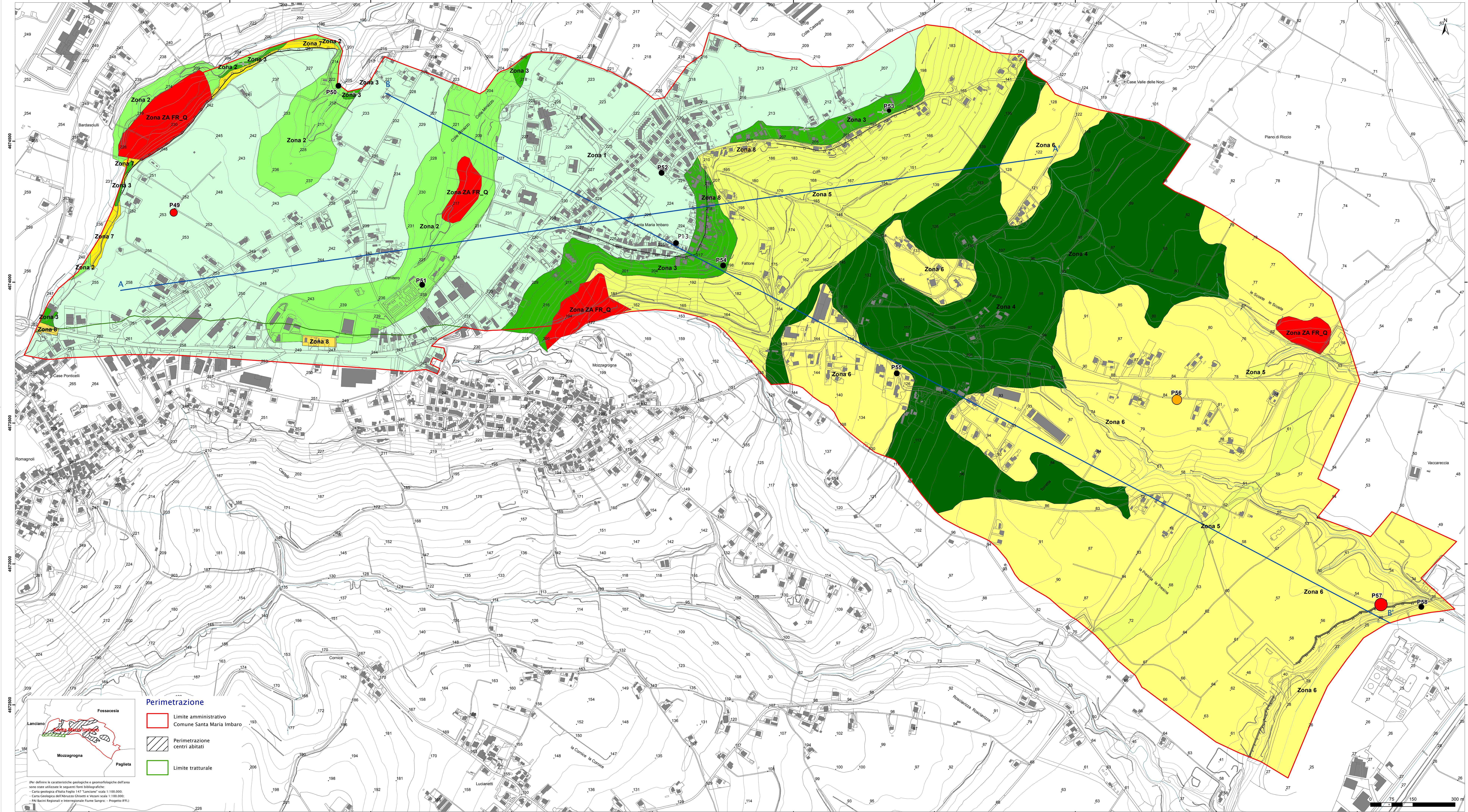
ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

Zona 1	Zona 2
<p>Chiai ad arenarie in matrice sabbiosa con intercalazioni di limi sabbiosi (h=6-7 m; Vs=200-250 m/s).</p> <p>Sabbie ed arenarie aderenate con corpi canalizzati di ghiaie e conglomerati in matrice sabbiosa (h=8-10 m; Vs=300-350 m/s).</p> <p>Argille siltose e sabbie (h=4-5 m; Vs=350-400 m/s).</p> <p>Argille e argille siltose grigio-azzurre (h > 50 m; Vs=400-500 m/s).</p>	<p>Lim. argillosi e sabbiosi con clasti dispersi (h=3-5 m; Vs=100-200 m/s).</p> <p>Sabbie ed arenarie aderenate con corpi canalizzati di ghiaie e conglomerati in matrice sabbiosa (h=4-4 m; Vs=300-350 m/s).</p> <p>Argille siltose e sabbie (h=4-5 m; Vs=300-350 m/s).</p> <p>Argille e argille siltose grigio-azzurre (h > 50 m; Vs=400-500 m/s).</p>
Zona 3	Zona 4
<p>Sabbie ed arenarie aderenate con corpi canalizzati di ghiaie e conglomerati in matrice sabbiosa (h=4-4 m; Vs=300-350 m/s).</p> <p>Argille siltose e sabbie (h=4-5 m; Vs=300-350 m/s).</p> <p>Argille e argille siltose grigio-azzurre (h > 50 m; Vs=400-500 m/s).</p>	<p>Lim. argillosi e sabbiosi con clasti dispersi (h=3-5 m; Vs=100-200 m/s).</p> <p>Chiai sabbiosa moderatamente aderenata con frazione fine interstatale coesa (h=20-35 m; Vs=200 m/s).</p> <p>Argille e argille siltose grigio-azzurre (h > 50 m; Vs=800 m/s).</p>
Zona 5	Zona 6
<p>Lim. argillosi e sabbiosi con clasti dispersi (h=3-5 m; Vs=100-200 m/s).</p> <p>Argille siltose e sabbie (h=4-5 m; Vs=300-350 m/s).</p> <p>Argille e argille siltose grigio-azzurre (h > 50 m; Vs=800 m/s).</p>	<p>Chiai sabbiosa moderatamente aderenata con frazione fine interstatale coesa (h=20-35 m; Vs=200 m/s).</p> <p>Argille e argille siltose grigio-azzurre (h > 50 m; Vs=800 m/s).</p>
Zona 7	Zona 8
<p>Sabbie ghiaiose moderatamente aderenate con frazione fine interstatale coesa (h=7 m; Vs=7 m/s).</p> <p>Sabbie ed arenarie aderenate con corpi canalizzati di ghiaie e conglomerati in matrice sabbiosa (h=4 m; Vs=300-350 m/s).</p> <p>Argille siltose e sabbie (h=4-5 m; Vs=300-350 m/s).</p> <p>Argille e argille siltose grigio-azzurre (h > 50 m; Vs=400-500 m/s).</p>	<p>Terreni di origine antropica (h=7 m; Vs=7 m/s).</p> <p>Sabbie ed arenarie aderenate con corpi canalizzati di ghiaie e conglomerati in matrice sabbiosa (h=4 m; Vs=300-350 m/s).</p> <p>Argille siltose e sabbie (h=4-5 m; Vs=300-350 m/s).</p> <p>Argille e argille siltose grigio-azzurre (h > 50 m; Vs=400-500 m/s).</p>

h= spessore
Vs=velocità onde s

ZONE DI ATTENZIONE PER LE INSTABILITA' DI VERSANTE

ZA FR.Q Zona di Attenzione per instabilità di versante quietescente.



Rapporti spettrali H/V del rumore ambientale

Frequenza fondamentale (f0) Hz ed ampiezza di picco H/V (A0)

F0 (Hz)		A0	
● Nessun picco significativo	○ 1.1-1.9	○ 1.1-1.9	○ 1.1-1.9
● 0.5-0.9	○ 2.0-2.9	■ 0.5-0.9	○ 2.0-2.9
● 1.0-2.4	○ 3.0-3.9	■ 1.0-2.4	○ 3.0-3.9
● 2.5-4.9	○ 4.0-4.9	■ 2.5-4.9	○ 4.0-4.9
● 5.0-7.4	○ 5.0-10.0	■ 5.0-7.4	○ 5.0-10.0
● 7.5-9.9	○ 15.0-20.0	■ 7.5-9.9	○ 15.0-20.0
● 10.0-14.9		■ 10.0-14.9	
● 15.0-20.0		■ 15.0-20.0	

Elementi Tettonico Strutturali

Giacitura strati orizzontali o suborizzontali
 A-A' Traccia sezione geologico-technica

Caratteristiche geomorfologiche

Orlo di scarpata 10-20m
 Orlo di terrazzo fluviale 10-20m
 Orlo di terrazzo fluviale > 20m

