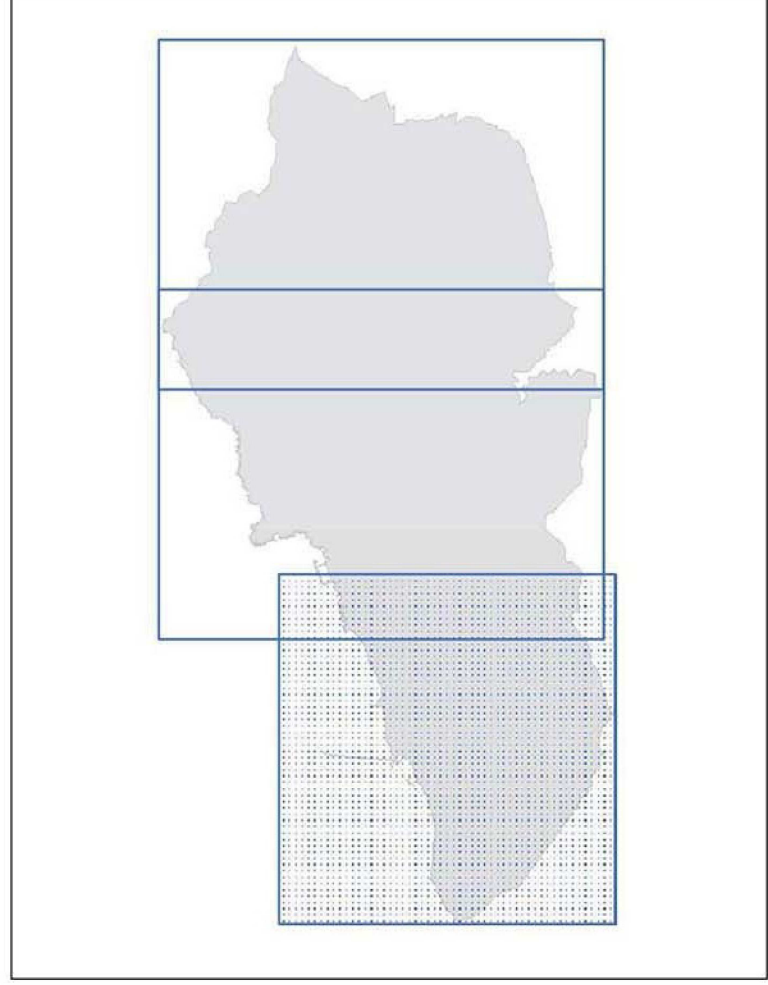




Comune di Rosignano M.mo  
Provincia di Livorno

Indirizzo: Alessandro Fracchi  
Assessorato alla Programmazione del Territorio, Demografia, Habitat, Margherita Pini  
Direttore del Settore Programmazione e Sviluppo del territorio: Andrea Innocenti  
Responsabile del procedimento e dell'U.O. Pianificazione: Stefano Manfelloti  
Garante della comunicazione: Daniele Ricconi

Studi agronomici: Dott. Agr. Paolo Gandi  
collaboratori:  
dot. for. Alessandra Biondi  
per agr. Piermarta Gandi  
per agr. Silvia Tammaro  
Dati: Arch. Michela Delle  
collaboratori:  
dot. agr. Giacomo Rossi  
dot. agr. Maria Vicario  
GEOLOGICI Studio Associato  
dot. geol. Luciano Lazzeri  
dot. ing. Irene Sisti  
CHARRIN ASSOCIATI Ingegneria  
Civile e Ambientale  
dot. ing. Bruno Chiarini  
dot. ing. Luigi Ripacci  
dot. ing. Alessandro Benti



REV. OTTOBRE 2013

PR PP4.3  
SUD

CARTA DELLE  
INVARIANTI STRUTTURALI  
- Elementi di valore -

SCALA 1:10.000

- Legenda**
- I caratteri idrogeomorfologici dei bacini idrografici e dei sistemi morfogenetici**
- art. 16 - Reticolo idrografico
  - Reticolo idrografico Lr.79/2012
  - Reticolo idrografico minore - scoline
  - art. 17 - Le sorgenti e l'area di rispetto delle acque minerali e termali
  - ★ Sorgenti minerali naturali
  - ★ Sorgenti termali
  - ★ Area di rispetto acque termali
  - art. 19 - Aree sensibili dell'acquifero
  - ☒ Aree sensibili acquiferi
  - ☒ Depositi eolici sistema dunale
- I caratteri ecosistemici dei paesaggi**
- art. 24 - Aree boschive, aree a vegetazione ripariale, aree golenali
  - ☐ Boschi di conifere
  - ☐ Boschi di latifoglie
  - ☐ Boschi misti di conifere e latifoglie
  - art. 25 - Emergenze arboree di particolare rilievo ed elementi di invarianza
  - Alberi significativi
  - Formazioni lineari sul territorio rurale
  - Formazioni lineari in ambito urbano - da ctr. 2k
  - art. 26 - Aree sensibili per la biodiversità
  - ☐ Aree sensibili per la biodiversità
  - art. 27 - Spiagge e depositi eolici del sistema dunale
  - ☐ Spiagge, dune e sabbie
  - art. 28 - Bacchi irripai, insiemi collinari e zone umide
  - ☐ Acque continentali e zone umide
  - art. 118 - Ambito periurbano della costa alta rocciosa
  - ☐ Rocce nude, falesie, rupi, affioramenti
- Il carattere policentrico e reticolare dei sistemi insediativi, urbani e infrastrutturali**
- art. 30 - Percorsi pedonali e piste ciclabili
  - Percorsi pedonali
  - Piste ciclabili
  - art. 31 - Sentieri della rete escursionistica e le aree attrezzate
  - Sentieri della rete escursionistica
  - ★ Aree attrezzate della rete escursionistica
  - art. 32 - Viabilità di interesse rurale, storico e paesaggistico
  - ☐ Viabilità di interesse rurale, storico e paesaggistico
  - art. 33 - Beni storici del paesaggio soggetti a regole paesaggistiche
  - ◆ Beni storici del paesaggio rurale soggetti a regole paesaggistiche
  - art. 34 - Parchi e giardini
  - ☐ Parchi e giardini
  - art. 35 - Aree archeologiche
  - ☐ Aree archeologiche
  - art. 34
  - ☐ Tessuti urbanizzati di valore storico, architettonico o testimoniale
  - Titolo I, Capo IV, Infrastrutture, servizi e fasce di rispetto
  - Nodi infrastrutturali
  - Linea ferroviaria
- I caratteri morfotipologici dei sistemi agroambientali dei paesaggi rurali**
- art. 44 - Paesaggio agrario della bonifica storica
  - ☐ Paesaggio agrario della bonifica storica A1
  - ☐ Paesaggio agrario della bonifica storica A3
  - ☐ Paesaggio agrario della bonifica storica A2
  - art. 45 - Paesaggio agrario della collina interna
  - ☐ Paesaggio agrario della collina interna B
  - art. 46 - Paesaggio agrario dei sedimenti piocenici
  - ☐ Paesaggio agrario dei sedimenti piocenici C
  - art. 47 - Paesaggio agrario della collina litoranea e alta collina
  - ☐ Paesaggio agrario della collina litoranea ed alta collina D

