

Dott. Geol. PAOLO BIANCO Dott. Geol. MASSIMO NASTA
 Piazza Statuto 7 Via G. Matteotti 29
 15033 Casale Monferrato (AL) 15033 Casale Monferrato (AL)
 Tel. 0142/456691 Tel. 0142/55300
 Cell. 335-6700428 Cell. 338-1792571

**COMUNE DI TERRUGGIA
 PROVINCIA DI ALESSANDRIA**

**Verifiche di compatibilità idraulica ed
 idrogeologica
 sulla base di indagini conformi
 alla circ. P.R.G. n° 7/Lap/96
 per la realizzazione del
 Piano Regolatore Generale Comunale**

Incarico assegnato con delibera di G.C. n°36 del 27/05/2002

**Allegato cartografico 3
 CARTA GEOLOGICA
 Scala 1:10.000**

Dott. Geol. PAOLO BIANCO Dott. Geol. MASSIMO NASTA

Modificata in ottemperanza alla relazione d'esame del 01/02/2005 pratica n.A40332

LEGENDA

- ai** Depositi alluvionali (ai): composti da litologie prevalentemente limose, argillose e subordinatamente sabbiose e ghiaiose, con evidente alterazione grigio-bruna (Olocene antico).
 - oo** Deposito fluviale Mindeliano (oo): depositi sabbioso limosi con irregolari straterelli ghiaiosi, con potente paleosuolo argilloso alterato di colore rosso bruno (Pleistocene inferiore).
 - AL** Argille di Lugagnano (AL): argille e silti azzurragnoli con intercalazioni di sabbie giallastre (Pliocene medio inferiore).
 - GS** Formazione Gessoso Solifera (GS): argille e marne grigio bruno o biancastre, diffusamente gessifere (GS) e ricche di concrezioni calcaree con subordinati livelli di calcari marnosi, sabbie ed arenarie (Miocene superiore).
 - MS** Marne di Sant'Agata Fossili (MS): marne e argille grigio azzurre, passanti inferiormente ad alteranze centimetriche di argille azzurre e sabbie rossastre (ortoniano).
 - PC** Pietra da Cantoni (PC): arenarie calcaree ed elementi serpentinosi, inferiormente calcari organogeni, arenarie calcaree o calcari marnosi, passanti a marne chiare più o meno arenacee a frattura concoidale (Miocene medio inferiore).
- Immissione ed inclinazione degli strati (6° - 30°)
- Cava abbandonata
- Confine Comunale
- Confine tra Comuni limitrofi

