

LEGENDA CARTA GEOLOGICA SCALA 1:250.000

-  Idrografia
-  Ghiacciai

FAGLIE e SOVRASCORRIMENTI

-  Dislocazioni principali
-  Dislocazioni probabili
-  Sovrascorrimenti

UNITA' GEOLOGICHE

Appennino

-  Argilliti di Montoggio (91)
-  Formazione di San Colombano (76)
-  Sabbie di Asti (77)
-  Argille di Lugagnano (78)
-  Conglomerati di Cassano Spinola (79)
-  Formazione Gessoso-Solfifera (80)
-  Marne di Sant'Agata fossili (81)
-  Arenarie di Monte Vallassa (82a)
-  Arenarie di Serravalle (82b)
-  Marne di Cèssole (83a)
-  Marne di Monte Lumello (83b)
-  Formazione di Castagnola (84)
-  Marne di Rigoroso (85a)
-  Marne di Antognola (85b)
-  Arenarie di Ranzano (86)
-  Complesso indifferenziato (87)
-  Marne di Monte Piano (88)
-  Formazione di Val Luretta (89)
-  Calcare di Zebedassi (90a)
-  Calcare di Antola (90b)
-  Calcare di Cassio (90c)
-  Arenarie di Scabiazza (92)
-  Argille a Palombini di Barberino (93)
-  Complesso caotico (94)
-  Formazione di Monte Penice (95)

Quaternario continentale

-  Conoidi
-  Depositi fluviali dei greti attuali (1a)
-  Depositi terrazzati (alluvium med) (1b)
-  Depositi terrazzati (alluvium ant) (1c)
-  Detriti di falda e frane (2)
-  Lacustre olocenico e tardoglaciale: argille e limi (3a)
-  Lacustre olocenico e tardoglaciale: torba (3b)
-  Morenico tardo-würmiano e localmente olocenico (4)
-  Morenico Würm: ghiaie, blocchi e limi (5a)
-  Fluvioglaciale e fluviale Würm: ghiaie e sabbie (5b)
-  Morenico Riss: blocchi e limi fertilizzati (6a)
-  Fluvioglaciale, fluviale e lacustre Riss (6b)
-  Morenico Mindel (7a)
-  Fluvioglaciale, fluviale e lacustre Mindel (7b)
-  Ceppo (8)

Rocce magmatiche s.s. e intercalazioni nei basamenti cristallini

-  Graniti e granodioriti (16)
-  Pegmatiti e apliti (9p)
-  Quarzodioriti e tonaliti (10)
-  Dioriti e gabbri (11)
-  Andesiti ("Porfiriti" autoctone) (12)
-  Rioliti ("Porfidi quarziferi" autoctone) (13)
-  Andesiti ("Porfiriti" autoctone) (14)
-  Granofiri (15)
-  Graniti e granodioriti (16)
-  Dioriti e gabbri (17)
-  Pegmatiti (intercal. nei basam cristallini) (75#)
-  Anfiboliti (75an)
-  Prasiniti (75p)
-  Marmi (75m)
-  Peridotiti (75s)

Austroalpino

-  Fmz. del M. Motto, Calcare di Valle del Monte, Broccatello (53)
-  Fmz. di Fraele/Calcare di Leverone (54)
-  Calcare di Quattervals (55a)
-  D. Umbrail; D. Prà Grata; D. Stelvio; D. Cristallo (55b)
-  Fmz. di Val Forcola, D. della Valle Lunga, Carniola di M. Garone (56)
-  Dolomia di Wetterstein (57)
-  Fmz. di Val Pila (58)
-  Arenarie Variegate (59)
-  Verrucano Alpino (60)
-  Dolomie e calcari cristallini, carniole (62)
-  "Ortogneiss" autoctoni e gneiss migmatitici (64a)
-  Porfiroidi (64b)
-  Filladi e micascisti filladici (65a)
-  Quarziti (65b)
-  Micascisti argentei della cima Rovaia (66)
-  Paragneiss a due miche (67a)
-  Paragneiss a due miche e sillimanite (67b)

Pennidico

-  Calcescisti, quartzosc. marmi ofiolitici (68)
-  Anfiboliti del M. Forno e di Santa Croce (69a)
-  Prasiniti ofiolitiche (69b)
-  Marmi dolomitici e calcarei, carniole (70)
-  Quarziti (71)
-  Serpentiniti (Valmalenco, Chiavenna...) (72a)
-  Oficarbonati (72b)
-  "Ortogneiss" autoctoni e gneiss migmatitici (73a)
-  Porfiroidi (73b)
-  Paragneiss a due miche (74a)
-  Paragneiss a due miche e sillimaniti (74b)

Alpi meridionali

-  Argille e sabbie plioceniche (18a)
-  Fmz. del Monte S. Bartolomeo (18b)
-  Gonfiolite lombarda (19a)
-  Fmz. del Monte Orfano (19b)
-  Fmz. di Manerba (19c)
-  Calcarei nummulitici (20)
-  Scaglia lombarda (21)
-  Flysch di Bergamo (22a)
-  Arenaria di Sarnico (22b)
-  Flysch di Pontida (22c)
-  Sass de la Luna - Marna di Bruntino (23)
-  Maiolica (24)
-  Selcifero lombardo (25)
-  Rosso ammonitico lombardo/Medolo (26)
-  Dolomia a Conchodon (27a)
-  Corna (27b)
-  Dolomia di Zandobbio (27c)
-  Calcare di Zu (28)
-  Argillite di Riva di Solto (29)
-  Calcare di Zorzino (30)
-  Dolomia principale (31a)
-  Dolomia di Campo dei Fiori (31b)
-  Fmz. di San Giovanni Bianco (32a)
-  Marna del Pizzella (32b)
-  Fmz. di Gorno (33a)
-  Fmz. di Cunardo (33b)
-  Arenaria di Val Sabbia (34)
-  Formazione di Breno (35)
-  Calcare metallifero bergamasco (36)
-  Calcare di Esino e calcare rosso (37a)
-  Calcare di Perledo-Varenna (37b)
-  Dolomia di San Salvatore (38a)
-  Calcare di Meride (38b)
-  Scisti bituminosi di Besano (38c)
-  Argillite di Lozio/Calcare di Pratotondo (39)
-  Fmz. di Wengen/ Fmz. di Bucherstein (40)
-  Calcare di Prezzo/Calcare di Angolo/Dolomia dell'Albigea (41a)
-  Calcare di Camorelli (41b)
-  Fmz. di Bellano (42)
-  Carniola di Bovegno (43a)
-  Dolomia di Elto (43b)
-  Servino (44)
-  Verrucano lombardo (45)
-  Fmz. di Collio (46a)
-  Cgl. di Ponteranica e del Dosso dei Galli (46b)
-  Conglomerato basale (47)
-  "Ortogneiss" e "Gneiss chiari" autoctoni (48)
-  Paraderivati di Edolo, Ambria, Maniva (49)
-  Quarziti (50)
-  Micascisti dei laghi (51)
-  Gneiss di Morbegno (52)