


**Comune di Rosignano Marittimo**  
 (Provincia di Livorno)



Piano Strutturale  
 (L. R. T. 16 gennaio 1995, n. 5, art. 24)

**Quadro Conoscitivo**

Componente geologico  
 tecnica ed idrogeologica

**G-6**

Carta Idrogeologica

**ROSEN Rosignano Energia SpA**  
**TAV. 8**

Marzo 2002                      Scala 1: 40.000

LE SIGLE DEI LITOTIPI INSERITI NEI VARI RAGGRUPPAMENTI  
 SONO QUELLE CORRISPONDENTI ALLE FORMAZIONI  
 RAPPRESENTATE NELLA CARTA GEOLOGICA

**UNITA' IDROGEOLOGICHE**

**1-Permeabilità primaria**

-  1a - alta  
 rsb, s1, sb, db, sg, gG, d, r, rc, dof
-  1b - medio alta  
 at, p (trasmissività 0,15 - 4,3 x 10<sup>-2</sup> m<sup>2</sup>/ sec), P, PG, Cs, pG, Q1, C, Mbc, Tr
-  1c - media  
 sD, sG2, sG1, Ms, Q
-  1d - bassa  
 t, dac2, Discarica attiva dello " Scapigliato ", Discarica in fase di bonifica definitiva del " Lillatro "
-  1e - molto bassa  
 Qn, Qs, Qac, Qa, AP, AM
-  1f - variabile  
 a: depositi alluvionali a varia litologia (trasmissività 2,4 - 4 x 10<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/s)  
 a1

**2 - Permeabilità secondaria**

-  2a - alta  
 Mg
-  2b - medio alta  
 C1, g
-  2c - media  
 FD, D, G, S, F

**3 - Permeabilità mista**

-  3a - alta  
 Mc
-  3b - bassa  
 C3, C4, pe1, pe, pe2
-  3c - molto bassa  
 C2, C5

-  ISOFREATICHE
-  POZZI ISOFREATICHE
-  Sorgenti minerali termali
-  Sorgenti minerali fredde
-  Sorgenti

- IDROGRAFIA**
-  Reticolo idrografico normale coperto
  -  Reticolo idrografico normale scoperto
  -  Laghetti
  -  Bacini idrografici


**Sindaco**  
 Gianfranco Simoncini

**Assessore alla Tutela del Territorio e Mobilità**  
 Enzo Sardi

**Coordinatore del Gruppo Interdisciplinare e Consulente Piano Strutturale**  
 arch. Silvia Viviani

**Ufficio di Piano Regolatore (S.I.T.)**  
 arch. Stefania Marcellini - Responsabile del Procedimento  
 geom. Roberto Giovani - Responsabile Servizio Pianificazione Territoriale  
 arch. Alessandro Marioni geom. Valerio Buonaccorsi amm. Anna Antonini  
 arch. Davide Tonelli geom. Leonardo Drago

**Gruppo Interdisciplinare**  
 Soc. Etnet Etruria Telematica S.r.l. - *Organizzazione e progettazione SIT*  
 dott. Stefano Bartolini *Com.le*  
 Soc. Linnaea Ambiente S.r.l. - *Inquinamento ambientale*  
 dott. Marco Ferretti, dott.ssa Cinzia Sarti - *Sistemi socioeconomici*  
 Soc. S.M.P. S.r.l. - *Sistemi Urban*  
 dott. Tito Casali, dott. Mario Zanzani - *Paesaggio*  
 arch. Giuseppe Milanese - *Flora e Fauna e Agricoltura*  
 arch. Massimo Aspettati Avunti - *Geologia*  
 dott. Roberto Branchetti - *Legislazione*  
 dott. Paolo Squarci  
 dott. Carlo Paolini

