



e5) CARTA DELLE MOPS

scala 1:10.000

**Sindaco** GIORGIO DEL GHINGARO  
**Assessore alla rigenerazione urbana e del territorio** FEDERICO PIERLUCCI  
**Dirigente Unità di Staff Politiche del Territorio - Responsabile** GIOVANNI MUGNANI  
**Garante della Comunicazione** IVA PAGANI

**Unità di Staff Politiche del Territorio**

**Funzionari**  
Cecilia Bertè | Cristiana Bertucelli  
Antonio Bresciani | Claudia Fruzza  
Luigi Gazzellini | Giuliano Pardini  
Paola Gemma Paoli | Eleonora Lencioni  
Sabrina Petri | Dino Pierotti

**Collaboratori**  
Luca Dal Pino | Luca Del Carlo | Domenico Festa  
Eleonora Giannechini | Domenico Marocco  
Leonardo Matteucci | Pier Camillo Mattioli  
Claudio Opulo | Domenico Vinci

con il contributo di:  
**Comune di Viareggio, Ufficio Statistica**  
Sergio Bascelli  
**Provincia di Lucca, Ufficio Statistica**  
Lorenzo Maraviglia

**SIGI - Mo.Ver. s.p.a.**  
Antonio Lazzini | Andrea Nesi  
Antonio Pezzella



**Progettazione urbanistica**  
Fabio Lucchesi (DIDA) | Fabio Nardini

**Viabilità e mobilità dolce**  
Francesco Alberti (DIDA) | Sabine Di Silvio

**Valutazione Ambientale Strategica**  
Giovanni Selicchi (DISER) | Marco Mancino

**Resilienza urbana e sistema del verde**  
David Fantani (DIDA) | Martina Romeo

**Processo di partecipazione**  
Luca Toschi (DPS) | Eugenio Pandolfini

**Collaboratori esterni**  
Nicola Bianchi | Marina Visciano  
Studi idraulici e geologici  
Enrico Galliani | Marco De Martini Mazzalon

APPROVAZIONE

2019

**Legenda**

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

- Z6**
  - 0-3 m: Depositi sciolti prevalentemente sabbiosi
  - 15-20 m: Depositi addensati prevalentemente sabbiosi
  - > 100 m: Depositi argillosi ed argillo ghiaiosi
  - > 200 m: Substrato
- Z8**
  - 0-3 m: Depositi sciolti prevalentemente argillosi
  - 15-20 m: Depositi addensati prevalentemente sabbiosi
  - > 100 m: Depositi argillosi ed argillo ghiaiosi
  - > 200 m: Substrato
- Z13**
  - 0-5 m: Depositi sciolti prevalentemente argillosi con locale presenza di torbe ed argilla organica
  - 5-20 m: Depositi addensati prevalentemente sabbiosi
  - > 50 m: Depositi argillosi ed argillo ghiaiosi
  - > 200 m: Substrato

FATTORI GEOMORFOLOGICI, ANTROPICI SIGNIFICATIVI

- Discariche per inerti e rifiuti solidi urbani
- Strutture antropiche
- Laghi e bacini d'acqua
- Corsi d'acqua
- Confine comunale

HVSR - Misure di frequenza

- 0.2700 - 0.2940
- 0.2940 - 0.3180
- 0.3180 - 0.3420
- 0.3420 - 0.3660
- 0.3660 - 0.3900

