



PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

COMPONENTE GEOLOGICA - IDROGEOLOGICA - SISMICA
DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

(AI SENSI DELLA L.R. 12 DEL 11 MARZO 2005)

CARTA IDROGEOLOGICA E
IDROLOGICA

TAVOLA

2

MARZO 2012

Revisione: _____ Data di rev.: _____

Disegnato da:

Belli - Bussolini

Note:

Planimetria in formato digitale fornita dal Comune di Lonate Ceppino (VA)

Scala 1:5.000

DOTT. ARDUINO BELLI
GeologoInduno Olona (VA) via Piazza 59
Tel. 0332-200557 Fax 0332-3631179
E mail: arduinobelli@lnwind.it

LEGENDA

UNITÀ IDROGEOLOGICHE

U1

Unità 1 - Terreni a permeabilità medio-alta

Depositi fluviali costituiti da sabbie e ghiaie in matrice sabbiosa. Permeabilità subsuperficiale media in quanto terreno poco interessato da fenomeni di alterazione.

Grado di vulnerabilità: alto

U2

Unità 2 - Terreni a permeabilità alta

Depositi fluviali costituiti dai conglomerati del Ceppo Olona. Rappresentano la struttura idrica superficiale presente nel territorio comunale. Presenza di sorgenti al contatto con le unità sottostanti meno permeabili.

Grado di vulnerabilità: elevato

U3

Unità 3 - Terreni a permeabilità medio-bassa

Depositi fluviali costituiti da ghiaia medio grossolanata a supporto di matrice e sabbie-limoso, matrice costituita da sabbia grossolanata e ghiaia fine debolmente limosa. Alterazione evidente che comporta una diminuzione della permeabilità. L'unità costituisce un limite ad acqua.

Grado di vulnerabilità: medio-basso a causa della non assoluta continuità dei depositi.

U4

Unità 4 - Terreni a permeabilità medio-bassa

Depositi fluviali costituiti da sabbie e ghiaie in matrice limosa, depositi di fondovalle, presenza di falda subsuperficiale talvolta affiorante, aree umide e con ristagni d'acqua.

Grado di vulnerabilità: medio-alto per la facilità di trasporto nei corpi di potenziali inquinanti.

Ristagni di acqua

Arece alluvionali

Alveo Fiume Olona

Reticolo idrografico naturale - antropico - tombinato

Ruscellamento concentrato

Argini antropici

Allineamento sorgenti

Linea affioramento freatico

Soglie/traverse fluviali

Opere di presa canali

Linee di dislivello superficiale

Sponda in erosione

Direzione di pendenza delle piane

Pozzi (pubblici e privati)

(i) inattivo - (c) chiuso - (s) non noto

Sorgenti (pubbliche dismesse e private)

