

Dott. Geol. PAOLO BIANCO
Piazza Statuto, 7
15033 Casale Monferrato (AL)
Tel. 0142/456691
Cell. 335-6700428

Dott. Geol. MASSIMO NASTA
Via G. Matteotti, 29
15033 Casale Monferrato (AL)
Tel. 0142/55300
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 4
CARTA IDROGEOLOGICA
Scala 1:10.000**

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

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

-  **Complesso fluvio-alluvionale:**
composto da litologie prevalentemente limose, argillose e
sabbie argillose, prevalentemente da depositi sabbiosi limosi con irregolari
stratificazioni ghiaiose.
Permeabilità variabile da alta ad estremamente bassa in
ragione della frazione granulometrica prevalente.
-  **Complesso argilloso-marnoso:**
argille e silis azzurragnoli con intercalazioni di sabbie giallastre,
argille e marne grigio-brune diffusamente gessifere, marne e
argille grigio azzurre passanti inferiormente ad alternanze
centimetriche di argille azzurre sabbie ed arenarie.
Permeabilità scarsa o nulla.
-  **Complesso arenaceo-calcareo-marnoso:**
arenarie calcaree ad elementi serpentinosi, inferiormente
calcarei organogeni, arenarie calcaree o calcari marnosi,
passanti a marne chiare più o meno arenacee a frattura
concoale.

-  **P18** Pozzi oggetto di misure freatiche
-  **115.50** quota assoluta della falda rilevata in pozzo
-  **117** Linee isoplezometriche con equidistanza di 3 metri
-  **118** Linee isoplezometriche con equidistanza di 1 metro
-  **119** Direttici di deflusso sotterraneo
-  **120** Confine Comunale
-  **121** Confine tra Comuni limitrofi

