Comune di Marciana Marina
Provincia di Livorno

PIANO OPERATIVO
AI SENSI DELL'ART. 95 DELLA L.R. 65/2014

Arch. Giovanni Parlanti
Capogruppo progettista

Arch. Gabriele Banchetti
Co-progettista e responsabile VAS

Pian. Emanuele Bechelli
Collaborazione al progetto

PFM srl. società tra professionisti
Dottore Agronomo Guido Franchi
Dottore Agronomo Federico Martinelli
Studi ambientali e agronomici
Dottoressa Agronomo Irene Giannelli
Collaboratrice studi ambientali e agronomici

GEOPROGETTI Studio Associato
Geol. Emilio Pistilli
Studi geologici

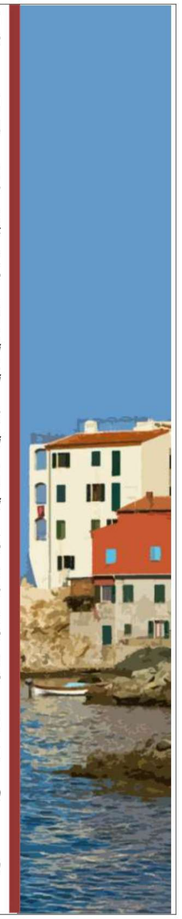
H.S. Ingegneria srl
Ing. Simone Pozzolini
Studi idraulici

Geom. Rosario Navarra
Responsabile del procedimento

Massimo Muti
Garante per l'informazione

Gabriella Allori
Sindaco

Giovanni Martini
Assessore Urbanistica, lavori pubblici e demanio

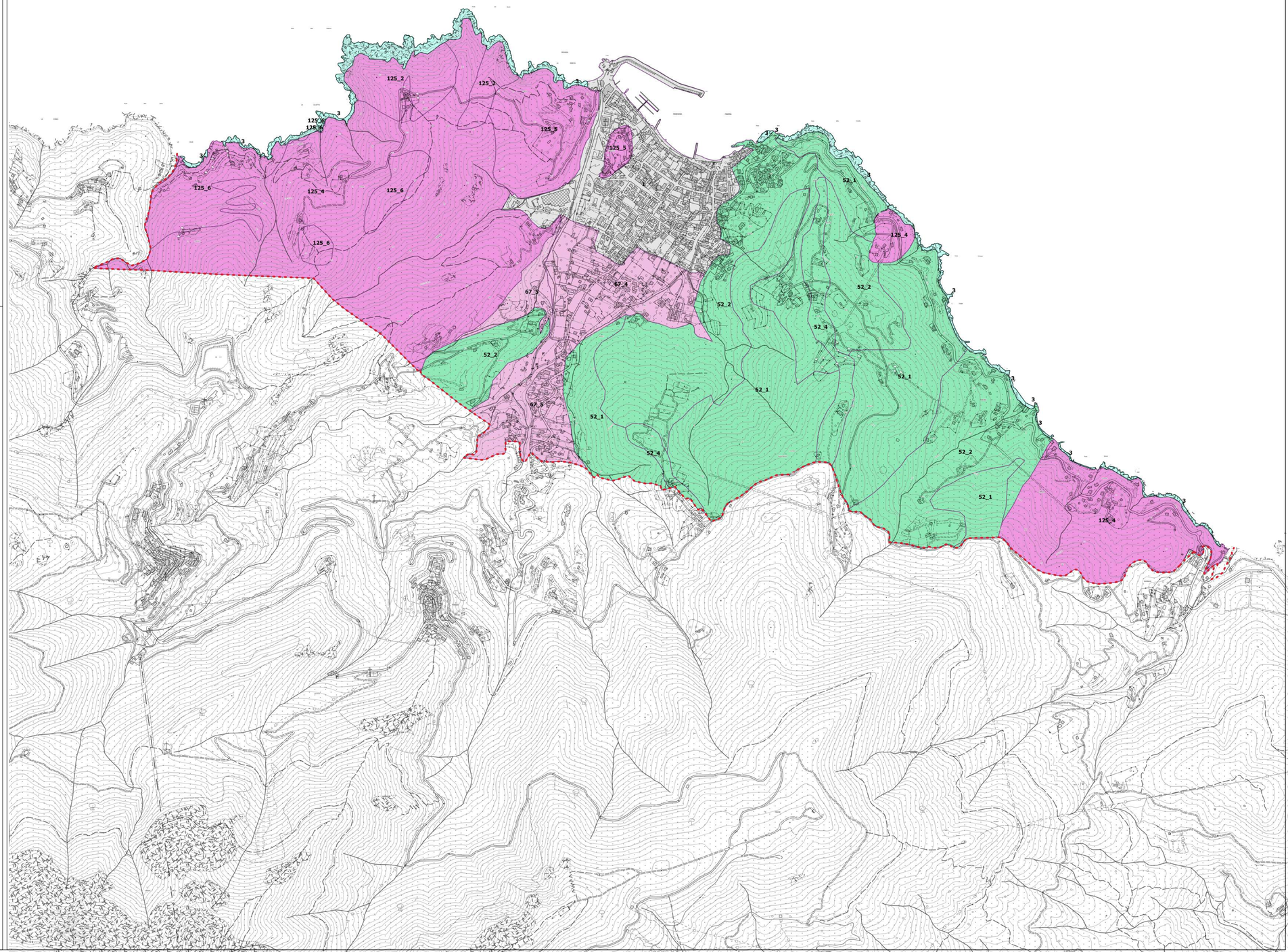


Tav. AF3
Carta Pedologica

Scala 1:10.000

Adottato con Delibera CC. nr. del

Ottobre 2019



Legenda

Base: Data Base Topografico Multiscala - Regione Toscana

Confine Comunale

Unità di Paesaggio

1 Copertura artificiale

3 Suolo non naturale: Spiaggie e Roccie nude

52_1 Versanti lineari, senza esposizione prevalente, poco incisi con pendenza da scoscesa a molto scoscesa, per lo più fortemente erosi e spesso rocciosi, su diabasi, gabbri e serpentine. Uso del suolo: macchia bassa e prateria.

52_2 Versanti con vallecole, senza esposizione prevalente, fortemente pendenti, moderatamente erosi, su diabasi, gabbri e serpentine, a quote inferiori a 250 m. s.l.m. Uso del suolo: macchia bassa e secondariamente seminativo avvicendato.

52_4 Superfici sommitali, da moderatamente a fortemente pendenti, fortemente erosi, su diabasi gabbri e serpentine. Uso del suolo: macchia bassa e cespuglieto.

67_4 Superfici da pianeggianti a debolmente pendenti, su depositi alluvionali, con pietrosità superficiale scarsa. Uso del suolo prevalente: seminativo avvicendato ed insediamenti urbani.

67_5 Superfici debolmente pendenti, su depositi alluvionali. Uso del suolo prevalente: seminativo avvicendato e colture legnose agrarie.

125_2 Parti alte di versante e creste di alta quota, scoscese, senza un'esposizione prevalente, fortemente erose, con frequenti affioramenti rocciosi e pietrosità superficiale, su granodioriti con estesi accumuli detritici. Uso del suolo prevalente: macchia bassa aperta o sparsa a Genista Salzmannii o Erica arborea; secondariamente castagneto da frutto in abbandono e formazioni arbustive dominate da Erica arborea e Arbutus Unedo con leccio occasionale.

125_4 Rilievi arrotondati che da 300 m. s.l.m. raggiungono il mare, a drenaggio dendritico, con fortemente erose, con frequenti affioramenti rocciosi e pietrosità superficiale, su granodioriti con estesi accumuli detritici. Uso del suolo prevalente: macchia bassa aperta o valli profonde e non molto ampie, versanti convessi, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, senza esposizione prevalente, su granodioriti. Uso del suolo: castagneto da frutto, lecceta ed aree coltivate.

125_5 Tratti medio bassi di versanti complessi, con pendenza da forte a scoscesa, soggetti ad erosione idrica forte di tipo incanalato, con esposizione prevalente orientale, su gronodioriti con diffusi accumuli detritici. Uso del suolo: macchia bassa a Genista Salzmannii e rimboschimento a Pinus pinaster.

125_6 Rilievi arrotondati che da 300 m. s.l.m. raggiungono il mare, a drenaggio dendritico, con valli profonde e non molto ampie, versanti convessi, fortemente pendenti, soggetti ad erosione idrica moderata di tipo prevalentemente incanalato, senza esposizione prevalente, su SERPENTINITI. Uso del suolo: castagneto da frutto, lecceta ed aree coltivate.