

AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDRAULICO

Rete idrografica principale

Aree già allagate in occasione di precedenti eventi alluvionali nelle quali non siano state realizzate opere di difesa e quando non è stato possibile definire un tempo di ritorno T_r (da 10 a 100 anni).

Canali e rusce agricole non adeguamenti alla rete idrica minore comunale

Aree allagate in occasione di eventi meteorici eccezionali con spessore acqua compreso tra 25 cm

Aree allagate in occasione di eventi meteorici eccezionali con spessore acqua compreso tra 5-10 cm

Risorgiva dei Calderini Figarolo

Aree allagate in occasione di eventi meteorici eccezionali con spessore acqua compreso tra 10-20 cm

Canali e rusce agricole non adeguamenti alla rete idrica minore comunale

Alveo in forte approfondimento

Riscaldamento diffuso

Canali agricoli poco incisi

Rogge Tombate

Rogge in approfondimento con ruscellamento concentrato

Profondità approfondimento compreso tra 0,50 e 0,50 m

Rogge in forte approfondimento con ruscellamento concentrato

Profondità approfondimento compreso tra 1,20 e 0,70 m

Laghetto esistente

LEGENDA DELLE CARATTERISTICHE LITOLOGICHE E GEOTECNICHE

PERIODO	DENOMINAZIONE LITOLOGICA	SIMBOLO	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE GEOTECNICHE	PERMEABILITA'
Q	Depositi Fluvioglaciali Wurmiani				
U	Caratteristiche geotecniche da mediocri a buone				
A	Depositi Alluvionali Recenti				
T	Caratteristiche geotecniche da scadenti a mediocri				
E	Caratteristiche geotecniche da scadenti a mediocri in profondità				
R	Depositi fluvioglaciali Minimoletti				
N	Caratteristiche geotecniche da scadenti a mediocri				
A	Depositi fluvioglaciali Minimoletti				
R	Caratteristiche geotecniche da scadenti a mediocri in profondità				
I					
0					

CARATTERISTICHE IDROLOGICHE DEL TERRITORIO

Terroni con caratteristiche geotecniche scarse superficialmente e mediocri in profondità

Aree con infiltrazione dell'acqua problematica da media a bassa.

Depositi fluvioglaciali Minimoletti

Depositi Alluvionali Recenti

Depositi Fluvioglaciali Wurmiani

Depositi Alluvionali Recenti

Cause:

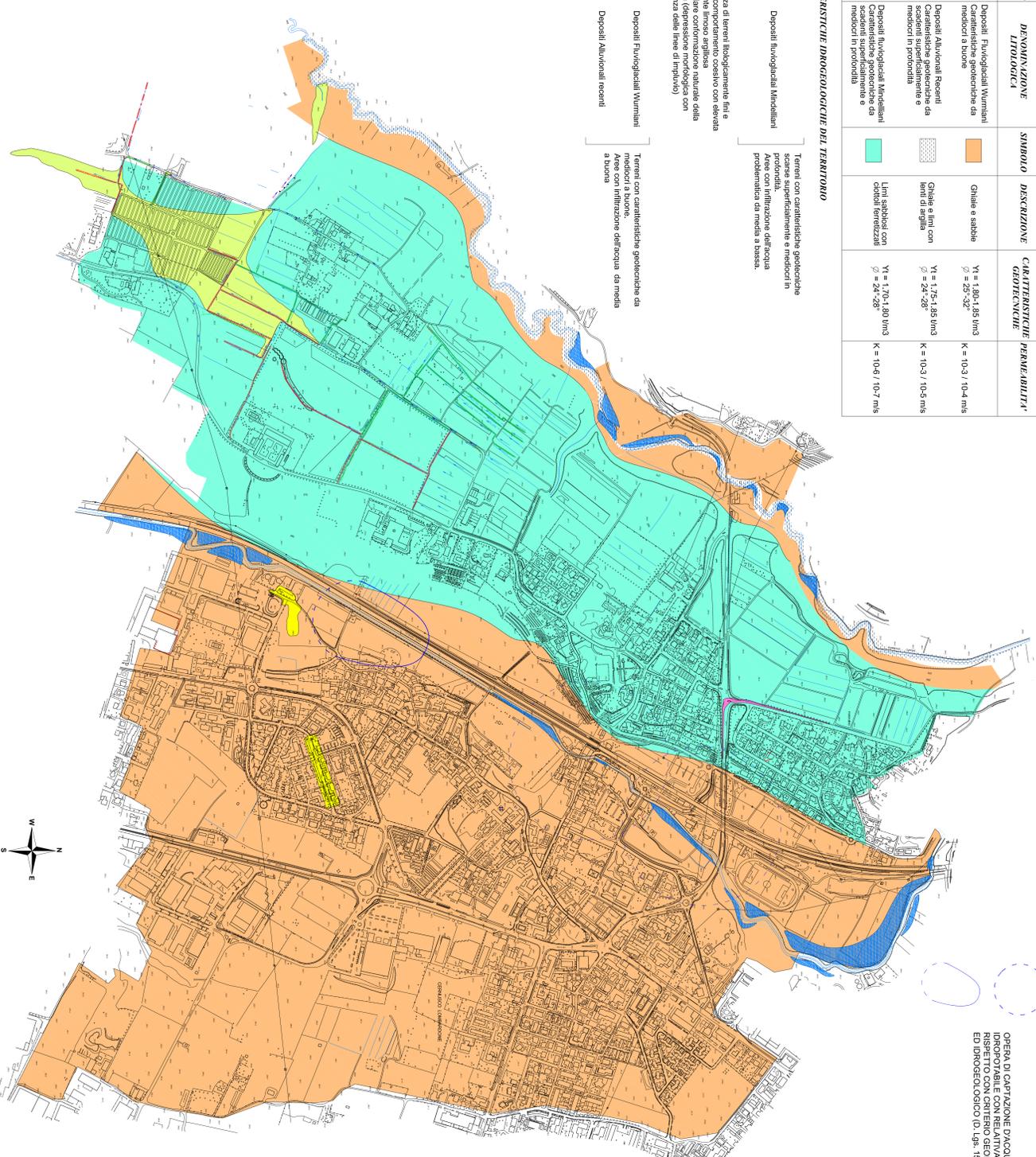
1) Presenza di terreni litologicamente fini e scarsa infiltrazione dell'acqua con elevata componente limosa argillosa

2) Particolare conformazione naturale della topografia (depressione morfologica con convergenza delle linee di impasto)

Terroni con caratteristiche geotecniche da scadenti a buone

Aree con infiltrazione dell'acqua da buona

OPERA DI CAPTAZIONE DI ACQUA AD USO IMPROBabile CON RELATIVA ZONA DI RISERVO CON CRITERIO GEOMETRICO ED IDROGEOLOGICO (D. Lgs. 152/09)



GEOLINZI

Geolign applicativa, Geotecnica, Idrogeologia Geologica Ambientale, Pianificazione Territoriale
Via Edison 18/a, 23875 Omegna (LC)
Via Olcese n.8, 23823 Calcio (LC) tel.0341-941962, tel. cell. 338-2195909
E-Mail: studio@geolign.it F.T.C. studio@geolign.it www.geolign.it

COMUNE DI CERNUSCO LOMBARDO
PROVINCIA DI LECCO

DOCUMENTO SEMPLIFICATO DEL RISCHIO IDRAULICO COMUNALE AI SENSI DELL'ART.14 COMMA 8 DEL REGOLAMENTO REGIONALE N. 7 DEL 23 NOVEMBRE 2017 DEL TERRITORIO COMUNALE DI CERNUSCO LOMBARDO (LC)