



CITTÀ DI VIAREGGIO

# Piano Attuativo degli Arenili

## Carta Geologica Geomorfologica

**Sindaco** GIORGIO DEL GHINGARO  
**Assessore alla Pianificazione Strategica della Città** FEDERICO PIERUCCI  
**Dirigente Settore Pianificazione Urbanistica - Infrastrutture** STEFANO MODENA  
**Garante della Comunicazione** IVA PAGNI

**Settore Pianificazione Urbanistica - Infrastrutture**  
**Collaboratori**  
Ornella Angeli | Cesare Bertì  
Cristiana Bertuccelli | Simonetta Brucciati  
Claudia Fruzza | Eleonora Giannacchini  
Eleonora Lencioni | Peter Andrew Moggia  
Jonas Muraro | Sabrina Petri

**Autorità Competente VAS**  
Dirigente Settore LL.PP. e Progettazione - Silvia Fontani  
Gianlorenzo Dalle Luche | Paola Malcontenti  
Maurizio Tani

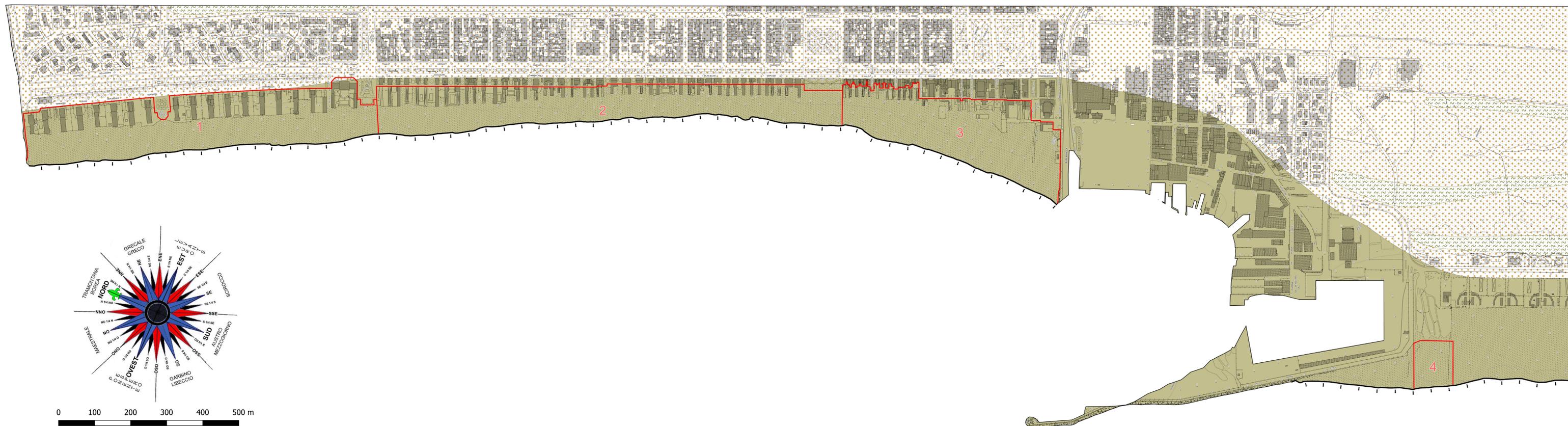
**Progettazione urbanistica**  
Gabriele Borri | Pier Paolo Baldini

**Studi geologici**  
Francesco Ceccarelli

**Valutazione Ambientale Strategica**  
**Processo di partecipazione**  
Università di Pisa  
Scuola di Ingegneria - DESTeC  
Coord. scientifico - Fabrizio Cinelli  
Spec. VAS - Marco Mancino

Tavola G1 - Scala 1:5000

2021



### Legenda

Linea di riva

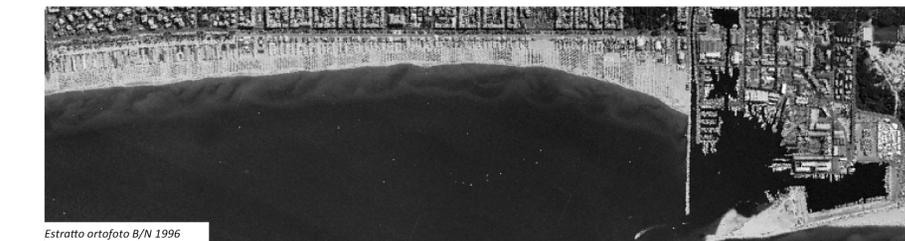
Linea di riva in avanzamento

Depositi Superficiali

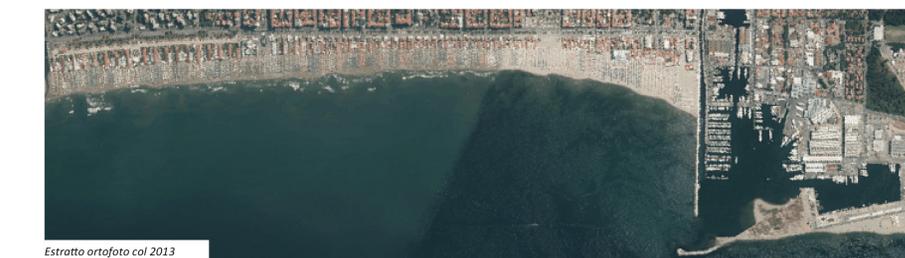
- Deposito eolico  
Sabbie fini e silt di trasporto e deposizione eolica accumulate in dune e cordoni dunali, per lo più in aree costiere.
- Deposito palustre  
Deposito prevalentemente argilloso-siltoso, con abbondante materia organica spesso caratterizzato dalla presenza di paleosuoli o tracce di apparati radicali di vegetazione sia sommersa sia emersa.
- Spiaggia  
Depositi generalmente sciolti messi in posto ad opera del moto ondoso in ambiente di spiaggia emersa e sommersa la cui tessitura varia a seconda della morfologia del litorale.



Estratto ortofoto B/N 1954



Estratto ortofoto B/N 1996



Estratto ortofoto col 2013