

COMPONENTE GEOLOGICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO








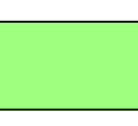
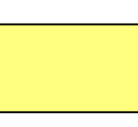
(D.G.R. n. 8/1566 del 22.12.2005 in attuazione dell'art. 57, comma 1, della L.R. 11.03.2005 n. 12 e successive modifiche)

CARTA IDROGEOLOGICA ED IDROGRAFICA  
SCALA 1:10.000

TAV. 2                      Aggiornamento  
giugno 2010

STUDIO GEOLOGICO DOTT. ALBERTO SOREGAROLI  
Via C. Speciano, 5 – 26100 CREMONA  
Tel./fax.: 0372412634 – E-mail: a.soregaroli@libero.it

LEGENDA

-  Pozzo pubblico
  -  Pizzi privati con stratigrafie utilizzate nei profili litostratigrafici e numero di riferimento
  -  Traccia profili litostratigrafici (allegati)
  -  Isopiezometriche (m s.l.m.) – Giugno 2003
  -  Direzione flusso acque sotterranee – Giugno 2003
  -  Piezometri
  -  Reticolo idrografico con direzione di scorrimento delle acque
  -  Scarpa principale
  -  Confine comunale
  -  Sondaggi
- Vulnerabilità dell'acquifero superficiale**
-  MEDIO-BASSA
    - livello fondamentale della pianura,
    - suoli da molto profondi a moderatamente profondi,
    - elevata capacità protettiva nei confronti delle acque profonde, localmente moderata,
    - acquifero poco esteso, da sterile a scarsamente produttivo, semiconfinato o confinato,
    - soggiacenza della falda s = 1,85–2,00 m dal p.c. (settore nord-occidentale e centrale) e s = 1,50–1,80 m dal p.c. (settore meridionale).
  -  MEDIO-ALTA
    - piano alluvionale medio-recente del fiume Oglio ai piedi della scarpata principale,
    - suoli da moderatamente profondi a profondi,
    - elevata capacità protettiva nei confronti delle acque profonde,
    - acquifero superficiale prevalentemente sabbioso, in comunicazione con il fiume Oglio,
    - soggiacenza della falda s = 1,60–1,70 m dal p.c.

