

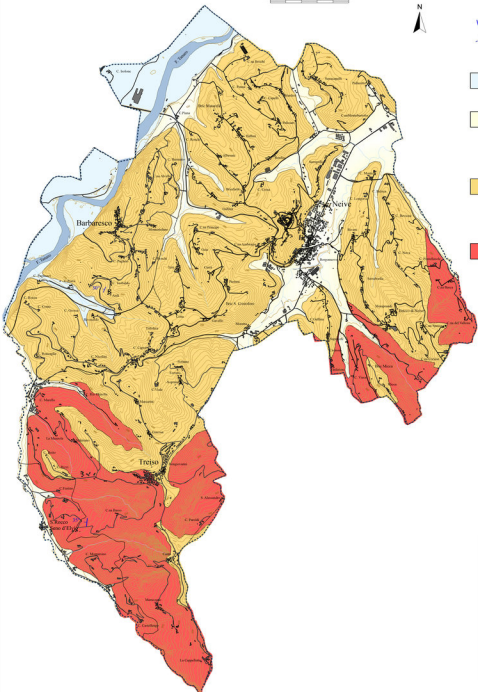
# CARTA GEOLOGICA DEL BARBARESCO

## Geological map of Barbaresco

Scale 1:20,000



N



### LEGENDA Legend

#### SEGNI CONVENZIONALI SYMBOLS

- Giuntura degli strati  
Contact
- Limita area  
Area boundary

#### SEC SECUSSIONE QUATERNARIA QUATERNARY SEQUENCE

- Depositi alluvionali attuali  
Depositi con clasti immersi in una matrice sabbiosa-fine  
Current alluvial deposits  
Deposits with clasts set in a sandy-silt matrix.
- Depositi alluvionali antichi  
Depositi alluvionali di età postglaciale, composti da una matrice argillo-sabbiosa, localmente sabbiosa  
Ancient alluvial deposits  
Alluvial deposits of postglacial age, consist of a clay-silt matrix, sandy locally.

#### SEC SECUSSIONE R.T.P. T.R.P. SEQUENCE

- Mare di Sant'Agata Fossili  
Mare più o meno sabbioso, di colore grigio scuro, con locali intercalazioni sabbiose conglomeratiche  
Sant'Agata Fossili Marls  
Marl grey marls more or less sandy with local intercalated sandy conglomeratic levels.

#### FORMATION Discriminazione stratigrafica DA Stratigraphic discrimination DA

- Formazione di Legato  
Abitanza di livelli sabbiosi più o meno coperti e marne sabbie grigie  
Legato Formation  
Alternance of sandy levels more or less covered, and grey silty marls.

#### FORMATION - TERRAZZAN

### COLONNA STRATIGRAFICA DELLA SUCCESIONE DEL BACINO TERZIARIO PIEMONTESE Tertiary Piemonte Basin's stratigraphic column



Colonna stratigrafica che mette in evidenza i rapporti di omotopia di facies tra le varie Formazioni che costituiscono la successione terziaria del B.T.P. e:  
\*Some zones can have local application, and therefore no longer be used in the current scientific language.

### SCALA DEI TEMPI GEOLOGICI

#### Geological times scale

Periodo Period	Ere Eras	Età Ages	Mili. Anni Mill. Years	Mili. Anni Mill. Years	Mili. Anni Mill. Years
Pleistocene Pleistocene	Holocene Holocene	Upper	0.0118		
		Lower	0.016		
	Pliocene Pliocene	Middle	0.791		
		Gelasian	1.806		
		Piacenzian	2.506		
		Zanclean	3.606		
		Miocenian	5.332		
		Tortonian	7.248		
		Serravallian	11.608		
		Langhian	13.82		
Burdigalian	15.97				
Miocene Miocene	Aquitanian	20.83			
	Chattian	23.03			
	Burdigalian	28.4-43.1			
Oligocene Oligocene					

Scala dei tempi geologici, presa dall'International Chronostratigraphic Chart di 2013.  
Geological times scale, based on International Chronostratigraphic Chart of 2013.