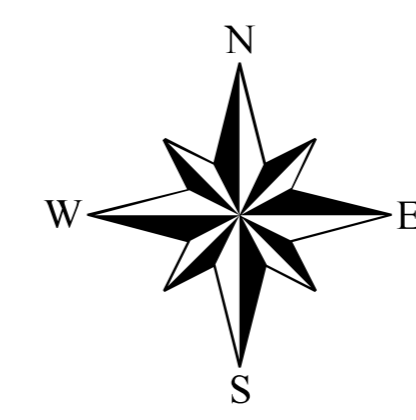


COMUNE

DI

INARZO



REGIONE LOMBARDIA  
Provincia di Varese



Comune di Casale Litta

Componente geologica, idrogeologica e sismica  
del Piano di Governo del Territorio

(L. R. n. 12/05 - D. G. R. 30 Novembre 2011 n. 9/2616)

Tav. n. 1  
Carta litologica

Scala 1:5.000

Commessa n.: L20040

Data: Aprile 2021



Studio di Geologia Applicata  
Dott. Geol. Paolo Granata  
Via Varese n°23 - 21050 CANTELLO  
Tel. 0332/242283 Fax 0332/241231  
E-mail: info@studiocongeo.it

DI  
VARANO  
BORGHI

COMUNE  
DI  
CENOC

COMUNE  
DI  
BODIO  
LOMNAGO

COMUNE  
DI  
DAVERIO

COMUNE  
DELLA  
VALLE  
DI  
MORNAGO

COMUNE  
DI  
VERGIATE

COMUNE  
DI  
MORNAGO

LEGENDA

Elementi geologici

Gonfolite indifferenziata (Oligocene - Miocene)

- Substrato roccioso subaffiorante, parzialmente ricoperto dall'Unità di Daverio e Mornago costituito da depositi di conoidi sottomarina a sedimentazione torbidica.
- Conglomerato di Como: conglomerati medio-grossolani a supporto clastico e di matrice, arenarie massive e sporadiche intercalazioni arenaceo pelliche sottili.
- Formazione di Chiasso: livelli di arenarie che rappresentano il termine basale del Gruppo della Gonfolite.

Le aree in cui si hanno barre inclinate di colore diverso sono caratterizzate da un'alternanza tra il substrato gonfolitico e le coperture pleistoceniche (Unità di Mornago e Unità di Daverio) non risolubile alla scala cartografica adottata.

Unità di Mornago - Allogruppo di Besnate (Pleistocene medio - superiore)

- (g) Depositi glaciali: diamicton massivo ghiaioso a supporto di matrice (sabbie grossolane limose/sabbie fini); (fg) fluvioglaciali: ghiaie a supporto clastico in matrice (sabbie grossolane limose tendenti a ghiaie fini debole limose); (lc) lacustri o di contatto glaciale: sabbie fini limose e limi laminati.

Unità di Daverio - Allogruppo di Besnate (Pleistocene medio - superiore)

- Prevalentemente costituita da "spalmature" di depositi glaciali (sabbie limose con ciottoli sparsi) contro il substrato.

Alloformazione di Cantù (Pleistocene superiore)

- (g) Depositi glaciali, (fg) fluvioglaciali, (cg) di contatto glaciale. Prevalentemente costituita da "spalmature" di depositi glaciali (sabbie limose con ciottoli sparsi) contro il substrato.

Unità Postglaciale (Olocene)

- (lc) depositi lacustri e palustri formanti fattuale Palude Brabbia, le Palude Carregò e piccole aree depresse tra gli alti morfologici: argille e limi torbosi con clasti sparsi; (fg) depositi fluvioglaciali: ghiaie e sabbie con argilla e fini massivi con argilla abbondante contenenti clasti anegati.

Confine comunale

Reticolo Idrico (in tratteggio i tratti tombinati)