Comune di

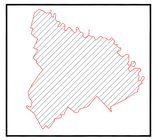
TORRE D'ARESE

Provincia di Pavia

SCALA 1:5.000

50 0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 m.

RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS BOAGA



Tutti i diritti di riproduzione e rielaborazione sono riservati
D.P.R. del 29 Settembre 2000 , n. 367
Riprese Aeree 27/06/2007

Esecuzione: SCAN Milano 2009

DATI IDROGEOLOGICI

RETICOLO IDRICO PRINCIPALE

Fiume Lambro Meridionale

RETICOLO IDRICO MINORE

Cavo Marocco

Corsi d'acqua gestiti da consorzi privati

Curve isofreatica
(il numero indica la quota in metri s.l.m.)

Senso di flusso prevalente della prima falda

SOGGIACENZA DELLA PRIMA FALDA

Sita a profondità > 3 m

Sita a profondità < 3 m

Pozzo acquedottistico comunale

Pozzo privati

Opere idrauliche (ponti stradali, ponti-canale)

LITOLOGIA SUPERFICIALE

Depositi fluviali dei greti antichi e recenti. Alluvioni sabbioso-ghiaiose a permeabilità primaria buona con locali depositi limosi che ne riducono la permeabilità.

limi e sabbie / limi dominanti — Depositi alluvionali incoerenti. Sabbie limose/limi sabbiosi a permeabilità primaria medio o bassa, con locali intercalazioni di orizzonti argillosi e/o limosi che ne riducono la permeabilità.

Zona di pertinenza fluviale assoluta e zona di possibile espansione in caso di eventi meteorici straordinari (Lambro Meridionale)

Confine comunale

Confine provinciale

Scarichi fognari

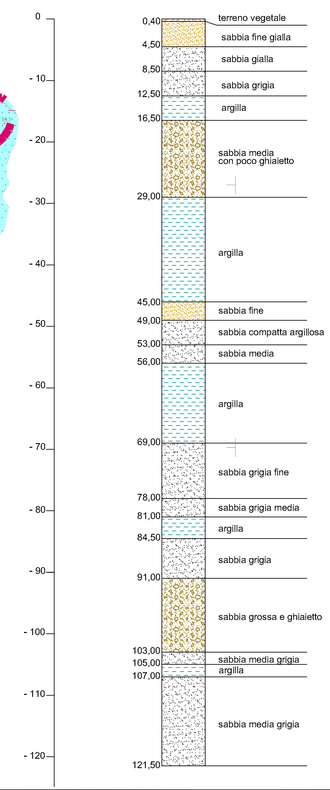
I Fossa Imhof

Allevamento suini

Zone a rischio di contaminazione della falda: attività a rischio (impianti industriali inquinati, allevamenti zootecnici, scarichi urbani ed agricoli, pozzi acquedottistici), zone di affioramento della falda (cave in falda, lanche, ecc.).

T 1 — Punto di misurazione falda freatica (max escursione -3 m da p.c.)

Litostratigrafia "tipo" del territorio comunale dedotta da diagrafia Pozzo Comunale Torre d'Arese



Comune di

TORRE D'ARESE

(PROVINCIA DI PAVIA)

STUDIO GEOLOGICO A SUPPORTO DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

ex art. 57 Legge Regionale 12 del 11 marzo 2005
e DGR n.8/1566 del 22 dicembre 2005
(definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica) e s.m.i.

CARTA IDROGEOLOGICA E DELLA VULNERABILITA' — 3

scala 1:5.000

Delibera Consiliare di adozione n°..... del .....
Delibera Consiliare di approvazione n°..... del .....

IL PROGETTISTA
DOTT. GEOL. A. ZORZOLI

IL SINDACO

IL SEGRETARIO

Marzo 2010