COMUNE DI LODI VECCHIO
(Provincia di Lodi)

Studio della componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio

in attuazione dell'art. 57, comma 1, della L.R. 11 marzo 2005, n.12 "Legge per il governo del territorio",
con le modalità indicate nella deliberazione di Giunta Regionale n° 8/7374 del 28 maggio 2008
aggiornata dalla delibera di giunta regionale 30 novembre 2011 - n. IX/2616
Burl Serie Ordinaria n. 3 - 19 gennaio 2012

sintesi delle pericolosità-vulnerabilità geologiche

scala 1:10.000 tav. 5/6

aggiornata a seguito di osservazioni ARPA protocollo ente n. 93157 del 05.08.2012

GEOLOGO Dott. Angelo Scotti
via Lungo Adda 24 Pizzighettone (Cr)
n° 763 Ordine dei Geologi della Lombardia

LEGENDA

isopiezometriche falda freatica in inverno in m s.l.m.

limite esterno fascia A e B del PAI coincidenti

area di affioramento della falda freatica (sorgenti)

possibile presenza caratteristiche geotecniche scadenti (paleoalveo del Sillaro)

fasce di rispetto del reticolo idrografico definito dallo studio comunale (reticolo principale, di bonifica e minore)

aree contaminate sottoposte a bonifica D.lgs 152/2006, parte IV, titolo V

grado di vulnerabilità intrinseca della falda individuato con metodo SINTACS
Tratto dal programma previsione e prevenzione - rischio falda -
della protezione civile della Provincia di Lodi. Tav 4.2 vulnerabilità integrata

- molto basso
- basso
- moderato
- alto
- elevato
- molto elevato

LEGENDA UNIFICATA PER LE CARTE DELLA VULNERABILITÀ
GNDCI-CNR, CIVITA 1990 e parziamente DGR 15/01/99 n°40996

produttori reali o potenziali di inquinamento

- deposito petroli, distributore benzina
- autoparco, officina meccanica
- attività che impiegano prodotti pericolosi
- strada di grande traffico
- effluenti derivati da allevamenti aziendali espressi come kg di azoto/anno (dati da relazione agronomica AGRIAMBIENTE SRL per PGT)
  - da 300 a 3.000
  - da 3.000 a 30.000
  - >30.000

elementi soggetti ad inquinamento

- 00003 (30.5-42.5 / 62) pozzi pubblici — indicazione rispettivamante (in senso orario) del codice SIF, della profondità massima e degli intervalli filtrati
- p 0011 (23 / ?) pozzi privati — indicazione rispettivamante (in senso orario) del codice SIF, della possibilità o meno di controllo del livello freatico (? = non noto), della profondità e dell'uso:
  p= potabile
  z = zootecnico
  i = industriale
  d = domestico non potabile
  irr = irriguo e annaffio
  dis = dismesso
  pz = piezometro (si ritiene siano sempre ispezionabili)