



ADOTTATO / APPROVATO
CON DELIBERAZIONE CONSILIARE
N. 22 DEL 20.06.01
IL SEGRETARIO COMUNALE

Comune di Nembro

Provincia di Bergamo

Allegato alla deliberazione
consiliare n. 72 del 26 SET 2002
con la lettera

Indagine geologica di supporto al Piano Regolatore Generale ai sensi della L.R. 41/97

Approvato con deliberazione di Consiglio
Comunale n. 43 del 25/10/2001

Carta Geologica



scala 1: 10000

200 m 1 km

Tav. 2

Febbraio 2001

geologia eologia agraria
di B. Olivetti & C. s.p.a.
S.p.A. - Via S. Felice 10
20020 SANICA (Bergamo)
Tel. 035/421111
Telex + Fax 035/421111
E-mail: geologia@bnc.it

a cura di:

Dott. Geol. Sergio Ghiardi

Legenda

Depositi Quaternari



Alluvionale



Concolite



Versante

Unità Postglaciale-Olocenica: ghiaie e sabbie, talvolta stratificate, con clasti spigolosi localmente cementati e derivati dallo smantellamento di formazioni locali.

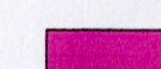


Complesso del Serio: depositi fluvio-glaciali costituiti da ghiaie a supporto clastico con ciottoli arrotondati



Complesso di Priaro: depositi fluvio-glaciali costituiti da ghiaie a supporto di matrice e ciottoli arrotondati

Cretacico



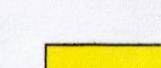
Peliti rosse: argilliti con subordinati livelli arenacei a stratificazione sottile ed orizzonti calcilutitici. (Turoniano sup.)



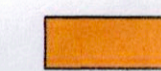
Peliti nere superiori: peliti grigio scure o nere alternate ad arenarie fini di origine torbiditica. (Turoniano inf.)



Marne e Calcarei Rosse: calcareniti e calcari marnosi rossastri di origine torbiditica. (Cenomaniano)



Sass de la Luna: alternanze di calcari e calcari marnosi grigi, localmente selciferi, in strati decimetrici o centimetrici. (Albiano sup.)

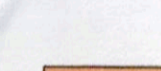


Marne di Bruntino: marne e marne argillose di colore grigio con intercalate arenite fini e marne siltose. (Albiano)



Maiolica: calcilutiti nocciola chiaro con selce nera e grigia, in strati da decimetrici a metrici. (Aptiano inf.)

Giurassico



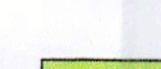
Rosso ad aptici: alternanze di marne siltose, marne calcaree e calcari selciosi con frequenti liste e noduli di selce bruna. (Turoniano)



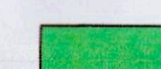
Radiolariti: selci verdi e rosse in strati centimetrici con veli argillosi tra gli strati. (Kimmeridgiano)



Formazione di Concesio: alternanze di calcareniti a stratificazione spessa con calcari marnosi selciferi. (Toarciano)



Calcare di Domaro: calcari micritici grigi con liste di selce nocciola, a stratificazione decimetrica con intercalazioni di argilliti grigie. (Domeriano)



Calcare di Moltrasio: calcari micritici alternati a calcari marnosi grigio scuri, in strati decimetrici. (Sinemuriano inf.)



Calcare di Sedrina: calcari micritici alternati a calcari grigio scuri con noduli di selce nera e interstrati sottili marnosi. (Hettangiano)

Triassico



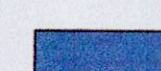
Dolomia a Conchodon: calcari micritici localmente alternati a dolomie grigio nocciola in grossi banchi. (Retico sup.)



Calcare di Zu: calcari micritici e calcari marnosi scuri alternati a marne (Retico)



Dolomie zonate: alternanze di doloreniti e dolosiltiti scure laminare in strati pianoparalleli di spessore decimetrico (Norico sup.)



Dolomia principale: dolomie massicce da grigio chiare a grigio scure, stratificate in grossi banchi (Norico)

Giaciture

+ 0 - 10

↖ 10 - 40

▷ 40 - 60

↗ 60 - 80

|| 80 - 90

↔ Rovesciate

Elementi strutturali

— Faglie reali

- - - Faglie presunte

— Sovrascorrimento

