



**Comune di Rosignano M.mo**  
**REGOLAMENTO URBANISTICO**  
 Art. 55 L.R.T. n°12005

**QUADRO CONOSCITIVO**  
 Componente Geologica

tav.  
**G-1a**

Responsabile del Procedimento  
 arch. Stefano Marcolini

Tecnico incaricato  
 Dott. arch. Piero Squarotti

Ufficio SIT  
 dott. ing. Luca Anichini  
 dott. ing. Alessia Sestini  
 arch. Davide Tonelli

aprile 2007

*Studio della morfologia  
 costiera, degli ambiti dunali  
 da Punta del Lillatro al limite  
 sud del territorio comunale*

scala - 1:2.000



- ~ Curve di livello dedotte dalle quote puntuali della CTR2000
- Estratto dalla legenda della carta geologica G2 di PS**
- infrastrutture
  - acqua
- Depositi recenti e attuali legati ad attività antropiche**
- DL - Discarica in fase di bonifica definitiva.
  - ba - zona archeologica di S. Gaetano (Vada)
  - rc - Riporti in genere carbonatici all'interno di strutture industriali per realizzazione di rilevati in zone morfologicamente depresse e di opere varie (recente - attuale).
  - sb - Accumuli di sabbie bianche carbonatiche (attuale)
  - sb - Spiagge di sabbia bianca carbonatica di origine industriale (1920-attuale)
  - dbm - Dune mobili recenti di sabbia bianca carbonatica di origine industriale (post 1920-attuale)
  - ra - riporti antichi al di sotto del paese di Vada (1845)
- Depositi naturali recenti e olocenici**
- g5 - Ghiaie e sabbie grossolane del "Galafone" (presso la foce del Fiume) di cordone litorale (Olocene).
  - l - In superficie: argille, argille siltose di laguna o fluviali con abbondante materiale organico (Olocene).
  - d - Dune antiche di sabbia bruna precedenti l'Età del Ferro Iniziale
  - a - depositi alluvionali a varia litologia. Attuale - Versiliano
- Depositi pleistocenici**
- sD - Sabbie limose rosso arancio talora con minuti ciottoli poligenici (Sabbie rosse di Donoratico Aut.), Pleistocene Superiore.