

**RM OPERATIVO**

**Comune di Rosignano M.mo**  
Provincia di Livorno

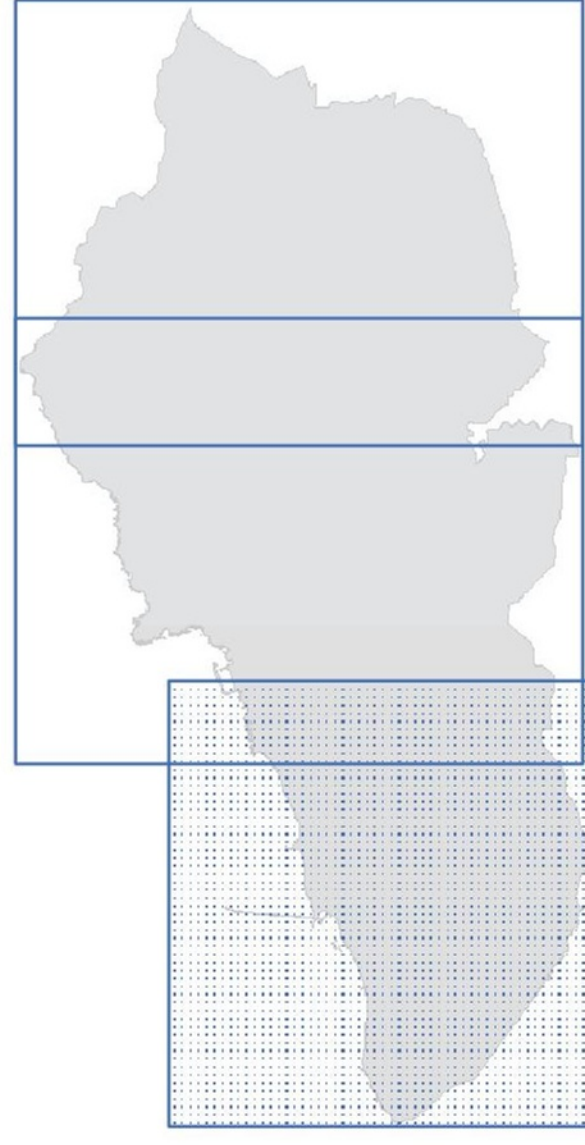
Studio: Alessandro Frosoli  
Assessore alla Programmazione del Territorio, Demanio Marittimo, Masegola PA  
Direttore del Settore Programmazione e Servizio del Territorio, Andrea Frosoli  
Responsabile del procedimento e SM.UO. pianificazione, Daniela Mareschi  
Caricatore della comunicazione, Daniela Mareschi

Stati agronomici: Dott. Agr. Paolo Gondi  
collaborazione: dott. ing. Alessandra Bovei  
per sig. Flaminia Gondi  
per sig. Silvia Farnetani

Stati ambientali: Dott. Arch. Michele Chiti  
collaborazione: dott. ing. Giacomo Ripoli  
dott. ing. Maria Fiorenza

Stati geologici: GEOTECHNO Studio Associato  
dott. ing. Luciano Zucchi  
dott. ing. Nicola Dechi

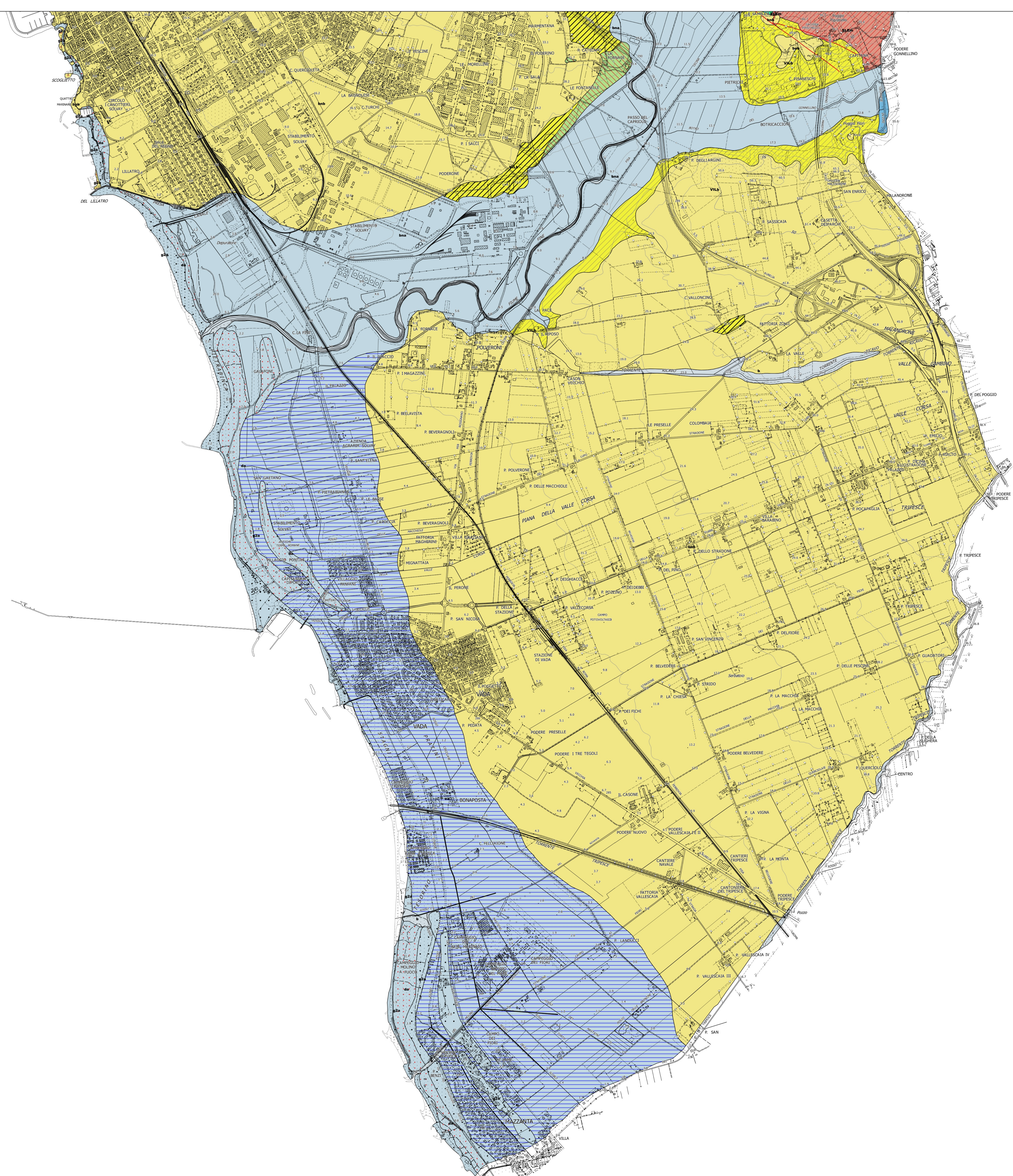
Stati idraulici: CHIAVINI ASSOCIATI Ingegneria  
Dott. Ing. Antonello  
dott. ing. Flaminio Chiari  
dott. ing. Luigi Spacci  
dott. ing. Alessandro Bovei



**QC GEO1.3**  
SUD

**CARTA GEOLOGICA**

SCALA 1:10.000



- LEGENDA**
- Depositi olocenici**
- b - Depositi alluvionali attuali
  - bna - Depositi alluvionali recenti, terrazzati e non terrazzati
  - da - Depositi eolici
  - ea - Depositi lacustri, lagunari, palustri, torbosi e di colmata indifferenziati
  - g2a - Depositi di spiaggia
- Depositi del Pleistocene medio-superiore**
- f1a - Travertini e calcari continentali
  - brb - Depositi alluvionali terrazzati
  - db - Depositi eolici
  - g2b - Depositi di spiaggia
  - g3b - Depositi deltizi e di delta-concode marina
- Depositi continentali villafranchiani**
- VILa - Conglomerati e ciottolami potigenici
  - VILb - Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie silteoso-argilose e limi sabbiosi
  - VILd - Calcari
  - VILe - Sabbie e conglomerati
  - VILh - Limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose
- Depositi marini pleistocenici**
- PLEb - Sabbie, limi sabbiosi marino-transizionali
  - PLEd - Calcari marino-transizionali
- Depositi marini pliocenici**
- FAa - Argille azzurre
- Depositi post-evaporitici messiniani**
- EMO - Argille e argille marinosabbiose con livelli e lenti di gessi
  - EMOf - Conglomerati e sabbie
  - EMOg - Lenti di gesso
- Depositi pre-evaporitici messiniani**
- ROsb - Calcari e calcinuti
  - ROSa - Conglomerati
  - TRP - Tripoli
  - RAO - Argille e argille sabbiose grigie
  - RAOg - Conglomerati e sabbie
  - RAOg - Lenti di gessi
- Depositi lacustri del Torriano inf.**
- SLEc - Conglomerati e paraconglomerati eterometrici moderatamente elaborati con ciottoli e matrici arenose
  - SLEg - Alternanza di banchi di gesso e marne
  - SLEm - Marne sabbioso-siltose
- Unità di M.Gottero (Dominio Ligure interno)**
- APa - Argille a Palombini
  - CCL - Calcari a caplonelle
  - BRG - Basalti con strutture a pillow-lava
  - GBB - Gabbrri con fioni basici
  - PRN - Peridotiti serpentizzate con fioni gabbrici e basaltici
- Unità di Ottone (Dominio Ligure interno)**
- CAAb - Formazione di Lanciaia breccie sedimentarie, conglomerati con elementi ofitoidi
  - CAAc - Formazione di Lanciaia calcari marnosi, marne, calcinuti e in subordinate argille e arenarie calcaree
  - CAAd - Formazione di Lanciaia arenarie con sabbie, calcari marnosi e marne
  - CMfa - Breccie del Flysch di Ottone
  - MIO - Formazione di Montione
- Unità di M.Morello (Dominio Ligure esterno)**
- MLL - Formazione di M. Morello
  - SIL - Formazione di Silano
- Falda Toscana**
- DSD - Diaspri
- Elementi tettonici**
- Faglie dirette
  - Contatti tettonici per sovraccorrimento
  - Faglie trascorrenti