

DEPOSITI QUATERNARI

| | |
|--|---|
| | TLG - TONALITI |
| | Deposito di versante |
| | Deposito di versante a grossi blocchi |
| | Cono di detrito |
| | Cono di detrito a grossi blocchi |
| | Deposito di frana |
| | Deposito di frana a grossi blocchi |
| | Deposito di frana con trasporto glaciale |
| | Prodotto eluviale (alterite) |
| | Deposito colluviale |
| | Deposito alluvionale e/o fluvio-glaciale |
| | Conoide alluvionale e/o fluvio-glaciale |
| | Alluvioni terrazzate |
| | Deposito di contatto glaciale |
| | Deposito di debris flow |
| | Conoide di debris flow |
| | Deposito misto: debris flow e torrentizio alluvionale |
| | Conoide misto: debris flow e torrentizio alluvionale |
| | Deposito misto: debris flow e gravitativo e/o valanga |
| | Conoide misto: debris flow e gravitativo e/o valanga |
| | Traverzino |
| | Deposito glaciale (tilt indifferenziato) |
| | Til di alloggiamento |
| | Til di ablazione |
| | Rock Glacier |
| | Rock Glacier (glaciale) |
| | Rock Glacier (di versante) |
| | Nivmorena |
| | Deposito ghiaccio-lacustre |
| | Deposito lacustre-palustre |
| | Torba o palude (deposito palustre) |
| | Deposito delizio |
| | Deposito lacustre |
| | Deposito eolico (LOESS) |
| | Deposito antropico |
| | Discarica RSU |
| | Discarica inerti |
| | Ghiacciai, Laghi, Fiumi e Nevali permanenti |

Simboli Conoidi

| | |
|--|--|
| | Cono di detrito |
| | Conoide alluvionale e/o fluvio-glaciale |
| | Conoide di debris flow |
| | Conoide misto: debris flow e torrentizio alluvionale |
| | Conoide misto: debris flow e gravitativo e/o valanga |

SINTEMI

| | |
|--|---|
| | PTG - SISTEMA POSTGLACIALE ALPINO |
| | PTG1 - SISTEMA POSTGLACIALE ALPINO - Sottosistema dell'Anola |
| | PTG2 - SISTEMA POSTGLACIALE ALPINO - Sottosistema del Mandrone |
| | PTG3 - SISTEMA POSTGLACIALE ALPINO - Sottosistema di Civezzano |
| | PTG4 - SISTEMA POSTGLACIALE ALPINO - Sottosistema di Ala |
| | POI - SISTEMA DEL PO |
| | POB - SUBSISTEMA DEL PO RECENTE |
| | AST - UNITA' DI ASTE |
| | PVI - SISTEMA DEL PIAVE |
| | SAC - SISTEMA DI ALPE DI CAMPOGROSSO |
| | LA - SUPERSTEMA DEI LAGHI |
| | LCN - SISTEMA DI CANTU' |
| | LCN1 - SISTEMA DI CANTU' - Sottosistema della Val Saviove |
| | SGD - SISTEMA DEL GARDA |
| | SGD1 - SISTEMA DEL GARDA - Sottosistema di Maiale |
| | SGD2 - SISTEMA DEL GARDA - Sottosistema di Bondo |
| | SGD3 - SISTEMA DEL GARDA - Sottosistema di Cioz |
| | SGD8 - SISTEMA DEL GARDA - Sottosistema di Malga Fontana Bianca |
| | SGD12 - SISTEMA DEL GARDA - Sottosistema di Lissnago |
| | SGD13 - SISTEMA DEL GARDA - Sottosistema di Monte Gian |
| | SGD14 - SISTEMA DEL GARDA - Sottosistema di Mollaro |
| | SGD16 - SISTEMA DEL GARDA - Sottosistema della Val Mana |
| | SGD17 - SISTEMA DEL GARDA - Sottosistema della Valle Aosta |
| | SGD18 - SISTEMA DEL GARDA - Sottosistema della Val Dardone |
| | SGD19 - SISTEMA DEL GARDA - Sottosistema della Val Daone |
| | SGD20 - SISTEMA DEL GARDA - Sottosistema di Pilaente |
| | SGD22 - SISTEMA DEL GARDA - Sottosistema di Ronchi |
| | SGD23 - SISTEMA DEL GARDA - Sottosistema di Avio |
| | SGD29 - SUBSISTEMA DI CANALE SAN BOVO |
| | SGD30 - SUBSISTEMA DI MALGA CAGNON |
| | SGD31 - SUBSISTEMA DI VAL MALENE |
| | SGD32 - SUBSISTEMA DI SAN MARTINO DI CASTROZZA |
| | SGD33 - SUBSISTEMA DI MOENA |
| | SGD34 - SUBSISTEMA DI MALGA CAMPO D'ORSO |
| | SGD35 - SUBSISTEMA DI PREDAZZO |
| | SC - SUPERSISTEMA DEI SETTE COMUNI |
| | AT - SUPERSISTEMA DELL'ASTICO |
| | AS - SUPERSISTEMA DI ASIAGO |
| | PED - FORMAZIONE DI PEDERSANO |
| | OTA - SISTEMA DI COSTALTA |
| | FLG - FORMAZIONE DI LAGONSIN |
| | CU - GRUPPO DEL CULMINE |
| | CM - SUPERSISTEMA DELLA COLMA DEL PIANO |
| | CTY - SISTEMA DI TIARNO |
| | FC - GRUPPO DI FORTE CASARA |
| | FCB - UNITA' DEI BINESI |
| | FCF - UNITA' DI ROMAGNANO |
| | PG - SUPERSISTEMA DELLA PAGANELLA |
| | NG - SUPERSISTEMA DI NOGARE |
| | DV - GRUPPO DI VAL SORDA |
| | TNE - CONGLOMERATO DI TENNA |
| | FAD - FORMAZIONE DI FAEDO |
| | MS - SUPERSISTEMA DEL MONTE SPINALE |
| | RPS - SUPERSISTEMA DEL MONTE SPINALE - Sistema del Rio Pescara |
| | RBR - SUPERSISTEMA DEL MONTE SPINALE - Sistema del Rio Barnes |

SUBSTRATO

Filoni nel Basamento Austroalpino

| | |
|--|------------------------------|
| | tz - FILONI INTERMEDI |
| | fy - FILONI BASICI |
| | fy - FILONI BASICO-INTERMEDI |

Lamelle tonalitiche lungo la Linea delle Giudicarie Nord

Magmatismo tardo-Alpino - Batolite terziario dell'Adamello

| | |
|--|---|
| | N - FILONI ULTRABASICI |
| | APF - GRANODIORITI E QUARZODIORITI |
| | PPC - TONALITE DELLA PRESANELLA CENTRALE |
| | PPCa - TONALITE DELLA PRESANELLA CENTRALE - Zone ricche in bande di concentrazioni femiche |
| | PPCs - TONALITE DELLA PRESANELLA CENTRALE - Varietà leucocarzodioritiche |
| | PN - LEUCOTONALITE DELLA VAL NAMBRONE |
| | PNa - LEUCOTONALITE DELLA VAL NAMBRONE - Zona di transizione caratterizzata dall'incremento della biotite |
| | PPG - TONALITE DELLA VAL D'AVIO |
| | PPGa - TONALITE DELLA VAL D'AVIO - Zone ricche in bande di concentrazione femica |
| | F - FILONI LEUCRATICI |
| | fa - APLITI E PEGMATITI (filoni acidi) |
| | F - FILONI INTERMEDIO-BASICI |
| | BPA - BRECCIA DEL PISSALAT |
| | GBR - GRANODIORITE DEL BRUFFIONE |
| | LBO - LEUCOTONALITE - GRANODIORITE DEL LAGO BOAZZO |
| | TML - TONALITE DELLA MALGALISTINO |
| | MLa - TONALITE DELLA MALGA LISTINO - Leucotonalite |
| | TMX - TONALITE DEL MONTE MONOCOCOLA |
| | TAC - TONALITE DELL'ADAMELLO OCCIDENTALE |
| | TACa - TONALITE DELL'ADAMELLO OCCIDENTALE - Zone ricche in bande di concentrazioni femiche |
| | TAC1 - TONALITE DELL'ADAMELLO CENTRALE |
| | GTC - GRANODIORITE-TRONDHJEMITE DEL CORNO ALTO E SOSTINO |
| | GTC1 - GRANODIORITE-TRONDHJEMITE DEL CORNO ALTO E SOSTINO - Dorsal a grana medio-fine |
| | GTC2 - GRANODIORITE-TRONDHJEMITE DEL CORNO ALTO E SOSTINO - Micrograniti |
| | RCT - TONALITE DEL RE DI CASTELLO |
| | MPE - TRONDHJEMITI E LEUCOGRANITI DI MALGA PERSEC |
| | mf - MASSE FEMICHE |

Filoni terziari nel Sudalpino

| | |
|--|---|
| | fa - FILONI ANDESITICI E BASICI |
| | F - FILONI QUARZO E/O BARITE |
| | n - FILONI INTERMEDI E BASICI |
| | fp - FILONI ANDESITICI |
| | F - FILONI INTERMEDI DEFORMATI |
| | fb - FILONI BASALTI-BASICI INTERMEDI |
| | fm - FILONI INDISTINTI NELLE COPERTURE (fm) |

ALPI MERIDIONALI - SUCCESSIONE SEDIMENTARIA E VULCANICA DAL PERMIANO AL TERZIARIO

| | |
|--|--|
| | AVC - ARENARIE E CONGLOMERATI DELLA VAL CAOLBA |
| | MBR - FORMAZIONE DI MONTE BRIONE |
| | CLN - CALCARE DI LINFANO |
| | AQO - FORMAZIONE DI ACQUENEVERE |
| | PTA - ARGILLE DI PONTE ARCHE |
| | PPP - FORMAZIONE DI PONTE PIA' |
| | NAG - CALCARE DI NAGO |
| | NAGa - CALCARE DI NAGO - Litofacies marnosa |
| | CTB - CALCARE DI TORBOLE |
| | MCE - CALCARE DI MALCESINE |
| | VUB - BASALTO DELLA VAL LAGARINA |
| | VUB1 - BASALTO DELLA VAL LAGARINA - Membro di Lenzina |
| | VUB1b - BASALTO DELLA VAL LAGARINA - Membro di Lenzina: raioclastiti |
| | VUB2 - BASALTO DELLA VAL LAGARINA - Membro del M.Blaena |
| | VUB2a - BASALTO DELLA VAL LAGARINA - Breccie di esplosione |
| | VUB2b - BASALTO DELLA VAL LAGARINA - Tuffi e tuffi |
| | VUB2c - BASALTO DELLA VAL LAGARINA - Basalti di colata |
| | VUB2d - BASALTO DELLA VAL LAGARINA - Corpi lavici a struttura microcristallina |
| | VUB2v - BASALTO DELLA VAL LAGARINA - Breccie, tuffi e tuffi |
| | CHI - FORMAZIONE DI CHIUSOLE |
| | VFN - VULCANITI BASALTICHE DELL'ALPONE |

| | |
|--|---|
| | VAG1 - FORMAZIONE DI VAL D'AGOLA - Membro di Bregni da l'Ors |
| | VAG2 - FORMAZIONE DI VAL D'AGOLA - Membro delle Coste di Grual |
| | VAG2a - FORMAZIONE DI VAL D'AGOLA - Membro delle Coste di Grual - lenti di conglomerati |
| | VAG2b - FORMAZIONE DI VAL D'AGOLA - Membro delle Coste di Grual - lenti di calciorbati |
| | VAG3 - FORMAZIONE DI VAL D'AGOLA - Membro del Sarca di Campiglio |
| | SAA - SCAGLIA ROSSA |
| | SAAa - SCAGLIA ROSSA - Breccie a blocchi riempitive di corpi filoniani |
| | VIA - SCAGLIA VARIATA ALPINA |
| | SDL - SASS DE LA LUNA |
| | BRU - MARNIA DI BRUNTINGO |
| | MAI - MAIOLICA |
| | MAla - MAIOLICA - Corpi di breccie poligeniche |
| | PUE - MARNE DEL PUEZ |
| | SLO - SELCIFERO LOMBARDO |
| | ARV - ROSSO AMMONITICO VERONESE |
| | ARVv - ROSSO AMMONITICO VERONESE - Membro superiore |
| | ARVi - ROSSO AMMONITICO VERONESE - Membro inferiore |
| | FOZ - FORMAZIONE DI FONZASO |
| | EPE - ENCRINITE DEL PELLER |
| | TOF1 - FORMAZIONE DEL TOFINO - Membro del Torrente Duina |
| | TOF2 - FORMAZIONE DEL TOFINO - Membro di Val degli Inferi |
| | TOF3 - FORMAZIONE DEL TOFINO - Membro di Malga Tenara |
| | TOF3a - FORMAZIONE DEL TOFINO - Membro di Malga Tenara - lenti di breccie |
| | TOF4 - FORMAZIONE DEL TOFINO - Membro del Passo Palade |
| | TOF4a - FORMAZIONE DEL TOFINO - Membro di Bocchetta Slavazi |
| | FVO - FORMAZIONE DI VAL D'ORSO |
| | OSV - OULITE DI SAN VIGILIO |
| | MIS - CALCARE DEL MISONE |

| | |
|--|--|
| | BHL - FORMAZIONE DI BUCHENSTEIN/LIVINALONGO |
| | BUC - FORMAZIONE DI BUCHENSTEIN |
| | MTB - MARNIE DELLA VAL DI CENTA |
| | CSM - CALCARI SCURI DI MARGON |
| | MNA - FORMAZIONE DI MOENA |
| | CTR - FORMAZIONE DEL CONTRIN |
| | MRB - CALCARE DI MORBIAC |
| | VIL - CALCARE DELLA VAL VELA |
| | RIC - CONGLOMERATO DI RICHTHOFEN |
| | RMR - CONGLOMERATO DI RICHTHOFEN-CALCARI SCURI DI MORBIAC INDISTINTI |
| | UAI - COMPLESSO ANISICO INDIFFERENZIATO |
| | PRZ - CALCARE DI PREZZO |
| | NOD - FORMAZIONE A NODOSUS |
| | CMS - CALCARE DI MONTE SPITZ |
| | TRE - CONGLOMERATO DEL TRETTO |
| | REC - CALCARE DI RECOARO |
| | CMR1 - CALCARE DI CAMORELLI - Membro del Calcare di Dosso dei Morti |
| | GIV1 - FORMAZIONE DI GIOVO - Membro del Passo Palade |
| | GIV2 - FORMAZIONE DI GIOVO - Membro di Cortaccia |
| | GIV3 - FORMAZIONE DI GIOVO - Membro del Monte Ozzi |
| | VTO - CONGLOMERATO DI VOLTAGO |
| | ANG - CALCARE DI ANGOLO |
| | ANGa - CALCARE DI ANGOLO - Calcari scuri stratificati |
| | DVG - DOLOMIA DELLA VALSUGANA |
| | BOV - CARNIOLA DI BOVEGNO |
| | GLS - FORMAZIONE A GRACILIS |
| | PPS - CONGLOMERATO DEL PIZ DA PERES |
| | SLI - DOLOMIA DEL SERLA INFERIORE |
| | SLia - DOLOMIA DEL SERLA INFERIORE - Dolomie evaporitiche |

| | |
|--|--|
| | WER - FORMAZIONE DI WERFEN |
| | WER1 - FORMAZIONE DI WERFEN - Membro di Tesero |
| | WER2 - FORMAZIONE DI WERFEN - Membro di Mazzin |
| | WER3 - FORMAZIONE DI WERFEN - Membro di Andraz |
| | WERA - FORMAZIONE DI WERFEN - Membro di Siusi |
| | FMZ - FORMAZIONE DI MONTE ZUGNA |
| | FMZa - FORMAZIONE DI MONTE ZUGNA - Dolomitizzata |
| | FMZ1 - FORMAZIONE DI MONTE ZUGNA - Membro di Stenico |
| | COR - CORNA |
| | COR1 - CORNA - Membro del Monte Picoa |
| | COR2 - CORNA - Membro del Doss de la Tota |
| | ZUJ1 - CALCARE DI ZU - Membro del Giostè |
| | ZUJ2 - CALCARE DI ZU - Membro di Riva |
| | ZUJ3 - CALCARE DI ZU - Membro di Trematò |
| | ARS - ARGILLITE DI RIVA DI SOLTÒ |
| | ZOR - CALCARE DI ZORZINO |
| | ZORa - CALCARE DI ZORZINO - Calcoidi di margine di piattaforma |
| | DZM - DOLOMIE ZONATE |
| | DZNa - DOLOMIE ZONATE - Breccie di pendio |
| | DPR - DOLOMIA PRINCIPALE |
| | DPRa - DOLOMIA PRINCIPALE - Litofacies basale |
| | DPRb - DOLOMIA PRINCIPALE - Litofacies stromatolitica |
| | DPRc - DOLOMIA PRINCIPALE - Dolomitizzata |
| | DPR1 - DOLOMIA PRINCIPALE - Membro della Valvestino |
| | DPR2 - DOLOMIA PRINCIPALE - Membro della Val di Bondo |
| | DPR4 - DOLOMIA PRINCIPALE - Membro di Malga Flaviona |
| | SGB - FORMAZIONE DI SAN GIOVANNI BIANCO |
| | BRE - FORMAZIONE DI BRENO |
| | BRZ - FORMAZIONE DI BRENO - Membro di Campolungo |
| | TVZ - FORMAZIONE DI TRAVENANZES |
| | FON - BRECCIA DI FONGARA |
| | LOZ - ARGILLITE DI LOZZO |
| | SAB - ARENARIA DI VAL SABBIA |
| | RUF - CONGLOMERATO DI RUFFRE |
| | PRO - CALCARE DI PRATOTONDO |
| | ESI - CALCARE DI ESINO |
| | Estia - CALCARE DI ESINO - Facies stratificata di piattaforma interna, ad oncoidi e gastropodi |
| | SCS - FORMAZIONE DI SAN CASSIANO |
| | DCS - DOLOMIA CASSIANA |
| | DCSa - DOLOMIA CASSIANA - Scarpata slope |
| | DCSb - DOLOMIA CASSIANA - Platform top |
| | WEN - FORMAZIONE DI WENGEN |
| | WENa - FORMAZIONE DI WENGEN - Olistoli carbonatici biancastri e coralli |
| | LVLb - FORMAZIONE DI WENGEN - LA VALLE (tuffi) |

Gruppo dei Calcari Grigi

| | |
|--|-------------------------------------|
| | CG - CALCARI GRIGI (Indistinti) |
| | OGR - FORMAZIONE DI GRIGNO (ooliti) |
| | OOM - CALCARE OOLITICO DI MASSONE |
| | RTZ - FORMAZIONE DI ROTZO |
| | RT |