



Legenda

1 - LITOLOGIA

- Prevalenti ghiaie e sabbie limose o debolmente limose con ciottoli (Livello Fondamentale della Pianura)
- Prevalenti limi e sabbie argilose di spessore plurimetrico ricoprenti ghiaie e sabbie limose o debolmente limose con ciottoli del Livello Fondamentale della Pianura

2 - MORFOLOGIA

2.1 - FORME E PROCESSI LEGATI ALLE ACQUE SUPERFICIALI

- Torrente Bozzente
- Ciglio di scarpata di erosione torrentizia
- Erosione di sponda
- Fascia di esondazione Torrente Bozzente (Tr 200 anni) (rif. "Studio idrologico-idraulico, progettazione preliminare ed esecutiva per la sistemazione del Torrente Bozzente - Parte A: Studio idrologico-idraulico del bacino" - CSP Centro Studi Progetti S.p.A., febbraio 2000)

2.2 - FORME E PROCESSI ANTROPICI

- Discarica controllata di RSU e assimilabili (non attiva)
- Area interessata da attività estrattiva dismessa e da interventi di recupero
- Area interessata da attività estrattiva dismessa senza interventi di recupero
- Lago di cava
- Area di ATE (rif. Piano Cave della Provincia di Varese)
- Superficie interessata da interventi di riporto o scavo per esecuzioni rilevati
- Area interessate da modificazione antropica
- Ciglio di scarpata artificiale
- Confine comunale

3 - PEDOLOGIA

UNITA' DI PAESAGGIO (rif. codici catalogo ERSAL 96) LG 1
 sottosistema dell'alta pianura ghiaiosa del Livello Fondamentale della Pianura, a morfologia subpiatteggiante con pendenza media dello 0,4% e con evidenti tracce di paleoidrografia a canali intrecciati (braided). In prossimità dei principali solchi vallivi la morfologia è caratterizzata da ampie ondulazioni.

PEDOLOGIA:
 FIR1 - U.C. semplice-consociazione - suoli molto profondi, con scheletro abbondante, tessitura grossolana, reazione acida, saturazione molto bassa, non calcarei, AWC bassa, con drenaggio moderatamente rapido e permeabilità moderatamente elevata che presentano limitazioni molto severe, tali da ridurre drasticamente la scelta delle colture e da richiedere accurate pratiche di coltivazione. Uso del suolo prevalente a bosco e seminativi. Suoli adatti, con moderate limitazioni e attenzioni specifiche per via della pietrosità, allo spandimento agronomico dei liquami zootecnici; bassa capacità protettiva nei confronti delle acque sotterranee ed elevata nei confronti delle acque superficiali; valore naturalistico moderato.

UNITA' DI PAESAGGIO (rif. codici catalogo ERSAL 96) LG 1
 sottosistema dell'alta pianura ghiaiosa del Livello Fondamentale della Pianura, a morfologia subpiatteggiante con pendenza media dello 0,3% e con evidenti tracce di paleoidrografia a canali intrecciati (braided).

PEDOLOGIA:
 FIR1/ROB2 - U.C. composta/complesso - i suoli FIR1 sono molto profondi, con scheletro abbondante, tessitura grossolana, reazione acida, saturazione molto bassa, non calcarei, AWC bassa, con drenaggio moderatamente rapido e permeabilità moderatamente elevata; i suoli ROB2 sono poco o moderatamente profondi limitati da substrato ghiaioso e da orizzonti con scheletro molto abbondante, a tessitura moderatamente grossolana fino a 75 cm, grossolana al di sotto, scheletro abbondante, reazione subacida, saturazione da bassa a molto bassa, CSC media in superficie e molto bassa in profondità, AWC bassa, drenaggio moderatamente rapido e permeabilità moderatamente elevata. Presentano severe limitazioni, tali da ridurre la scelta delle colture e da richiedere speciali pratiche conservative. Uso del suolo prevalente a bosco e seminativi. Suoli adatti con limitazioni lievi o moderate e attenzioni specifiche nella gestione dei liquami zootecnici. Bassa capacità protettiva nei confronti delle acque sotterranee ed elevata nei confronti delle acque superficiali; valore naturalistico da moderato a basso.

UNITA' DI PAESAGGIO (rif. codici catalogo ERSAL 96) LG 5
 superficie pianeggiante del livello fondamentale della pianura caratterizzate da consistenti depositi alluvionali che ricoprono le ghiaie inalterate o poco alterate con pendenza media dello 0,3% riscontrabili nelle zone ove le correnti fluvio-glaciali e fluviali entrano in fase di stanca, con suoli sviluppati su substrati ghiaiosi a matrice sabbiosa o limoso-sabbiosa.

PEDOLOGIA/VSCI - U.C. semplice-consociazione - suoli moderatamente profondi limitati da substrato sabbioso con scheletro abbondante, con scheletro comune e tessitura media in superficie, grossolana in profondità, reazione acida, saturazione molto bassa o secondariamente bassa, AWC alta, con drenaggio buono e permeabilità moderata con severe limitazioni tali da ridurre drasticamente la scelta delle colture e da richiedere accurate pratiche di coltivazione. Uso del suolo prevalente a lattughe cadufiglie, subordinatamente a seminativi. Suoli adatti, con lievi limitazioni e attenzioni specifiche allo spandimento agronomico, dei liquami zootecnici; moderata capacità protettiva nei confronti delle acque sotterranee ed elevata nei confronti delle acque superficiali; valore naturalistico basso.

Area con suolo assente (aree interessate da attività estrattiva) o profondamente rimaneggiato e/o alterato per effetto di modificazioni antropiche (aree edificate)

*** Aree iscritte nell'elenco dei Siti Contaminati di Regione Lombardia e Siti interessati da attività in corso di verifica ambientale e/o messa in sicurezza**

COMUNE DI RESCALDINA
 PROVINCIA DI MILANO

DEFINIZIONE DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA A SUPPORTO DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
 aggiornamento 2017
 L.R. 11 marzo 2005, n° 12 s.m.i.

ALLEGATO 2
CARTA DELLA DINAMICA GEOMORFOLOGICA

scala 1:5'000
 (base topografica: Database Topografico Comunale)

Studio Tecnico Associato di Geologia
 Via Dante Alighieri 27, 21045 Gazzada Schianno (VA)
 tel. 0332/464105 - fax. 0332/870234
 e_mail: tecnico@gedageo.it

Dott. Geol. Roberto Carimati Dott. Geol. Giovanni Zaro

gennaio 2017