



LEGENDA CARTA GEOLOGICA

SUCCESSIONE PLIO-QUATERNARIA

SINTEMA POSTGLACIALE ALPINO
 PTC Oltre elvio colluviale e detritico colluviale: detrito di versante e a grossi blocchi; depositi di frana attuali; subfossili ed antichi; diamictiti a matrice sabbiosa con intercalazioni sabbiose ghiaiose e blocchi anche plurimetrici subangolosi-angolosi; depositi palustri, di torbiera e lacustri; sedimenti ghiaioso-sabbiosi con ciottoli e blocchi subarrotolati-arrotolati e sporadiche intercalazioni di livelli sabbioso-limosi talvolta terrazzati discontinui.
OLOCENE

UNITA' DELL'ULTIMO MASSIMO GLACIALE LOCALE (LGM)
 PVI₁ **Subsistema di Val Cenera**
 Diamictiti clastosostenute-matrice sostenute, a matrice sabbioso-limoso e sabbia grossolana, mai argillosa; clasti eterometrici di litologie locali angolosi-subangolosi; formano argini morenici. Ghiaie sabbiose con ciottoli e blocchi subarrotolati, grossolanamente stratificate e moderatamente classate; localmente cementate e terrazzate.
PLEISTOCENE SUP. p.p.

SUCCESSIONI POSTVULCANICHE E CASSIANE
 DCS **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. Spessore 0-400 m.
LADINICO SUP.-CARNICO INF.

SUCCESSIONI PERMO-TRIASSICHE
 WER **FORMAZIONE DI WERFEN**
 Calcarei marnosi e siltosi grigi intensamente bioturbati, micronodulari; micriti e marne scure laminate, con pirite; calcareniti bioclastiche in strati centimetrici ad ostracodi e bivalvi.
TRIASSICO INF.

TESSITURE DEI DEPOSITI QUATERNARI

- Materiali a tessitura eterogenea dei depositi di conoide di delezione torrentizia
- Materiali sciolti di alveo fluviale recente stabilizzati dalla vegetazione e litorali
- Materiali della copertura detritica eluviale e/o colluviale

ELEMENTI TETTONICI
 Sovraccorrimiento (ipottizzato)

Le sigle delle formazioni sono riferite al foglio CARG



Coordinamento Territoriale Nord Est
 Area Compartmentale Veneta
 Via E. Milosevich, 49 - 30173 Venezia Mestre T [+39] 041 2911411 - F [+39] 041 5317321
 P.ec: anas.veneto@postacert.stradanas.it - www.stradanas.it
 Anas S.p.A. - Società con Socio Unico
 Sede Legale
 Via Monzambano, 10 - 00185 Roma T [+39] 06 44461 - F [+39] 06 4456224
 P.ec: anas@postacert.stradanas.it
 Cap. Soc. Euro 2.269.892.000,00 Iscr. R.E.A. 1024951 P.IVA 02133681003 - C.F. 80208450587



S.S. n° 51 "di Alemagna"
 Provincia di Belluno

Piano straordinario per l'accessibilità a Cortina 2021

Attraversamento dell'abitato di Valle di Cadore

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE ANAS S.p.A.
 Coordinamento Territoriale Nord Est - Area Compartmentale Veneta

IL PROGETTISTA: Ing. Pietro Leonardo CARLUCCI	IL GEOLOGO: Geol. Emanuela AMICI	IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: Dott. Marco FORMENTELLO Arch. Lisa ZANNONER
--	-------------------------------------	---

ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE: INTEGRA Ing. Geol. Massimo Pietrantoni Ordine Ingegneri Roma n. A. 36713 Ordine Geologi Lazio A.P. n. 738	visto: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Gabriella MANGINELLI
PROTOCOLLO: DATA:	

N. ELABORATO:	GEOLOGIA - GEOTECNICA Carta Geologica
---------------	---

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO MSVE14	TO0GE00GEOCG01_A	A	1:2000
LIV. PROG. D	CODICE ELAB. TO0GE00GEOCG01		
N. PROG. 1711			

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