

COMUNE DI SANTA BRIGIDA
 PROVINCIA DI BERGAMO

**PROGETTO DI
 PIANIFICAZIONE TERRITORIALE**

CARTA GEOLOGICA

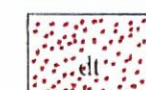
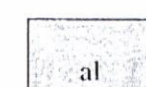


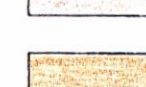
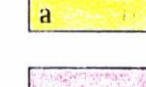
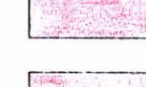
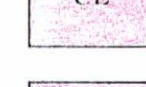
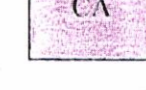

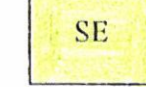
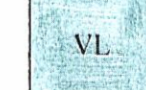

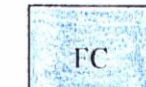


SCALA 1:10.000

Data: OTTOBRE 1997	Scala: 1:10.000	Rilevatori Dott. geol. Susanna Bianchi Dott. geol. Gian Marco Orlandi
TAVOLA N° 1		Coordinatore Dott. geol. Mario Spada








LEGENDA

CARTA GEOLOGICA

Formazioni geologiche:



-  Detriti di falda, depositi di versante e motivali di fans
-  Alluvioni attuali e recenti e depositi fluvio-glaciali
-  Appartati morenici e depositi morenici misti a materiale detritico
-  Dolomia Principale: dolomie e calcari adomnici da grigio chiari a grigio scuri, a stratificazione da media fino a grossi banchi (Norico)
-  Formazione di San Giovanni Bianco: argilliti e siltiti verdi e rossastre, dolomie rocciolate, carniole (Carnico sup.)
a- lenti di gesso e anidrite - terre lamose ocra di alterazione
-  Formazione di Garzo: calcari, calcari massivi grigio-scuro e marne terose, raramente fossiliferi (Carnico medio-inf.)
-  Calcare di Esino: calcari, calcari adomnici e dolomie grigio biancastre, a stratificazione indistinta (Ladinico-Anisico sup.)
-  Calcare di Angolo: calcari da grigi a nerastri, in strati da sottili a banchi, con intercalati calcari a brachiopodi, dolomie a arenarie, con giunti argillosi (Anisico medio-sup.)
-  Carniola di Bovegno: calcari adomnici gessosi, vacuolari, giallastri e breccie ad clivoni calcarei sul argillosi (Anisico inf. - Scitico)
-  Servino: argilliti, siltiti e marne verdi e rossastre; arenarie quarzose giallastre e biancastre; intercalazioni di dolomie grigio giallastre (Scitico)
-  Verrucano Lombardo: conglomerati rossi a ciottoli di quarzo e di vulcaniti alterati con arenarie rosse (Permiano superiore)
-  Conglomerato di Pusterlana: conglomerati grigio-verdastri rossastri, a clasti di vulcaniti e scisti, con arenarie conglomeratiche giallastre (Permiano inf.)
-  Formazione di Collio Superiore: arenarie, siltiti e argilliti da grigie a nerastre, stratificate, con intercalati conglomerati, tuffi, breccie piroclastiche (Permiano inf.)
-  Formazione di Collio Inferiore: arenarie, siltiti e argilliti quarziferi da grigio biancastri a verdastri a violacei, breccie piroclastiche, tuffi (Permiano inf.)
-  Gneiss chiari: gneiss biancastri massicci con quarzo, ortoclasio, microclino, albite e muscovite
-  Micasisti e paragneis a due miche

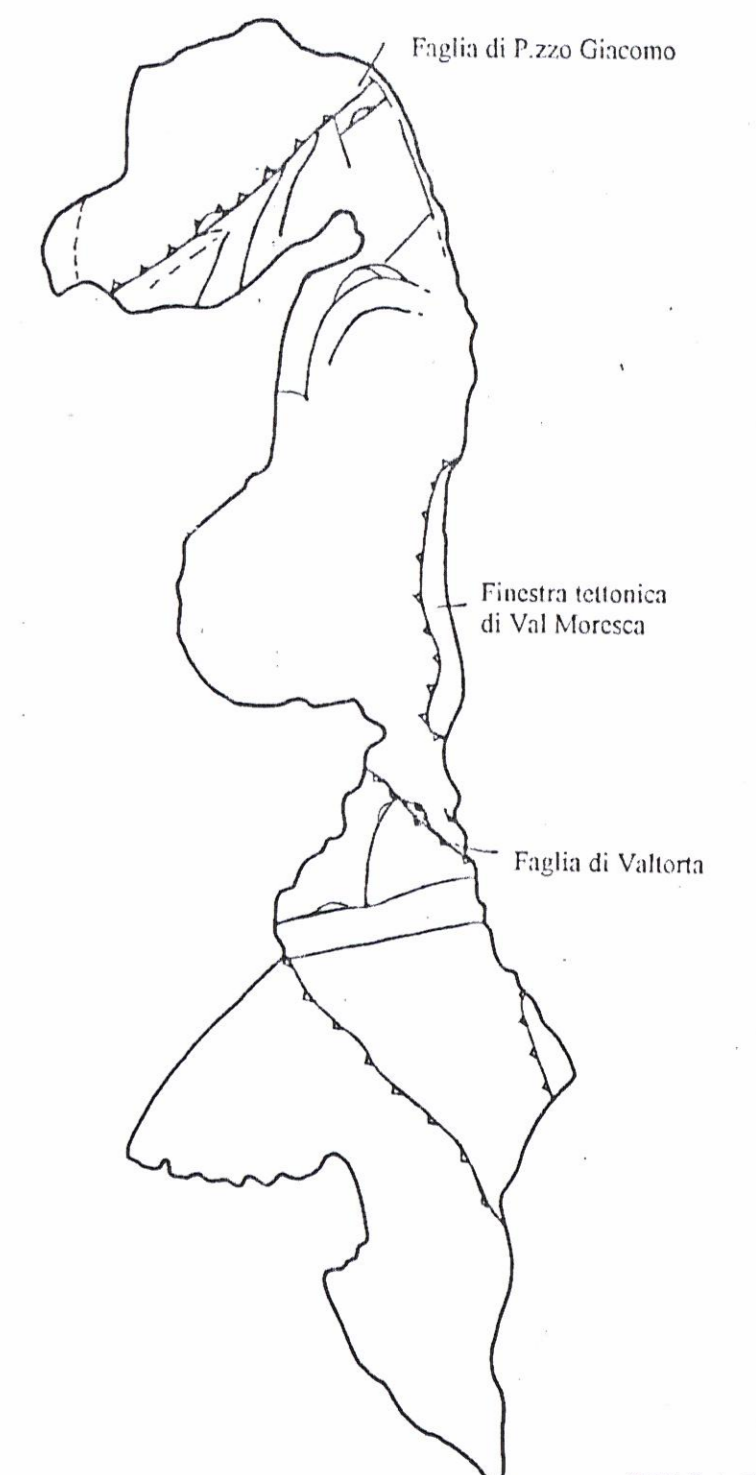
Altri simboli:

-  Faglia (a- presunta b- certa)
-  Sovrascorrimento (a- presunta b- certa)
-  Giaciture del substrato roccioso (a- verticale, b- orizzontale, c- strati contorti)
-  Cave e miniere per l'estrazione del gesso e dell'anidrite
-  Limite stratigrafico tra formazioni rocciose
-  Traccia di sezione geologica
-  Limite Comunale

SCHEMA STRUTTURALE

Legenda:

-  Faglia
-  Sovrascorrimento



SCALA 1:50.000