

Era	Periodo	Epoca	Tempo in milioni di anni (non in scala)	Principali eventi paleogeografici	Schema stratigrafico	Formazioni		
Cenozoico	Neogene	Pliocene	1.7	Inizio glaciazione artica		34	Formazione di S. Bartolomeo	
		Miocene	5	Chiusura istmo di Panama Crisi di salinità Mediterraneo Apertura Mar Tirreno	34 ?33	33 32	Conglomerato di Montorfano (s.l.) Formazione di Manerba	
	Paleogene	Oligocene	24	Apertura bacino balearico		32	Arenaria di Sarnico Scisti argillosi rossi	
		Eocene	36	Chiusura oceano Ligure-Piemontese		29	Scaglia bianca, rossa, cinerea	
		Paleocene	55	Apertura Nord Atlantico		28	Marna di Bruntino, Sass della Luna	
			66			27	Scaglia variegata	
Mesozoico	Cretaceo	Superiore		Separazione Australia-Antartide	31 30	29	Maiolica (a: Brecce di Pregasio)	
		Inferiore		Apertura Sud Atlantico	28	27	Radiolariti e Rosso ad Aptici (Selcifero) Formazione di Concesio	
	Giurassico	Superiore	140		26	a	22	Medolo Corso
		Medio		Apertura Atlantico centrale e oceano Ligure-Piemontese	25	?	24	Dolomia Conchodon Corna
		Inferiore			24		19	Calcare di Zu; Calcare di Tremalzo Argilliti di Riva di Solto
	Triassico	Superiore	210		23	22	17	Calcare di Zorzino (W); "Dolomie straterellate", "Strati neri" (E)
					21	20	16	Dolomia Principale
					19	18	15	Formazione di S. Giovanni Bianco
		Medio			17	16	14	Formazione di Gorno
					15	14	13	Arenarie di Val Sabbia
					11	10	12	Vulcaniti carniche s.l.
	Inferiore			Frammentazione iniziale della Pangea	11	10	11	Calcarei lastriformi ("Plattenkalk", Auct.); Formazione di Breno
				10	9	10	Formazione di Esino	
				8	7	9	Formazione di Wegen; vulcaniti ladiniche s.l.	
Paleozoico	Permiano	Permiano	250		8	7	8	Formazione di Buchenstein; vulcaniti ladiniche s.l.
					7	6	7	Calcare di Prezzo
					5	6	6	Calcarei di piattaforma (M.te Guglielmo, ecc.)
					4	5	5	Carniola di Bovegno; Calcare di Angolo
					3	4	4	Servino; Carniola di Bovegno (?)
					2	3	3	Verrucano Lombardo
					1	2	2	Formazione di Collio; Conglomerato del Dosso dei Galli (Pietra Simona); vulcaniti riolittiche
						1	1	Conglomerato basale

Modificato da Cassinis, Perotti, Vercesi (1991)