



LE GENDA CARTA GEOLOGICA

SUCCESSIONE PLIO-QUATERNARIA

- SINTEMA POSTGLACIALE ALPINO**
 Coltre eluvio colluviale e detritico colluviali; detrito di versante e a grossi blocchi; depositi di frana attuali, subattuali ed antichi; diamicton a matrice sabbiosa con intercalazioni sabbiose ghiaiose e blocchi anche plurimetri subangolosi-angolosi; depositi palustri, di torbiera e lacustri; sedimenti ghiaioso-sabbiosi con ciottoli e blocchi subarrotondati-arrotondati e sporadiche intercalazioni di livelli sabbioso-limosi talvolta terrazzati discontinui.
- Subsistema dell'Amola**
 Depositi glaciali recenti; accumuli caotici di blocchi con tessitura a tasche parzialmente aperta e diamicton a matrice sabbioso-limosa con clasti da subangolosi a subarrotondati, diamicton a matrice sabbiosa con intercalazioni sabbiose ghiaiose; ghiaie, ciottoli e sabbie limosi con rari blocchi subarrotondati moderatamente classati. Deposito glacio-lacustre.
- OLOCENE (Piccola Età Glaciale)**

- SINTEMA DEL PIAVE**
 Diamicton massivi con clasti arrotondati o subarrotondati, levigati e talora striati. Immersi in matrice di limo argilloso, sovracosolidata; diamicton a matrice sabbioso-limosa con clasti da subangolosi a subarrotondati. Clasti generalmente moderatamente alterati e a composizione petrografica eterogenea.
- PLEISTOCENE p.p.**
- Subsistema di Val Cenera**
 Diamicton clastosostenuto-matricetosostenuto, a matrice sabbioso-limosa e sabbia grossolana, mai argillosa; clasti eterometrici di litologie locali angolosi-subangolosi; formano argini morenici. Ghiaie sabbiose con ciottoli e blocchi subarrotondati, grossolanamente stratificate e moderatamente classate; localmente cementate e terrazzate.
- PLEISTOCENE SUP., p.p.**
- Subsistema di Cancia**
 Diamicton a supporto di matrice; matrice di limo e argilla sabbiosa (50-60%) bruno-nocciola e accumuli di megablocchi dolomitici subangolosi a struttura clastosostenuta organizzati in archi morenici laterali o di sella. Ghiaie e ciottoli sabbioso-limosi con rari blocchi, a tessitura clasto sostenuta, cinostratificati; livelli classati ben cementati con superfici erosive e tracce di canali.
- PLEISTOCENE SUP., p.p.**

SUCCESSIONI POSTVULCANICHE E CASSIANE

- DOLOMIA CASSIANA**
 Dolomie cristalline massicce, color grigio nocciola, dominate da depositi di scarpata caratterizzati da originaria stratificazione inclinata con angoli fino a 30-35°; localmente è visibile la tessitura di megabreccia, mentre tutte le altre strutture e tessiture deposizionali sono obliterate dalla dolomitizzazione.
- LADINICO SUP.-CARNICO INF.**
- FORMAZIONE DI SAN CASSIANO**
 Alternanza di peliti e marne di colore grigio e nerastro con calcari micritici e calcareniti oolitico-bioclastiche torbiditiche; nella parte inferiore media della formazione sono frequenti litareniti vulcanodetritiche. Presenti oboliti calcarei micritici e plurimetri derivanti dalle piattaforme cassiane, costituiti da boundstone microlitici con subordinati arenari costruttori. Spessore 60-500 m.
- LADINICO SUP.-CARNICO INF.**

SUCCESSIONI LADINICHE PRE- E SIN-VULCANISMO MEDIO TRIASSICO

- FORMAZIONE DEL M. FERNAZZA**
 Arenarie prevalentemente vulcanoclastiche nerastre, talora con subordinate intercalazioni fini (calcsiltiti e calcilutiti con *Duonella* sp. e ammonodi); corrispondono alle "lasciastini" Auct. Nell'alta Valle del Cordevole presenti colate laviche basaltiche sottomarine e pillow breccie. Megabreccie caotiche e breccie gradate a clasti poligenici derivanti dalle forazioni prevulcaniche e sin-vulcaniche (MFa). Spessore 40-400 m.
- LADINICO SUP.**

TESSITURE DEI DEPOSITI QUATERNARI

- deposito di frana antica
 - deposito alluvionale terrazzato a ghiaia prevalente
 - coltre eluvio-colluviale
 - depositi di frana
 - deposito alluvionale terrazzato a sabbia prevalente
 - conoide alluvionale
 - depositi di torbiera e palustri
 - deposito di trasporto solido grossolano recente
- Le sigle delle formazioni sono riferite al foglio CARG

Coordinamento Territoriale Nord Est
Area Compartmentale Veneto
 Via E. Milosevich, 49 - 30173 Venezia Mestre T [+39] 041 2911411 - F [+39] 041 5317321
 P.ec: anas.veneto@postacert.stradaresas.it - www.stradaresas.it
Anas S.p.A. - Società con Socio Unico
 Sede Legale
 Via Monzambano, 10 - 00185 Roma T [+39] 06 44461 - F [+39] 06 446224
 P.ec: anas@postacert.stradaresas.it
 Cap. Soc. Euro 2.269.892.000,00 Iscr. R.E.A. 1024951 P.IVA 02133681003 - C.F. 80208405687

S.S. n° 51 "di Alemagna"
 Provincia di Belluno
 Piano straordinario per l'accessibilità a Cortina 2021
 Attraversamento dell'abitato di San Vito di Cadore

PROGETTO DEFINITIVO
PROGETTAZIONE ANAS S.p.A.
 Coordinamento Territoriale Nord Est - Area Compartmentale Veneto

IL PROGETTISTA: <i>Ing. Pietro Leonardo CARLUCCI</i>	IL GEOLOGO: <i>Geol. Emanuela AMICI</i>	IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: <i>Dott. Marco FORMENTELLO</i> <i>Arch. Lisa ZANNONER</i>
ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE: INTEGRA <i>Ing. Geol. Massimo Pietrantoni</i> Ordine Ingegnieri Roma n. A. 36713 Ordine Geologi Lazio A.P. n. 738		visto: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO <i>Ing. Gabriella MANGINELLI</i>
		PROTOCOLLO: DATA:

GEOLOGIA - GEOTECNICA
 Carta Geologica

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LIV. PROG. N. PROG. MSVE14 D 1718	T00GEO00GEOCG01_A	A	1:5000
CODICE ELAB. T00GEO00GEOCG01			

D					
C					
B					
A	EMISSIONE	SETTEMBRE 2017			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO