



**STUDIO GEOLOGICO DEL TERRITORIO
COMUNALE AI SENSI DELLA L. R. 41 DEL
24/11/1997 E DELLA D.G.R. N. 7/6645
DEL 29/10/2001**

TITOLO ELABORATO:

CARTA GEOLOGICA

PROGETTISTA: STUDIO TECNICO GEOLOGICO DOTT. CARLO FASSER Via Bezzacca, 6 - 25128 Brescia - Tel. 030/390973 - Fax 030/380490 - e-mail: geofasser@libero.it					
COLLABORATORI: DOTT. GEOL. Simona Albini - DOTT. GEOL. Carmela Ricci					
COMMESSA: Delibera 88-22/12/2003	DATA: Settembre 2004	SCALA: 1:10.000	ELABORATO: TAV. 1		
A termini di legge questo elaborato è di proprietà del PROGETTISTA e del COLLABORATORE. Le riproduzioni non autorizzate sono vietate.					
VERS.	REV.	DATA	MODIFICHE	DIS.	NOME FILE
0	0				
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

LEGENDA

Depositi superficiali

Postglaciale (Pleistocene superiore - Olocene)

- Depositi alluvionali a ghiaie prevalenti
- Depositi di versante a fini prevalenti (deposito colluviale)

Allogruppo di Palazzago (Neogene (?) - Pleistocene superiore)

Indifferenziato

- Depositi di versante a fini prevalenti (deposito colluviale)
- Depositi di conoide alluvionale a sabbie prevalenti
- Accumulo di frana a blocchi prevalenti

Unità di Fontana

- Depositi di conoide alluvionale a ghiaie prevalenti

Unità di Ome

- Depositi di versante (soliflusso) e mud-flow

Substrato roccioso

Maiolica: Calcari biancastri in strati ben definiti di spessore da decimetrico a centimetrico, a frattura concoide, con frequenti noduli di selce. Alla base dell'unità calcari marnosi rosati ("calcari variegati"). (Titoniano sup. - Aptiano p.p.)

Rosso ad Aptici: Calcari marnosi, marne calcaree e marne, spesso silicei, di colore prevalentemente rosso in banchi e strati, con selci rossastre o verdognole in listarelle. (Batoniano - Titoniano p.p.)

Radiolariti: selci policrome in strati centimetrici, a frattura prismatica, di colore prevalentemente verdastro nella parte inferiore e rosso nella parte superiore. (Batoniano - Titoniano p.p.)

Formazione di Concesio

Membro superiore: Calcari e calcari marnosi grigi (calcilutiti), bioturbati, con listarelle di selce, in banchi e strati, con interstrati di marne. Alla sommità locale presenza di calcari marnoso-siliceo in strati sottili con abbondanti lamellibranchi. (Aaleniano p.p. - Batoniano p.p. (?))

Membro inferiore "torbiditico": Calcari (calciruditi e calcareniti ad elementi sia litici che biogeni) di colore bruno-nocciola ricchi in selce in banchi e strati gradati e laminati di natura torbiditica, intercalati a peliti e calcari marnosi. (Toarciano - Aaleniano p.p. (?))

Calcarea di Domaro

Membro superiore: Calcari e calcari marnosi (calcilutiti) di colore beige chiaro poco bioturbati e con rare liste di selce bionda, in banchi metrici alternati con orizzonti marnosi. Presenza di abbondanti ammoniti. (Domeriano inferiore p.p. - Toarciano basale)

Membro inferiore: Calcari marnosi di colore grigio-plumbeo in banchi, intensamente bioturbati e con listarelle discontinue di selce, alternati a pacchi di marne scure fossilifere. (Caxiano sommitale - Domeriano inferiore p.p.)

Calcarea di Gardone Val Trompia

Calcari grigio-nocciola (calcilutiti) in strati decimetrici talora bioturbati alternati a calcareniti fini e calcisiltiti di natura torbiditica ricche di liste e noduli di selce scura. (Hettangiano p.p. (?) - Carixiano superiore)

Giacitura della stratificazione

- Faglia**
- Asse di piega anticlinale**
- Asse di piega sinclinale**
- Confine comunale**

