

COMUNE DI CORNO GIOVINE

PROVINCIA DI LODI



PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

Legge Regionale 11 Marzo 2005 – n. 12 e successive integrazioni
deliberazione Giunta Regionale n° 8/7374 del 28 maggio 2008

Studio della componente geologica
idrogeologica e sismica



Lineamenti idrogeologici

scala 1:10.000

tavola
2 / 5

GEOLOGO	SINDACO	SEGRETARIO
Dott. Angelo Scotti via Lungo Adda, 24 - Pizzighettone (Cr)		
adozione approvazione		

Legenda

43,0

P2 /-1,85 m

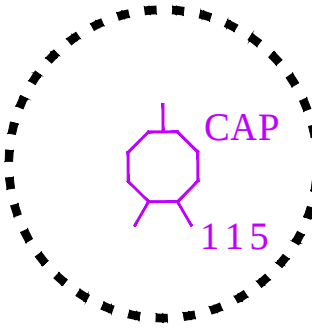
P1 '09
-7,53 m

Ubicazione e caratteristiche dei pozzi fornite dall'ARPA di Lodi.

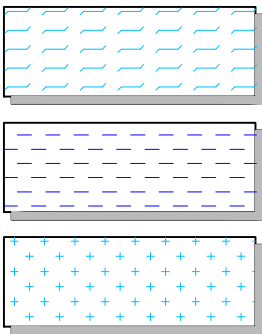
USO
INTERVALLO
PROFONDITA' MAX

CODICE_POZZO
ISPEZIONABILE?

USO: definito come: (p) potabile.; (z) zootecnico; (i) industriale; (ir) irriguo; (d) domestico;
INTERVALLO : intervallo finestratura pozzo, noto solo per il pozzo CAP di S.Stefano, a servizio anche di Corno Giovine
CODICE POZZO : codice attribuito dal SIF (Sistema Informativa Falda), relativamente alle ultime 3 cifre. La parte omessa per tutti i pozzi è: 0980220
ISPEZIONABILE? : presenza o assenza di forno per la misura del livello freatico



Pozzo del Consorzio Acqua Potabile in territorio di S.Stefano Lodigiano al servizio anche del Comune di Corno Giovine e zona di rispetto definita con criterio geometrico ai sensi dell'art.94, commi 4 e 5, del decreto legislativo 152/2006



Emergenza di acque di filtrazione sotto l'argine (piccoli fontanazzi) durante le maggiori piene del Po, segnalata dai residenti

Superfici di frequente ristagno in caso di eventi meteorici intensi, connessi alla topografia depressa ed alla per presenza di suoli limo argillosi.

Superfici interessate da emergenza di falda lungo i canali di drenaggio. Negli ultimi decenni il fenomeno pare molto ridotto o assente.

argine principale del fiume Po; con segno grafico di minori dimensioni: argine del canale Allacciante Gandiolo-Tosi.

opere di difesa spondale: lungo il fiume Po sono presenti massi ciclopici faccia a vista con pietrame sciolto al fondo. Lungo il Canale Allacciante Mortizza-Gandiolo è presente una protezione in lastre di calcestruzzo, in parte in cattivo stato di conservazione.

Poco a valle delle confluenze del Colatore Guardalobbia il canale Gandiolo presenta sponde rivestite al fondo con pietrame sciolto ed è interessato da numerose soglie. Sono presenti limitati fenomeni erosivi, in particolare nel tratto compreso tra le longitudini di Mezzano Passone e Squadre.

regime misto dei rapporti falda-fiume Po; in prevalenza il Po è drenante.

derivazioni acque per uso irriguo.

depuratore e scarico delle acque reflue in corso d'acqua superficiale.