



COMUNE DI VALGREGHENTINO
PROVINCIA DI LECCO

**COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA
 E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL
 TERRITORIO**

D.G.R. 2616/2011 & D.G.R. 6738/2017

CARTOGRAFIA D'INQUADRAMENTO
Elementi Geologici, Geomorfologici e Dinamica
Geomorfologica

| | | | |
|-------------------------|---|-------------|---|
| TAV. 1 | COMUNE DI VALGREGHENTINO Piazza Roma, n. 2 - 23857 Valgrehentino (LC) Tel: +39 0341 604507 - Fax. 0341 660063 e-mail: protocollo@comune.valgrehentino.lc.it pec: comune.valgrehentino@pec.regione.lombardia.it | | DATA: GENNAIO 2023 |
| | | | SCALA: 1:10.000 |
| REVISIONE | STATO | DATA | PROFESSIONISTA INCARICATO: |
| 01 | DEFINITIVO | 01/2023 | DOSS. GEOL. MATTEO LAMBRUGO via C. Alberto, n.10 - 23822 BELLANO (LC) tel: 3490565625 e-mail: matteo.lambrugo@geosgl.it pec: matteo.lambrugo@pec.geosgl.it |
| | | | <i>In collaborazione con:</i> DOSS. GEOL. PIETRO ALBORGHETTI via Magnodeno, n.11a - 23900 LECCO (LC) Cell: 348 7054778 e-mail: pietroalbo@virgilio.it pec: pietro.alborghetti@pec.epap.it |

LEGENDA

Confine comunale.

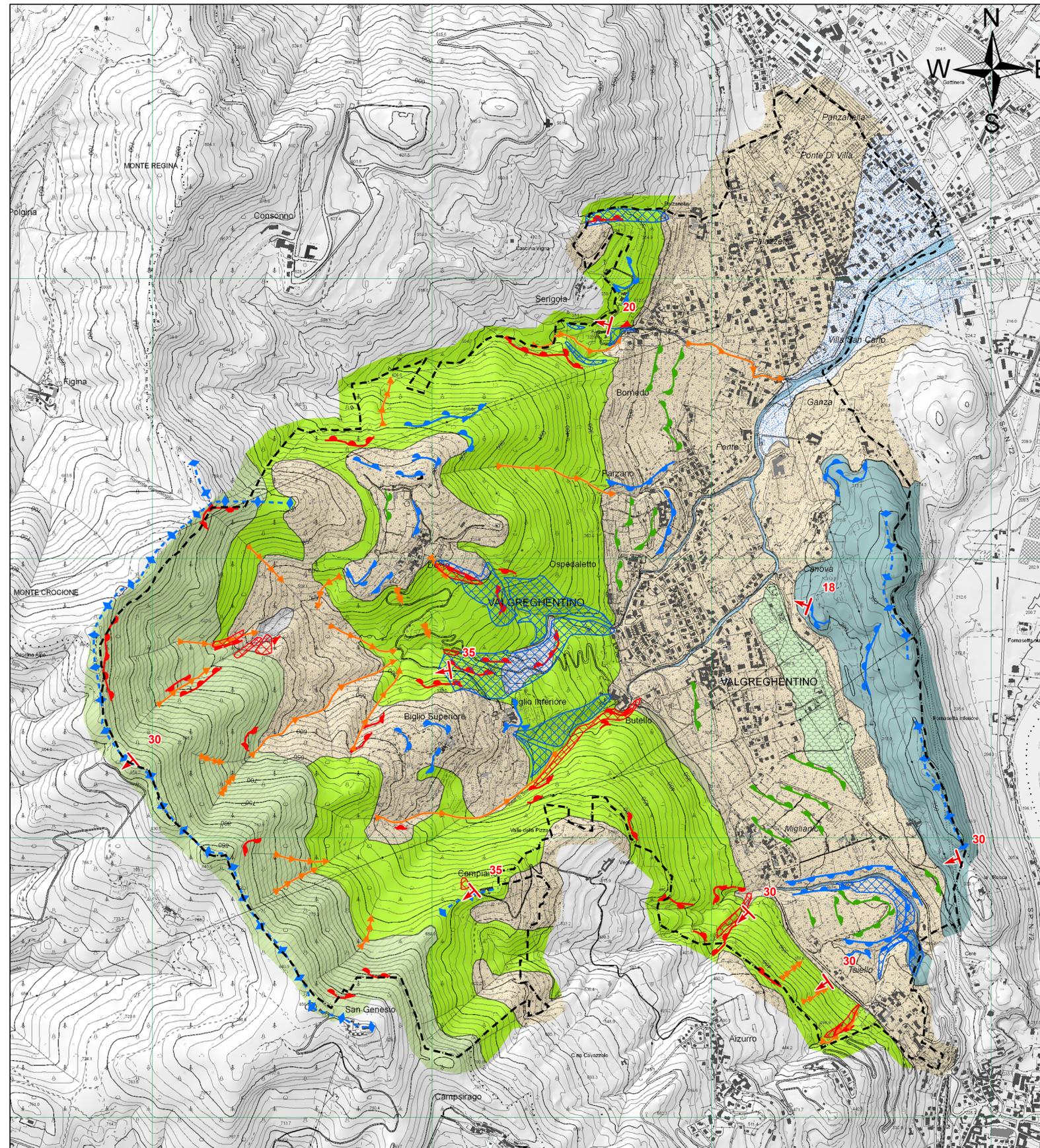
FORME, PROCESSI E DEPOSITI GRAVITATIVI DI VERSANTE

Orlo di scarpata di degradazione e/o di frana:
a = attiva; b = quiescente; c = stabilizzato.

Corpo di frana attivo.

Corpo di frana quiescente.

Cresta rocciosa.



COPERTURA SEDIMENTARIA QUATERNARIA

- DEPOSITI FLUVIO - TORRENTIZI RECENTI: ghiaie poligeniche ed eterometriche.
- DEPOSITI FLUVIO - TORRENTIZI TERRAZZATI: accumuli di blocchi e clasti poligenici subarrotondati, sabbie e ghiaie.
- DETRITI DI FALDA E MATERIALI DI FRANA: accumuli di detrito sciolto, spigoloso, eterometrico.
- DEPOSITI GLACIO LACUSTRI: limi sabbiosi, relativamente inconsistenti.
- DEPOSITI MORENICI E FLUVIO - GLACIALI (Wurm): costituiti da detriti eterometrici, con ciottoli e trovanti poligenici, in abbondante matrice sabbioso-limoso.

COPERTURA SEDIMENTARIA MESOZOICA PREALPINA

- ARENARIE DI SARNICO (Coniaciano): alternanze di arenarie ben stratificate, con peliti in strati sottili.
- FLYSCH DI PONTIDA (Turoniano): alternanze di arenarie e marne, a stratificazione variabile.
- FORMAZIONE DI GAVARNO (Cenomaniano - Turoniano): torbiditi sottilmente stratificate, costituite da alternanza di arenarie e marne.
- SASS DELLA LUNA (Albiano): calcareniti marnose alternate a marne, con stratificazione piano parallela a spessore variabile.

ELEMENTI STRUTTURALI

45 Giacitura degli strati e/o della scistosità principale: immersione (freccia) e inclinazione (numero).

Contatto stratigrafico.

FORME, PROCESSI E DEPOSITI PER ACQUE CORRENTI SUPERFICIALI

Tratto di alveo in erosione laterale e/o di fondo o ruscellamento incanalato.