



Liceo Scientifico Statale "Carlo Donegani"

Via Carlo Donegani, 3 - 23100 - Sondrio - Tel. +39 0342 212 652 - Fax +39 0342 218 445

mail: sops01000e@istruzione.it - PEC: sops01000e@pec.istruzione.it - Cod. Mecc. SOPS01000E - Cod. Fisc. 80003950146

DIPARTIMENTO DI SCIENZE



SiO₂	CALCEDONIO
CLASSE MINERALOGICA Ossido	
SISTEMA Trigonale	
DUREZZA (SCALA DI MOHS) 7	
E' una varietà di quarzo, dato da masse compatte di silice microcristallina con struttura fibroso-raggiata. Si presenta in croste o masse concrezionarie, di colore uniforme o variamente zonato, striato in modo vario. Ne esistono diverse varietà, alcune assai pregiate, come la corniola, (varie tonalità di rosso) o il crisoprasio, (toni verdi e zonature biancastre). Le varietà più comuni sono impiegate per usi industriali mentre quelle pregiate in gemmologia, per ricavarne pietre dure di tipo ornamentale.	
Revisione: G. Bocchio & G. Consoli Classificazione: A. Nappi & G. Consoli Editing: G. Consoli	

Numero di catalogo: 15
 Reperto: Calcedonio
 Classificazione: Ossido
 Stato: Italia
 Regione: Trentino Alto Adige
 Provincia: TN
 Comune: Palù del Fersina
 Toponimo: Pizzo Alto

CASSETTA MINERALI N. 4

APPROFONDIMENTI:

DIFFUSIONE E RAPPRESENTATIVITÀ IN AMBITO NAZIONALE
ASPETTI NATURALISTICI E DI RILIEVO
UTILITÀ E CAMPI DI APPLICAZIONE

NOTE: