COMUNE DI LATTARICO

(Cosenza)

PIANO STRUTTURALE COMUNALE

L.R. 19/2002 e ss.mm.ii.

Sindaco - Ing. Antonio Gianfranco Barci
Vice Sindaco - Dott.ssa Antonella Blandi
Segretario Comunale - Dott.ssa Giovanna Spataro

LATTALAB - LATTARICO LABORATORIO DI PROGETTO PER LA QUALITA' URBANA

Coordinamento Scientifico - Prof. arch. Giuseppe Scaglione
Gruppo di lavoro - arch. Vincenzo Cribari arch. Chiara Rizzi

Studio Geologico - Dott. Corrado Pirillo

Studio Agronomico - Dott. For. Carmine Pisano

Responsabile Unico del Progetto - Ing. Eduardo Biagio Iannace

Responsabile del Procedimento - Ing. Ferruccio Celestino

TAVOLA

SSG 15.2	CARTA DI MICROZONAZIONE SISMICA DI PRIMO LIVELLO	SCALA 1 : 5.000 / DATA Giugno 2012

LEGENDA

ZONE STABILI (Vs 800 m/s pendenza < 15°)

Informazioni sul substrato

Zona 1 — S — substrato
Zona 2 — NS — substrato
Zona 3 — substrato
Zona 4 — NS — substrato

S — Substrato a) tipo0/a1 b) ghiaioso cementato c) coltrino sovraconsolidato
NS — Substrato a) tipo2 b) non stratificato

isobata del substrato sepolto
sondaggio che intercetta il substrato
pozzi che intercetta la falda e il substrato

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONE LITOSTRATIGRAFICA

Zona 5 — 5 - 85 m — NS
Zona 6 — 5 - 85 m — NS
Zona 7 — 5 - 85 m — NS
Zona 8 — 5 - 45 m — NS
Zona 9 — 5 - 15 m — NS

Litologia dei terreni di copertura

- Depositi alluvionali a granulometria mista indistinta Dr stimato 30 % spessore supposto da 5 a 45 m.
- Depositi di dilavamento e detriti di pendio e di falda sciolti e detriti di frana Dr stimato 25 % spessore supposto da 5 a 15 m.
- Ghiaia/sabbiosa - sabbia/ghiaiosa Dr stimato 30 - 60 % spessore supposto da 8 a 85 m.

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONE TOPOGRAFICA

(Vs > 800 m/s e pendenza > 15°)

- Zona 10 — Rilievi con larghezza in cresta minore che alla base e inclinazione media 15° ≤ i ≤ 30°
- Zona 11 — Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media i > 30°

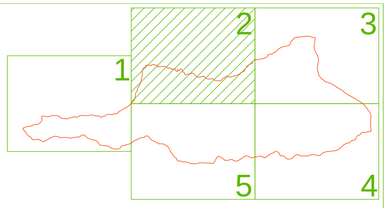
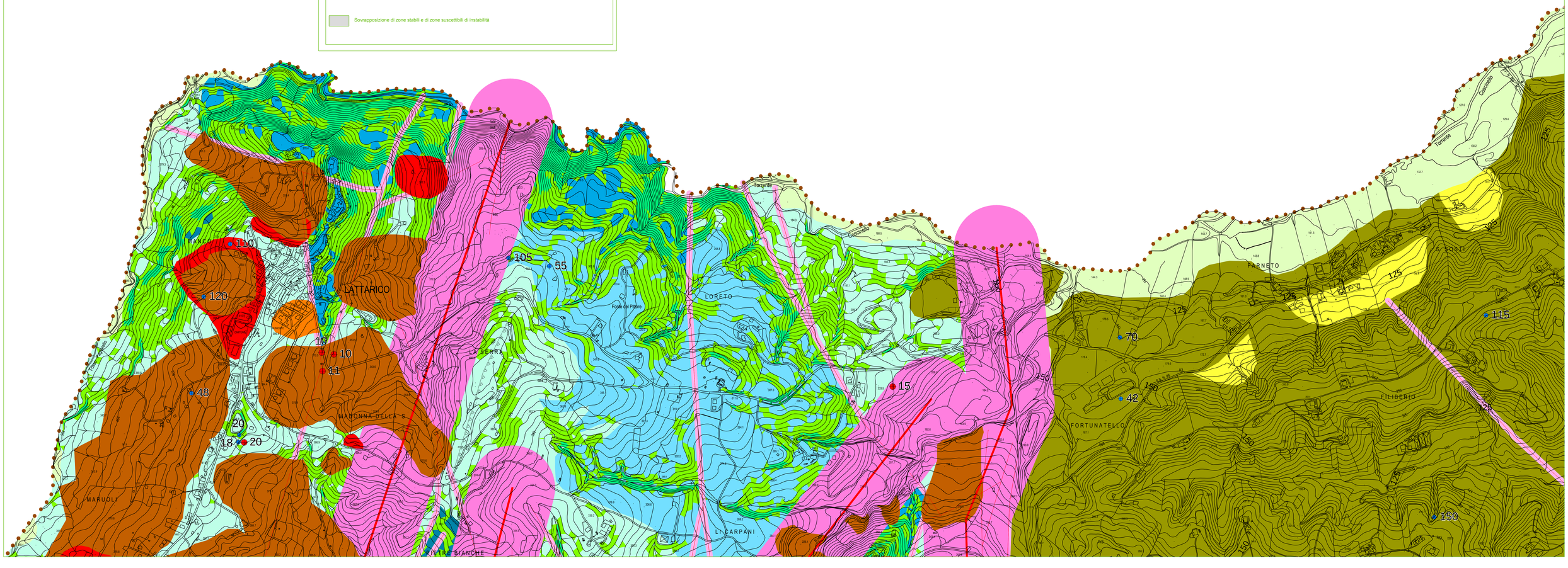
Instabilità di versante (FR)

- a) attiva b) quiescente c) non definita
- frana tipo crollo
- frana tipo scorrimento
- frana non definita
- frana tipo complessa

Faglie attive e capaci (FA) — a) faglia attiva diretta; b) faglia inattiva diretta c) faglia presunta d) sovrascorrimento

Sovrapposizione di zone suscettibili di instabilità
- Area interessata da deformazioni legate alle faglie attive e capaci
- FA/FR — Area di sovrapposizione di due zone suscettibili di instabilità (le sigle si riferiscono agli elementi di instabilità)

FORME DI SUPERFICIE
- orlo scarpata fluviale
- cresta
- conoide alluvionale

FORME ANTROPICHE
- Cava

Sovrapposizione di zone stabili e di zone suscettibili di instabilità