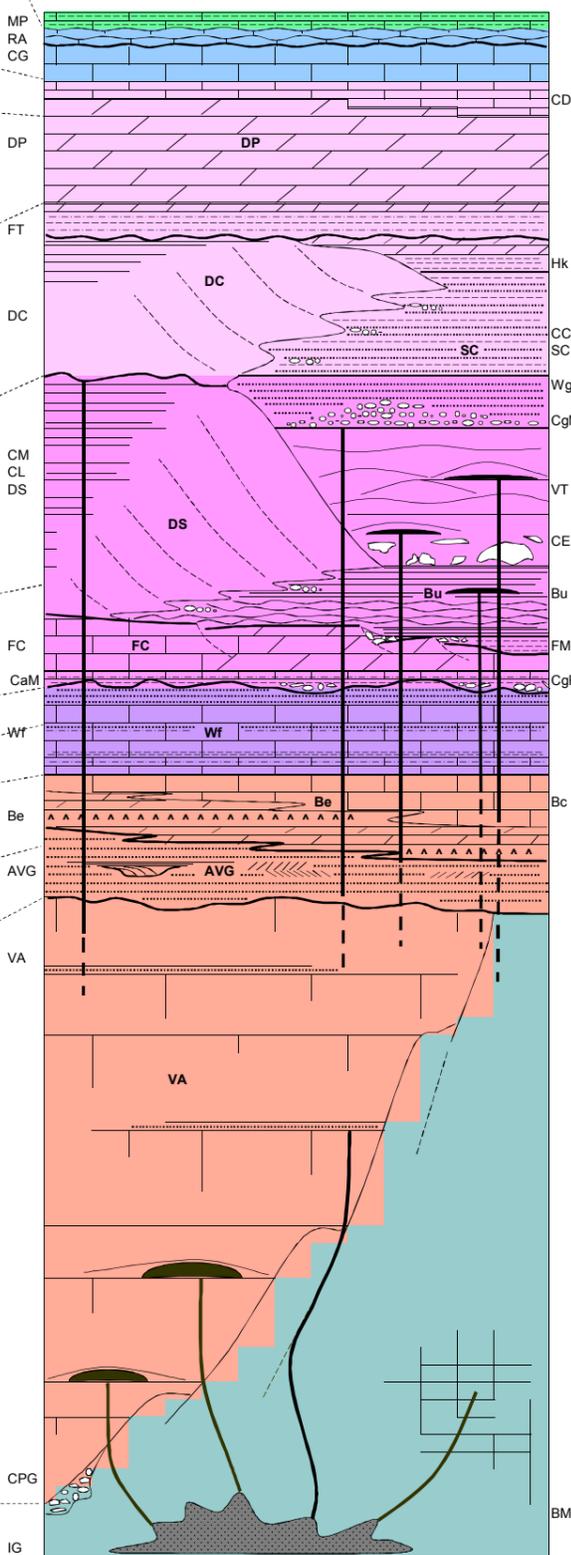


UNITA' LITOSTRATIGRAFICHE

- MP Marne del Puez
- RA Rosso Ammonitico
- CG Gruppo dei Calcari Grigi
- CD Calcare di Dachstein
- DP Dolomia Principale
- FT Formazione di Travenanzes (Raibl)
- Hk Formazione di Heiligkreuz (Raibl)
- DC Dolomia Cassiana
- CC Calcari di Cipit
- SC Formazione di San Cassiano
- Wg Formazione di Wengen
- CgM Conglomerato della Marmolada
- VT Vulcaniti triassiche
- Bu Formazione di Livinallongo/Buchenstein
- CM Calcare della Marmolada
- CL Calcare del Latemar
- DS Dolomia dello Sciliar
- FM Formazione di Moena
- FC Formazione di Contrin
- CaM Calcare di Morbiac
- CgR Conglomerato di Richthofen
- Wf Formazione di Werfen
- Bc Formazione a Bellerophon facies badiota (calcari neri)
- Be Formazione a Bellerophon facies fiemmazza (evaporiti)
- AVG Arenarie di Val Gardena
- VA Vulcaniti Atesine (porfidi)
- CPG Conglomerato di Ponte Gardena
- BM Basamento metamorfico
- IG Intrusioni granitiche di Bressanone e di Cima d'Asta

www.dolomitifassa.it



AMBIENTI E PROCESSI

- inquinamento da terrigeno – avvio orogenesi alpina
- hard ground, plateau sottomarino
- tettonica distensiva (margine passivo giurassico)
- lagune tropicali
- cicli peritidali

- piana di marea (tidal flat)
- cicli peritidali

- sedimentazione fanghi carbonatici

- sedimentazione mista terrigeno-carbonatica
- crisi piattaforme causa deterioramento del clima (CPE)
- chiusura/colmamento bacini

- piattaforme biocostruite di seconda generazione
- rinascita dell'arcipelago
- correnti di torbida
- frane sottomarine

- smantellamento isole vulcaniche
- smembramento piattaforme
- corpi intrusivi
- pillowlave, pillowbreccie e ioloclastiti
- eruzioni vulcaniche sottomarine e subaeree

- frane sottomarine
- vulcanismo iniziale con eruzioni freatomagmatiche esplosive
- arcipelago tropicale
- piattaforme biocostruite di prima generazione (tropical/mud mound)
- mare profondo
- accentuata subsidenza
- piattaforma carbonatica tabulare
- bacino anossico
- tettonica transtensiva
- emersione localizzata, erosione substrato, depositi torrentizi

- mare basso
- sedimentazione mista terrigeno-carbonatica

- estinzione di massa al limite P/T
- tettonica distensiva
- sabka
- trasgressione marina (da est verso ovest)

- pianura da pedemontana a costiera (da ovest verso est)
- ciclo di erosione normale in ambiente continentale
- esaurimento attività vulcanica

- ripresa attività vulcanica
- livelli sedimentari
- pausa attività vulcanica

- ignimbriti riolitiche

- supervulcano

- ignimbriti riocatiche

- supervulcano

- colate e domi dacitici
- colate e domi latit-andestitici

- mineralizzazioni
- supervulcano

- intrusioni magmatiche
- tettonica transtensiva

- ciclo di erosione normale in ambiente continentale

- orogenesi ercinica/varisica