



N: 5031500
 E: 1547200
 N: 5028900
 E: 1547200
 N: 5031500
 E: 1550000
 N: 5028900
 E: 1550000

LEGENDA

Elementi Idrogeologici

- Linee isopiezometriche e verso di deflusso della falda freatica
- 85
Livello della falda freatica (m s.l.m.)
- Sogliezza della falda compresa fra 0 e 1 m da p.c.
- Sogliezza della falda compresa fra 1 e 2 m da p.c.
- Sogliezza della falda compresa fra 2 e 4 m da p.c.

Classi di Vulnerabilità

- Aree a vulnerabilità della falda molto alta: da 0 a 2/3 m da p.c. prevalenti limi sabbiosi poco addensati con rara ghiaia e intercalazioni di torra con permeabilità compresa fra 1X10E-4 e 1X10E-3 cm/s. Oltre 1/2/3 m da p.c. depositi ghiaiosi e sabbiosi con permeabilità compresa fra 1X10E-2 e 1X10E-1 cm/s. Sogliezza della falda freatica mediamente superiore a 1 m da p.c.; drenaggio da difficoltoso a mediocre.
- Aree a vulnerabilità della falda estremamente alta: da 0 a 2/3 m da p.c. prevalenti limi sabbiosi poco addensati con rara ghiaia e intercalazioni di torra con permeabilità compresa fra 1X10E-4 e 1X10E-3 cm/s. Oltre 1/2/3 m da p.c. depositi ghiaiosi e sabbiosi con permeabilità compresa fra 1X10E-2 e 1X10E-1 cm/s. Sogliezza della falda freatica mediamente inferiore a 1 m da p.c.; drenaggio da difficoltoso a mediocre.

Potenziali elementi soggetti ad inquinamento

- Pozzo pubblico ad uso idropotabile con numerazione
- Pozzo privato ad usi diversi dall'idropotabile

Elementi Idrologici e Idrografici

- Fontane
- Rogge, cavi e adduttori principali a scopo irriguo

Riduttori di inquinamento dei corpi idrici sotterranei e superficiali

- Aree di tutela assoluta (10 m) su pozzi per acquedotto ad uso idropotabile (D.L. 152/99, D.L. 258/00 e 0/5-R, 12693/03) (coincidente con la fascia di rispetto ai sensi del Decreto della Provincia di Cremona - Settore Ambiente n° 7/2 del 19/11/2004)

Dott. Geol. Giulio Mazzoleni Dott. Geol. Davide Incerti

Provincia di Cremona COMUNE DI QUINTANO



Aggiornamento della componente Geologica,
Idrogeologica e Sismica del
Piano di Governo del Territorio
(ai sensi della L.R. 12/2005, art. 57 e della DGR 1566/05)

Scala 1:5.000
0 50 100 150 200 250 m

Carta Idrogeologica e del Sistema Idrografico

19 marzo 2007

Dott. Davide Incerti: 26012 CASTELL'ARNE (CR) Via Bressanoro, 66
Tel./Fax 0374.56.290 - Cell. 333.90.62.610 - e-mail: davide.incerti@tele2.it
n° Iscr. Ordine Geologi Lombardia: 1322

Dott. Giulio Mazzoleni: 24010 SORSOGUE (BG) Via Madonna del Campa, 3/A
Tel./Fax 035.935.424 - Cell. 350.3120.610 - e-mail: giulio.mazzoleni@virgilio.it
n° Iscr. Ordine Geologi Lombardia: 1322

