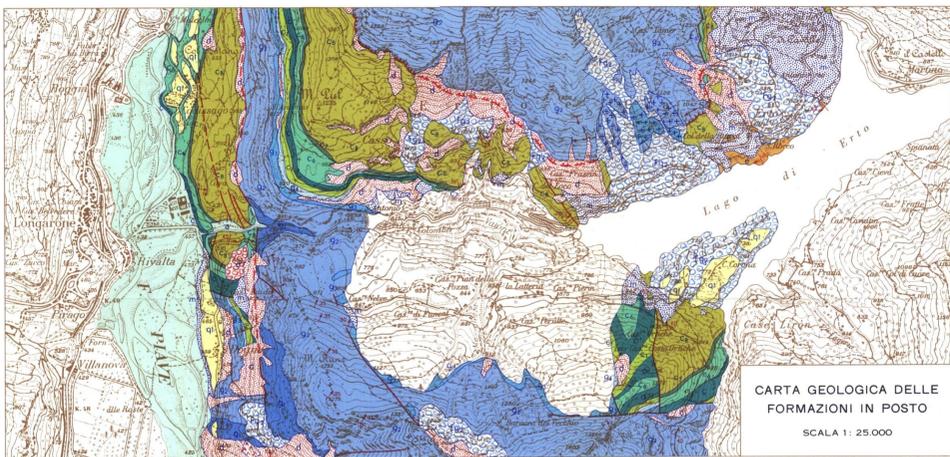
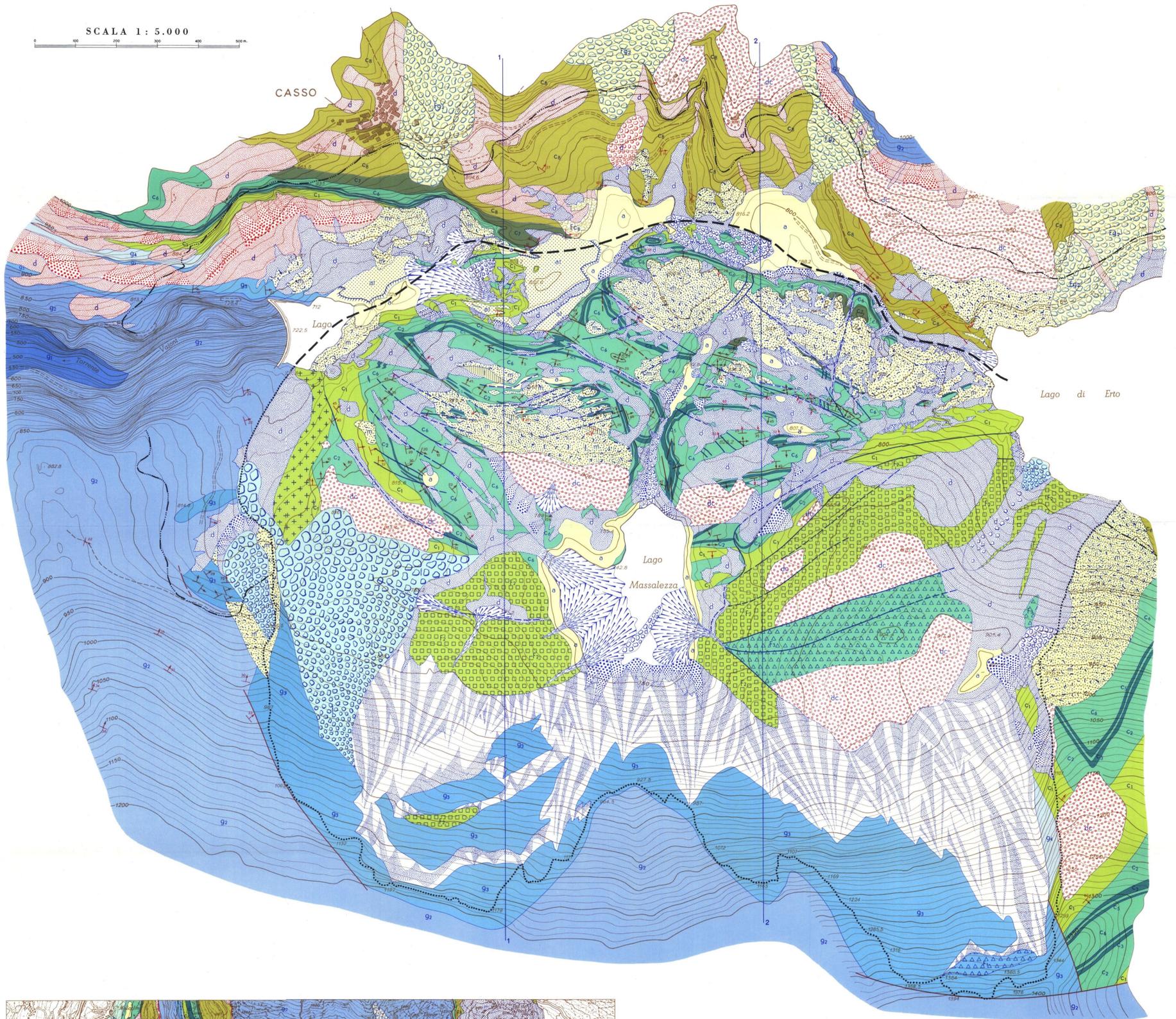


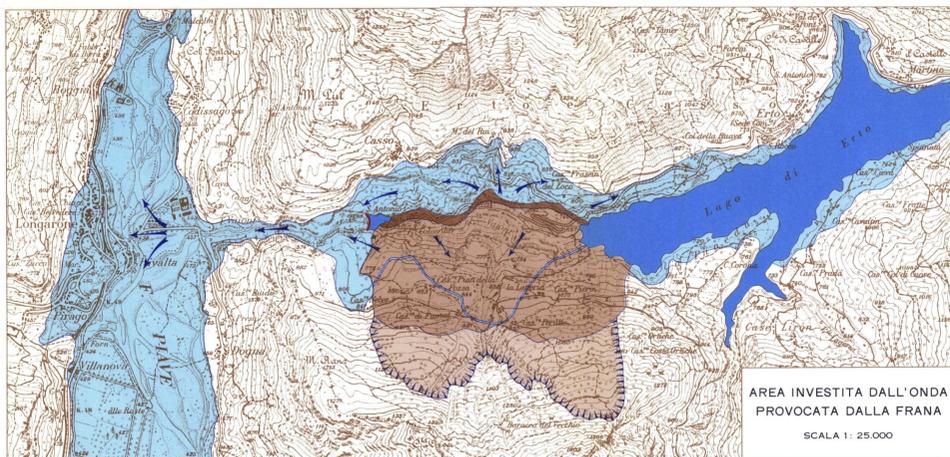
# CARTA GEOLOGICA DELLA FRANA DEL VAIONT

RILEVAMENTO ESEGUITO NEL NOVEMBRE 1963

SCALA 1: 5.000



- |  |   |  |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li> Scariche</li> <li> Direzione, immersione, inclinazione degli strati</li> <li> Strati rovesciati</li> <li> Faglie</li> <li> Sovrascorrimento</li> <li> Detriti minuti</li> <li> Detriti grossolani</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li> Frane in prevalenza postglaciali</li> <li> Materiali detritici e di frana cementati della formazione g<sub>3</sub></li> <li> Materiali detritici e di frana cementati della formazione g<sub>2</sub></li> <li> Alluvioni recenti</li> <li> Alluvioni terrazzate</li> <li> Morenico</li> <li> Bogenk - Flysch di Erto</li> <li> CRETACEO SUP. - Calcare marnoso rosso con una intercalazione grigia nella parte media (formazione della Scaglia).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li> CRETACEO SUP. - Calcare rosso a lastre con noduli di selce (Parte basale della formazione della Scaglia).</li> <li> CRETACEO SUP. - Calcareo giallo pallido, talora selcifero, a grossi strati.</li> <li> CRETACEO SUP. - Calcareo rosso (c<sub>5</sub>), calcareo grigio compatto (c<sub>4</sub>), calcareo marnoso rosso (c<sub>3</sub>) e calcareo nodulare rosso e varicolore in parte a struttura brecciata e slumpings (c<sub>2</sub>).</li> <li> CRETACEO SUP. - Marne calcaree rosso-vinate a strati sottili alternanti con calcari grigi e con interstrati argillosi.</li> <li> GIURSESE SUP. - Calcareo nodulare rosso e grigio-rosso.</li> <li> GIURSESE SUP. - Calcareo a lastre sottili con liste e noduli di selce nera.</li> <li> GIURSESE MEDIO - Calcareo compatto oolitico e psillico e grosse bancate, dolomitico nei livelli inferiori.</li> <li> GIURSESE INF. - Calcareo stratificato compatto con selci nere e marne bituminose intercalate.</li> </ul> |
|--|---|--|



- |                                      |                  |                    |               |                                |               |                              |
|--------------------------------------|------------------|--------------------|---------------|--------------------------------|---------------|------------------------------|
| Margine della superficie di distacco | Frana del 9-X-63 | fronte della frana | Area inondata | Principali direzioni dell'onda | Laghi attuali | Limite dell'onda sulle frane |
|--------------------------------------|------------------|--------------------|---------------|--------------------------------|---------------|------------------------------|

## LEGGENDA

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li> Detriti vari grossolani e minuti.</li> <li> Coni alluvionali.</li> <li> Coni detritici sulla nicchia di distacco.</li> <li> Materiali eterogenei in frana.</li> <li> Sabbie e limo.</li> <li> Ciottolame.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li> Materiali scompaginati dei livelli c<sub>2</sub> e c<sub>4</sub>.</li> <li> Materiali scompaginati dei livelli g<sub>4</sub> e c<sub>1</sub>.</li> <li> Materiali scompaginati del livello g<sub>3</sub>.</li> <li> Materiali scompaginati dei livelli g<sub>3</sub> g<sub>4</sub> c<sub>1</sub>.</li> </ul> |
|--|--|

- Linea raggiunta dalle acque dell'onda provocata dalla frana.
- Limite approssimativo del fronte di frana
- Maggiori linee di dislocazione proprie della frana.
- Margine della superficie di distacco
- Scarpate nei ciottolami

## FORMAZIONI IN POSTO O FRANATE IN COMPAGINE

