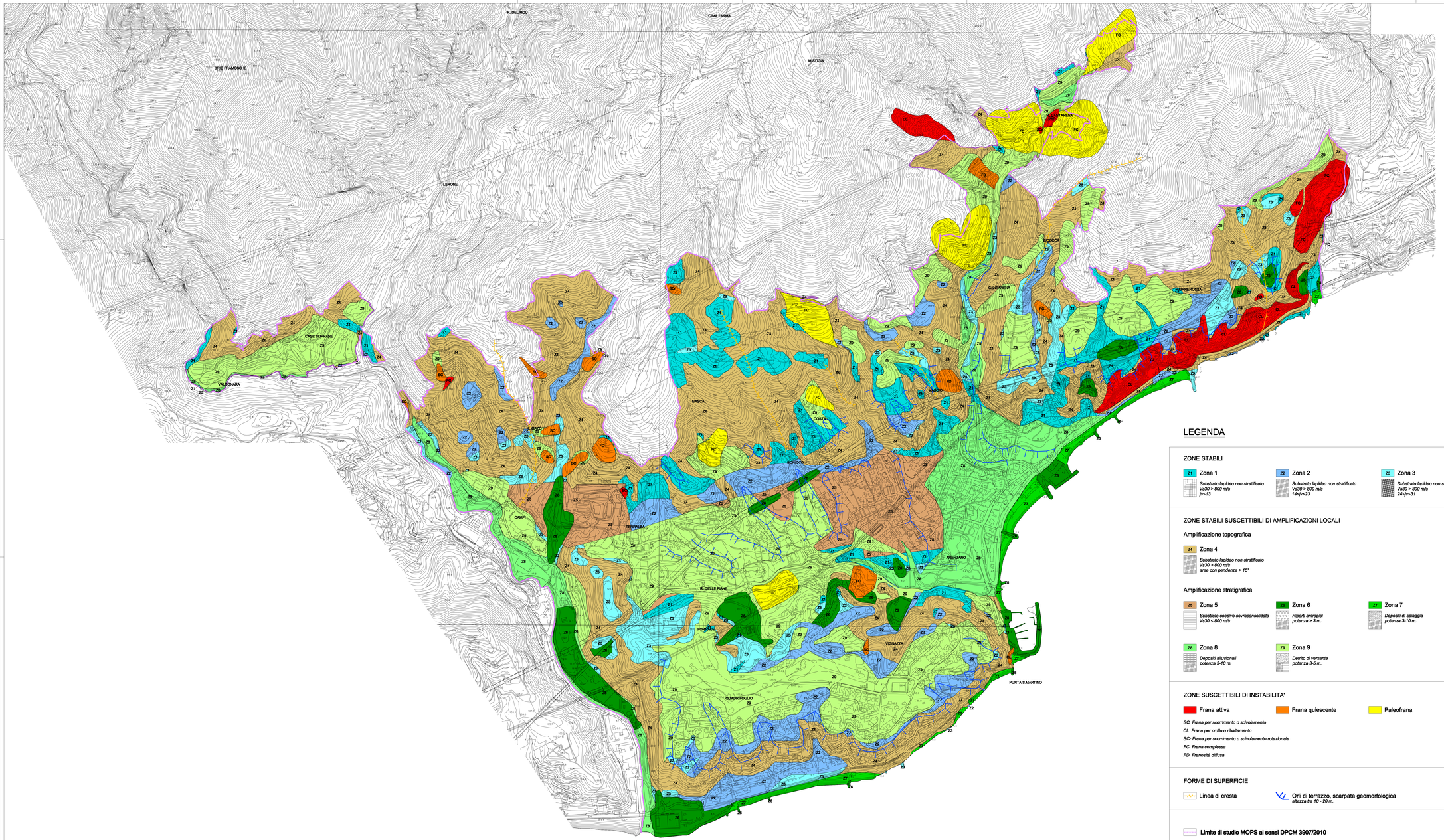



## LEGENDA

### ZONE STABILI

- Z1 Zona 1 — *Substrato lapideo non stratificato Vs30 > 800 m/s n<13*
- Z2 Zona 2 — *Substrato lapideo non stratificato Vs30 > 800 m/s 14<n<23*
- Z3 Zona 3 — *Substrato lapideo non stratificato Vs30 > 800 m/s 24<n<31*

### ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

Amplificazione topografica

- Z4 Zona 4 — *Substrato lapideo non stratificato Vs30 > 800 m/s aree con pendenza > 15°*

Amplificazione stratigrafica

- Z5 Zona 5 — *Substrato coesivo sovraconsolidato Vs30 < 800 m/s*
- Z6 Zona 6 — *Riporti antropici potenza > 3 m.*
- Z7 Zona 7 — *Depositi di spiaggia potenza 3-10 m.*
- Z8 Zona 8 — *Depositi alluvionali potenza 3-10 m.*
- Z9 Zona 9 — *Detrito di versante potenza 3-5 m.*

### ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'

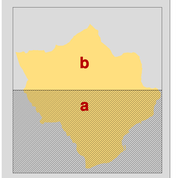
- Frana attiva
- Frana quiescente
- Paleofrana

*SC Frana per scorrimento o scivolamento*
*CL Frana per crollo o ribaltamento*
*SCr Frana per scorrimento o scivolamento rotazionale*
*FC Frana complessa*
*FD Franosità diffusa*

### FORME DI SUPERFICIE

- Linea di cresta
- Orli di terrazzo, scarpata geomorfologica — *altezza tra 10 - 20 m.*

**Limite di studio MOPS ai sensi DPCM 3907/2010**




**COMUNE DI ARENZANO**
provincia di genova


arch. Mauro Traverso
*(Direttore Tecnico e Rappresentante Legale Dodi Moss): rappresentanza dell'ATI, coordinamento tra professionisti, rapporti con gli enti e strumenti sovraordinati, zonizzazione e normativa di attuazione;*

prof. ing. Antonio Chirico
*(Consulente): programmazione delle strutture ricettive, zonizzazione e normativa di attuazione.*

arch. Doriano Lucchesini
*(Consulente): descrizione fondativa, documento degli obiettivi, zonizzazione e restituzione informatizzata degli elaborati di piano.*

arch. Gabriella Innocenti
*(Socia Dodi Moss): descrizione fondativa, ricerche storiche e socio economiche;*

arch. Egizia Gasparini
*(Socia Dodi Moss): VAS e partecipazione;*

dott. Geol. Marcello Brancucci
*(Socio Dodi Moss): analisi, relazione e cartografia geologica e idrologica, coordinamento delle previsioni di PUC con le indicazioni del PdB;*

dott.agr. Ettore Zauli
*(Socio Dodi Moss)*
arch.Giorgio Ceola
*analisi vegetazionale, normativa e zonizzazione del verde;*

dott.nat. Mauro Tita
*(Consulente): aspetti naturalistici, Valutazione di Incidenza.*


**Elaborato di integrazione richiesto con nota regionale prot. n. 62156 del 24/03/2016 a seguito della Conferenza dei Servizi del 17/03/2016 ai sensi dell'art. 38 comma 3 L.R. n. 36/1997 e ss.mm.ii.**

0 100m 250m 500m
SCALA 1:5000

# P.U.C
**PIANO URBANISTICO COMUNALE**
**L.R. 36/97**

## Analisi geologica

**8.1 - INT** **30/06/2016**

**Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica (MOPS)**
**Parte a**
**scala 1/5000**