



Sorgenti comunali per approvvigionamento idrico

Sorgenti comunali con deposito di carico

Pozzi comunali

Altre sorgenti

Depositi di carico per acquedotto

Depuratori comunali

200 mt. zona di rispetto - Dlgs 152/99 e Art. 94 Dlgs 152/06

CLASSI DI PERMEABILITA'

BB

VULNERABILITA' BASSISSIMA

Complexi marnosi e argillitici con circolazione idrica sotterranea da assente a molto modesta

Scaglia toscana

B

VULNERABILITA' BASSA

Rete acquifera in rocce silicee e marnose fittamente stratificate con circolazione idrica sotterranea modesta e compartimentata

Diaspri e Marne a Posidonomya

M

VULNERABILITA' MEDIA

Reti acquifere in arenarie molto fratturate

Macigno

Falda acquifera libera in depositi continentali a granulometria mista, sciolti o parzialmente cementati

Corpi detriti e di frana estesi, alluvioni terrazzate

A

VULNERABILITA' ALTA

Rete acquifera in complessi carbonatici stratificati, interessati da scarso sviluppo carsico e da interstrati argillitici-marnosi

Rosso ammonitico e Calcare retico

E

VULNERABILITA' ELEVATA

Rete acquifera in complessi carbonatici stratificati, interessati da un moderato carsismo e da interstrati marnosi

Calcari selciferi inferiori, Calcari selciferi superiori, Maiolica e Calcare a nummuliti

EE

VULNERABILITA' ESTREMAMENTE ELEVATA

Rete acquifera in complessi carbonatici fratturati e a carsismo molto sviluppato

Calcare massiccio

Falda acquifera in materiali alluvionali, da grossolani a medi, con scarsa e nulla copertura

Alluvioni attuali e recenti

Aggiornata in seguito alla Delibera di determinazione delle controdeduzioni alle osservazioni pervenute - dicembre 2005 e in seguito alle richieste di integrazione della Del. C.P. N°18 del 16.02.2006

COMUNE DI PESCAGLIA

Provincia di Lucca

PIANO REGOLATORE GENERALE

PIANO STRUTTURALE

L.R. 16 gennaio 1995 n°5 art. 24

QUADRO CONOSCITIVO

Allegato A

A₇

foglio 1

Scala 1:5.000

Carta idrogeologica e della vulnerabilità dell'acquifero delle U.T.O.E.

U.T.O.E. F1 S.Martino-Monsagrati

Geol. Vittoriano Coronato

Geol. Roberta Giorgi

Novembre 2006