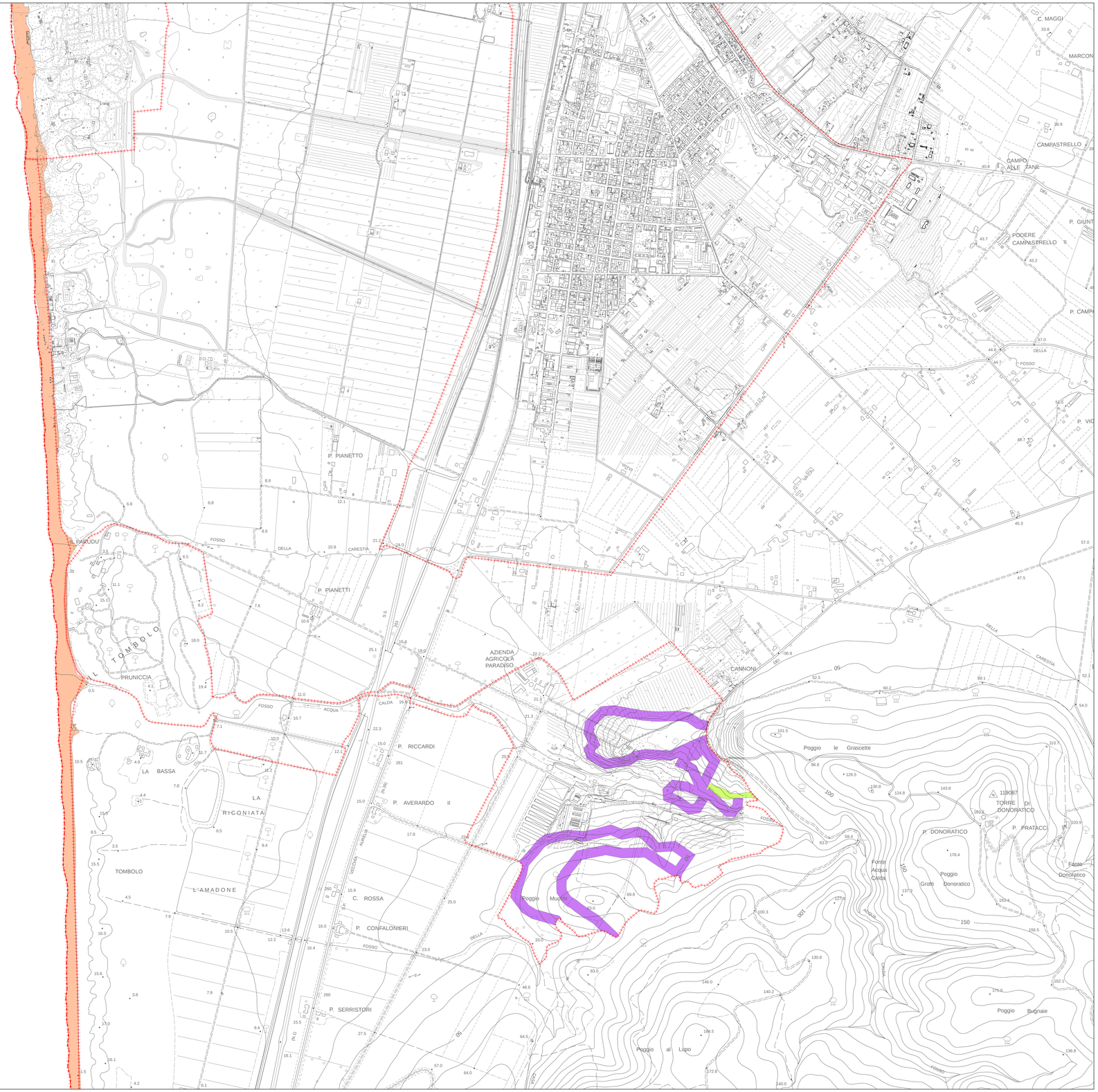


COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI
PROVINCIA DI LIVORNO

PIANO REGOLATORE GENERALE

REGOLAMENTO URBANISTICO 2008

PROGETTO

Tavola n°3e - Carta ZMPSL (Zone a Maggiore Pericolosità Sismica Locale)

Titolo:
Indagine geologica

Scala:
1:5000

Progetto:
Mario Bartolommei, architetto
con Dott. Norberto Liberatori

Sindaco:
Fabio Tinti

Segretario generale:
Dott.ssa Maria Castallo

Responsabile Ufficio di Piano
Geom. Roberto Novelli

Garante della comunicazione:
Dott. Riccardo Gabriele

Ufficio di Piano
Geom. Roberto Novelli, responsabile
Arch. Michela Carletti, collaboratore
Sonia Barontini, segreteria

Consulenti esterni all'Amministrazione:

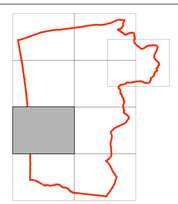
Sintesis s.r.l. , Geol.G.Ruffini,
Geol.S.Bartoletti, Geol. E.Mochi,Geol.G.Graziani,
Techne s.r.l., Ing. S. Vrqni (con la collab. della Aleph s.r.l.)
Arch. Monica Bongini, Arch. Silvia Galli

Data adozione:

Data approvazione:

Legenda

Confine comunale

Utoe

TIPOLOGIA DELLE SITUAZIONI		POSSIBILI EFFETTI
1	Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi	Accentuazione dei fenomeni di instabilità in atto e potenziali dovuti ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici.
2A	Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti	
2B	Zona potenzialmente franose	
3	Zona caratterizzata da movimenti franosi inattivi	
4	Zona con terreni paerticolarmente scadenti (argille e limi molto soffici)	Cedimenti diffusi
5	Zona con terreni granulari fini poco addensati, saturi d'acqua con falda superficiale indicativamente nei primi 5 mt dal p.c. - spiaggia	Possibili fenomeni di liquefazione.
9	Zona con presenza di depositi alluvionali granulari e/o sciolti	Amplificazione diffusa del moto del suolo dovuta alla differenza di risposta sismica tra substrato e copertura dovuta a fenomeni di amplificazione stratigrafica
12	Zona di contatto tra litotip i con caratteristiche fisico-meccaniche significativamente diverse (buffer di mt 20)	Amplificazione differenziata del moto del suolo, cedimenti.
13	Contatti tettonici, faglie, sovrascorrimenti e sistemi di fratturazione (buffer mt 20)