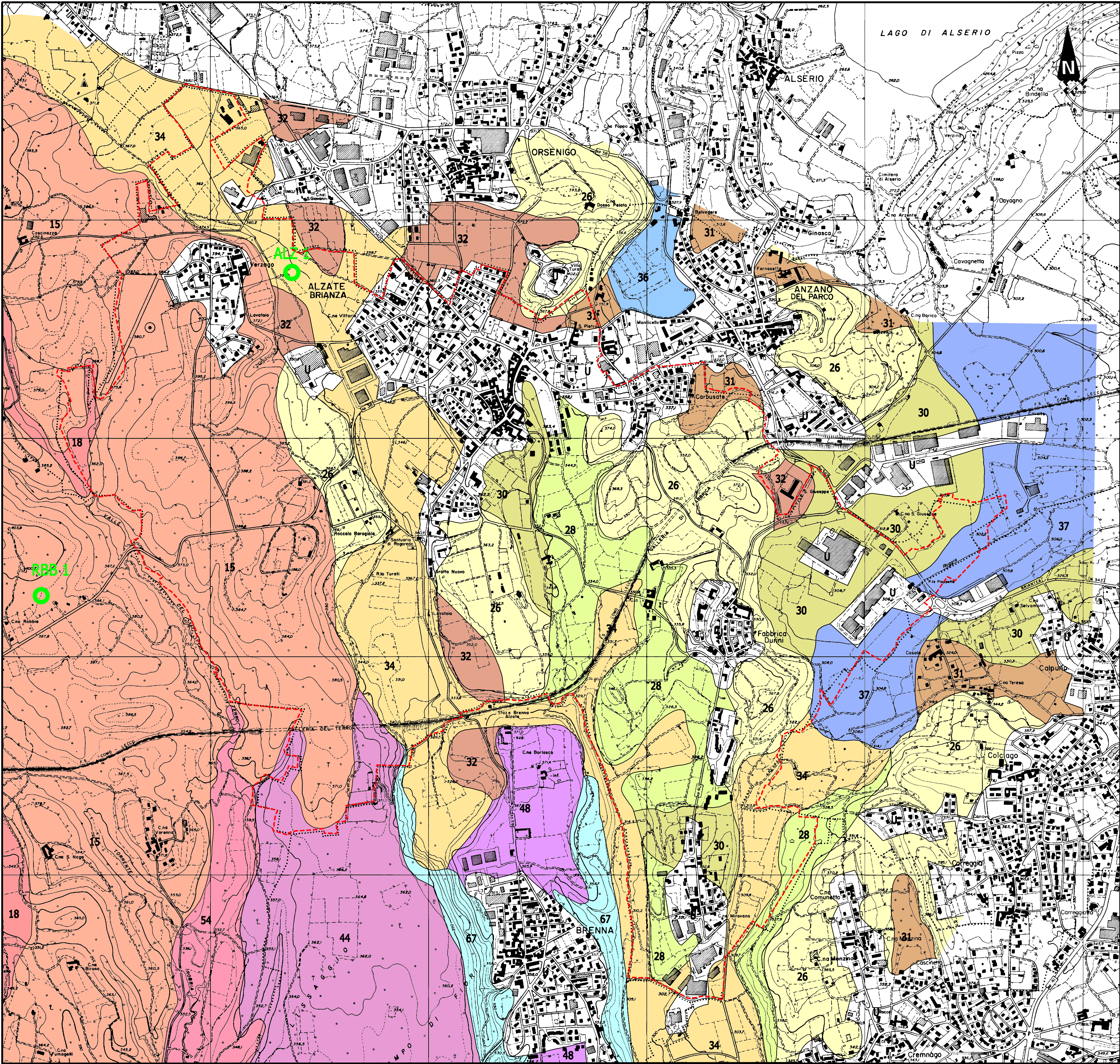




LEGENDA

- 15

GLOSSIC FRAGIUDULTS loamy, mixed, mesic

 - Suoli profondi, con scheletro assente in superficie e scarso in profondità, tessitura media, reazione molto acida in superficie ed acida in profondità, saturazione molto bassa, drenaggio buono.
 - Cordoni morenici antichi (Mindel e pre-Mindel) arrotondati, a substrato ghiaioso limoso.
 - CAPACITA' DI USO DEL SUOLO: Suoli con severe limitazioni legate al rischio di erosione, alla pendenza ed alla scarsa fertilità dell'orizzonte superficiale.
 - CAPACITA' PROTETTIVA FALDE: Moderata
 - VALORE NATURALISTICO: Alto
- 18

TYPIC HAPLOHUMULTS fine silty, mixed, mesic

 - Suoli molto profondi, con scheletro assente in superficie e frequente in profondità, tessitura media, reazione subacida, saturazione molto bassa, drenaggio buono.
 - Valli, scaricatori e pianie a prevalenti depositi fluvioglaciali molto alterati, sepolti da sedimenti eolici e/o colluviali.
 - CAPACITA' DI USO DEL SUOLO: Suoli con severe limitazioni legate alla scarsa fertilità dell'orizzonte superficiale.
 - CAPACITA' PROTETTIVA FALDE: Elevata
 - VALORE NATURALISTICO: Moderato
- 26

TYPIC EUTROCHREPTS loamy skeletal, mixed, mesic

 - Suoli moderatamente profondi, limitati da substrato ghiaioso-sabbioso con scheletro comune in superficie ed abbondante in profondità, tessitura moderatamente grossolana, saturazione alta, drenaggio moderatamente rapido.
 - Principali cordoni morenici wurmiani, a substrato ghiaioso limoso, spesso con terrazzamenti antropici nelle parti più scoscese.
 - CAPACITA' DI USO DEL SUOLO: Suoli con severe limitazioni, dovute alla pendenza, all'erosione ed alla capacità di acqua disponibile.
 - CAPACITA' PROTETTIVA FALDE: Basso
 - VALORE NATURALISTICO: Basso
- 28

TYPIC DYSTROCHREPTS coarse loamy, mixed, mesic

 - Suoli moderatamente profondi, limitati da substrato ghiaioso con scheletro comune in superficie ed abbondante in profondità, tessitura moderatamente grossolana, saturazione molto bassa, drenaggio buono.
 - Cordoni morenici wurmiani secondari e depositi morenici di ridotto spessore.
 - CAPACITA' DI USO DEL SUOLO: Suoli con severe limitazioni, legate alla pendenza.
 - CAPACITA' PROTETTIVA FALDE: Basso
 - VALORE NATURALISTICO: Basso
- 30

FLUVENTIC DYSTROCHREPTS coarse loamy, mixed, mesic

 - Suoli molto profondi, con scheletro scarso in superficie e comune in profondità, saturazione molto bassa in superficie e media in profondità, drenaggio buono.
 - Superfici di raccordo tra i rilievi morenici e le pianie fluvioglaciali o fluvioacustri.
 - CAPACITA' DI USO DEL SUOLO: Suoli con severe limitazioni, legate alla scarsa fertilità dell'orizzonte superficiale ed alla capacità in acqua disponibile.
 - CAPACITA' PROTETTIVA FALDE: Basso
 - VALORE NATURALISTICO: Basso
- 31

FLUVENTIC DYSTROCHREPTS coarse loamy, mixed, mesic

 - Suoli molto profondi con scheletro comune, tessitura media, saturazione molto bassa, drenaggio buono.
 - Pianie e valli a morfologia subplaneggiante, a substrato ghiaioso o sabbioso (alta pianura ghiaiosa).
 - CAPACITA' DI USO DEL SUOLO: Suoli con severe limitazioni, legate alla scarsa fertilità dell'orizzonte superficiale ed alla capacità in acqua disponibile.
 - CAPACITA' PROTETTIVA FALDE: Basso
 - VALORE NATURALISTICO: Basso
- 32

PACHIC HAPLUMBREPTS coarse loamy, mixed, mesic

 - Suoli profondi con scheletro scarso in superficie e comune in profondità, tessitura moderatamente grossolana, saturazione molto bassa, drenaggio moderatamente rapido.
 - Pianie e valli a morfologia subplaneggiante, a prevalenti depositi fluvioglaciali (alta pianura ghiaiosa).
 - CAPACITA' DI USO DEL SUOLO: Suoli con severe limitazioni, legate alla scarsa fertilità dell'orizzonte superficiale ed alla capacità in acqua disponibile.
 - CAPACITA' PROTETTIVA FALDE: Basso
 - VALORE NATURALISTICO: Alto
- 34

FLUVENTIC DYSTROCHREPTS fine loamy, mixed, mesic

 - Suoli profondi con scheletro comune in superficie e frequenti in profondità, tessitura media, saturazione molto bassa in superficie e bassa in profondità, drenaggio buono.
 - Ampia valle, a tratti modellata secondo la tipica sezione ad U di genesi glaciale, a pendenza nulla o debole (alta pianura ghiaiosa).
 - CAPACITA' DI USO DEL SUOLO: Suoli con severe limitazioni, legate alla fertilità dell'orizzonte superficiale ed alla capacità di acqua disponibile.
 - CAPACITA' PROTETTIVA FALDE: Elevata
 - VALORE NATURALISTICO: Basso
- 36

FLUVENTIC DYSTROCHREPTS coarse loamy, mixed, mesic

 - Suoli molto profondi con scheletro scarso in superficie e assente in profondità, saturazione molto bassa, drenaggio buono.
 - Superfici subplaneggianti, costituite da materiali tendenzialmente fini riconducibili ad ambienti deposizionali di tipo lacustre.
 - CAPACITA' DI USO DEL SUOLO: Suoli con severe limitazioni, legate alla fertilità dell'orizzonte superficiale ed alla capacità di acqua disponibile.
 - CAPACITA' PROTETTIVA FALDE: Moderata
 - VALORE NATURALISTICO: Basso

- 37

FLUVAQUENTIC EUTROCHREPTS fine silty, mixed, mesic

 - Suoli mod. profondi, limitati da orizzonti a gley, tessitura mod. fine, saturazione alta, drenaggio lento.
 - Superfici con diffuse evidenze di idromorfia, costituite da materiali riconducibili ad ambienti deposizionali di tipo lacustre.
 - CAPACITA' DI USO DEL SUOLO: Suoli con severe limitazioni, legate alla scarsa fertilità dell'orizzonte superficiale ed alla capacità di acqua disponibile.
 - CAPACITA' PROTETTIVA FALDE: Moderata
 - VALORE NATURALISTICO: Basso
- 44

AQUIC FRAGLOSSUDALFS fine silty, mixed, mesic

 - Suoli mod. profondi, limitati da fragipan, privi di scheletro, tessitura media, saturazione bassa, drenaggio lento.
 - Planalti mindelliani, più rilevati rispetto alle altre superfici terrazzate, costituiti da materiali fluvioglaciali grossolani molto alterati. Superfici subplaneggianti caratterizzate dalla presenza di falde temporanee sospese subsuperficiali.
 - CAPACITA' DI USO DEL SUOLO: Suoli con severe limitazioni, dovute al drenaggio ed alla tessitura dell'orizzonte superficiale.
 - CAPACITA' PROTETTIVA FALDE: Elevata
 - VALORE NATURALISTICO: Alto
- 48

ULTIC HAPLUDALFS fine loamy, mixed, mesic

 - Suoli molto profondi, tessitura media in superficie e mod. grossolana in profondità, saturazione bassa, drenaggio buono.
 - Planalti mindelliani, più rilevati rispetto alle altre superfici terrazzate, costituiti da materiali fluvioglaciali grossolani molto alterati. Superfici subplaneggianti caratterizzate dalla presenza di falde temporanee sospese subsuperficiali.
 - CAPACITA' DI USO DEL SUOLO: Suoli con moderate limitazioni, dovute alla scarsa fertilità dell'orizzonte superficiale.
 - CAPACITA' PROTETTIVA FALDE: Moderata
 - VALORE NATURALISTICO: Basso
- 54

TYPIC PALEUDALFS fine silty, mixed, mesic

 - Suoli molto profondi, con scheletro assente in superficie e frequente in profondità, tessitura media, saturazione bassa, drenaggio buono.
 - Terrazzi intermedi, rilevati rispetto al livello fondamentale della pianura ma ribassati rispetto ai planalti mindelliani.
 - CAPACITA' DI USO DEL SUOLO: Suoli con moderate limitazioni, dovute alla scarsa fertilità dell'orizzonte superficiale.
 - CAPACITA' PROTETTIVA FALDE: Elevata
 - VALORE NATURALISTICO: Medio
- 67

TYPIC DYSTROCHREPTS coarse loamy over sandy, mixed, mesic

 - Suoli profondi, con scheletro scarso in superficie e frequente in profondità, tessitura media, saturazione molto bassa, drenaggio buono.
 - Superfici terrazzate costituite da alluvioni antiche o medie, delimitate da scarpate d'erosione variamente rilevate sulle pianie alluvionali.
 - CAPACITA' DI USO DEL SUOLO: Suoli con severe limitazioni, dovute alla pendenza.
 - CAPACITA' PROTETTIVA FALDE: Media
 - VALORE NATURALISTICO: Basso

U = Urbanizzato

 Profilo pedologico di riferimento (dati E.R.S.A.L., 1999)

 Confine comunale

Fonte dei dati: Pubblicazione ERSAL SSR 25, 1999

REDATTORI		VISTO REDATTORI	
 Studio Frati <i>geologia applicata</i> Via P. M. Faverio n° 4 23079 Villa Guardia (CO) Tel e fax 031-963148 Email frati@geologi.it			
COMMITTENTE		VISTO COMMITTENTE	
 AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ALZATE BRIANZA (Provincia di Como)			
DATA EMISSIONE	Maggio 2006	TAVOLA	5
PROGETTO	Studio geologico del territorio comunale		
OGGETTO	CARTA DI INQUADRAMENTO PEDOLOGICO		
REV.N.	DATA	NOTE REVISIONE	
01	maggio 2008	Nuovo confine comunale e adeguamento alla d.g.r. n. 8/1566 del 22 dicembre 2005	
02	-	-	
03	-	-	