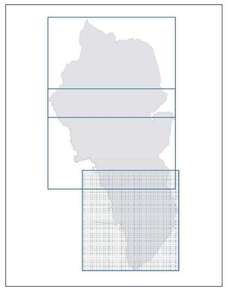
PIANO OPERATIVO

Comune di Rosignano M.mo
Provincia di Livorno

Sindaco: *Alessandro Franchi*
Assessore alla Programmazione del Territorio, Demanio Marittimo: *Margherita Pia*
Dirigente del Settore Programmazione e Sviluppo del territorio: *Andrea Immorali*
Responsabile del procedimento e dell'U.O. pianificazione: *Stefania Marcellini*
Garante della comunicazione: *Daniela Ronconi*

Studi agronomici: **Dott. Agr. Paolo Gandi**
collaborazioni:
dott. for. Alessandra Borelli
per. agr. Fiammetta Gandi
per. agr. Silvia Tammaro
Studi ambientali: **Dott. Arch. Michela Chiti**
collaborazioni:
dott. urb. Giacomo Rossi
dott.ssa urb. Marina Visciano
Studi geologici: **GEOTECNO Studio Associato**
dott. geol. Luciano Lazzeri
dott. geol. Nicolò Stolzi
Studi idraulici: **CHIARINI ASSOCIATI Ingegneria Civile e Ambientale**
dott. ing. Remo Chiarini
dott. ing. Luigi Bigazzi
dott. ing. Alessandro Barni



REV. FEBBRAIO 2019

PR **PP5.3**
SUD

CARTA DELLE INVARIANTI STRUTTURALI
- Elementi di criticità -

SCALA 1:10.000

Legenda

I caratteri idrogeomorfologici dei bacini idrografici e dei sistemi morfogenetici

art. 18 - Il cuneo salino

- Cuneo salino

art. 20 - Pozzi ai sensi del DLgs 152/06 e zone di protezione e di rispetto

- Pozzi
- Area di rispetto pozzi
- Area di protezione pozzi potabili ASA

art. 21 - La zona vulnerabile ai nitrati

- Zona vulnerabile da nitrati

art. 22 - Suolo e sottosuolo

- Cave

Aree di instabilità dei versanti

- ag - Instabilità potenziale per litologia
- IP - Instabilità potenziale generalizzata

Pericolosità geologica

- G2 - pericolosità media
- G3 - pericolosità elevata
- G4 - pericolosità molto elevata

Pericolosità idraulica

- I3 - pericolosità elevata (aree soggette a esondazione con 200a<Tr<30a)
- I4 - pericolosità molto elevata (aree soggette a esondazione con Tr<30a)

I caratteri ecosistemici dei paesaggi

art. 24 - Aree boscate, aree a vegetazione ripariale, aree golenali

- Boschi di conifere
- Boschi di latifoglie
- Boschi misti di conifere e latifoglie
- Aree percorse dal fuoco

art. 28 - Bacini irrigui, invasi collinari e zone umide

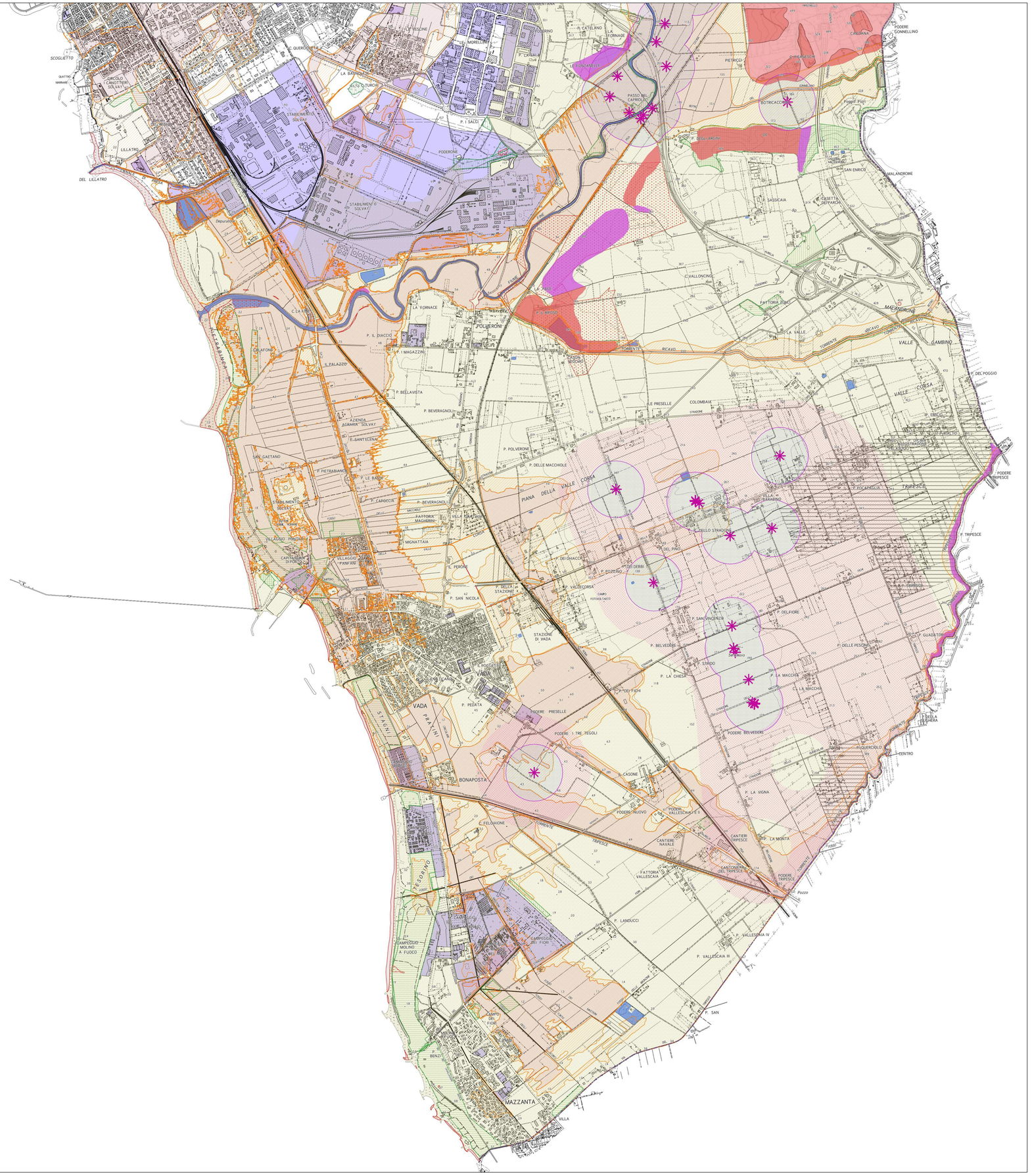
- Bacini irrigui, invasi collinari e zone umide

Il carattere policentrico e reticolare dei sistemi insediativi, urbani e infrastrutturali

Titolo V, Capo I, Disciplina del territorio urbanizzato

- Tessuti urbani con criticità

I caratteri morfotipologici dei sistemi agroambientali dei paesaggi rurali

art. 44 - Paesaggio agrario della bonifica storica

- Paesaggio agrario della bonifica storica A2.