PASSO DELLA CROCE

VALLE

SSERA

Lago di Carisole

Casera di Carisole

0,6

1942,9

1908,1

1866,0

1918,1

1926,0

1984,0

2020,2

2083,9

2097,0

2086,0

2090,1

2122,3

2106,0

2198,0

1836,0

1772,6

1946,0

2021,8

2145,9

1966,6

1834,0

1967,8

2096,2

2200

1954,0

1746,5

1855,5

2123,8

1798,4

1737,7

2002,3

2000

1950

1900

1850

1797,9

1800

1750

1700

1650

1600

1550

1683,0

1754,0

1815,5

1762,3

1712,0

1629,5

$K = 10^{-2} \div 10^{-4}$

$K = 10^{-1} \div 10^{-2}$

$K = 10^{-2} \div 10^{-3}$

$K = 10^{-2} \div 10^{-4}$

$K = 10^{-1} \div 10^{-2}$

$K = 10^{-1} \div 10^{-2}$

$K = 10^{-1} \div 10^{-4}$

Ø = 40°

Ø = 35÷40°

Ø = 40÷80

Ø = 50÷100

Ø = 30÷70

Ø = 70÷100

Ø = 30÷60

Ø > 55°

0÷1 m

1÷2 m

LEGENDA

- ORLO DI SCARPATA DI FRANA
- ZONA DI SCORRIMENTO
- CORPO DI FRANA DI GENESI COMPLESSA ATTIVO
- AREA INTERESSATA DA CADUTA MASSI
- FALDA DETRICA
- PICCOLA FRANA NON FEDELMENTE CARTOGRAFABILE
- CONO ALLUVIONALE ATTIVO
- CONO DI ORIGINE MISTA ATTIVO
- CASCATA
- RUSCELLAMENTO
- SOLCO DI EROSIONE CONCENTRATA
- CONTROPENDENZE
- ORLO DI SCARPATA DI EROSIONE FLUVIALE O TORRENTIZIA
- ORLO DI SCARPATA DI EROSIONE DI ORIGINE MISTA
- ORLO DI SCARPATA DI EROSIONE DI ANTROPICA
- VALANGHE (Sito a contorno definito entro il quale la massa nevosa, in condizioni estreme, precipita simultaneamente)
  - a. individuazione mediante inchiesta sul terreno
  - b. determinazione per fotointerpretazione
  - sovrapposizione a + b
- PERICOLO LOCALIZZATO (Valanghe di dimensioni limitate, tali da non poter essere cartografate nella forma reale nella presente cartografia)
  - individuazione mediante inchiesta sul terreno
  - determinazione per fotointerpretazione

  La perimetrazione delle valanghe è tratta dal " CARTA DI LOCALIZZAZIONE PROBABILE DELLE VALANGHE (CLPV) " - Regione Lombardia

- DEPOSITO DI VERSANTE
- DEPOSITO DI CONOIDE ALLUVIONALE
- ALLUVIONE ATTUALE
- DEPOSITO PREVALENTEMENTE DI ORIGINE GLACIALE
- SUBSTRATO ROCCIOSO AFFIORANTE A LITOLOGIA PREVALENTE SILICEA
- 0÷1 m — SUBSTRATO ROCCIOSO SUBAFFIORANTE A LITOLOGIA PREVALENTE SILICEA (i numeri indicano lo spessore della copertura eluvio-colluviale)
- SUBSTRATO ROCCIOSO AFFIORANTE A LITOLOGIA ARENACEO-CONGLOMERATICA
- 0÷1 m — SUBSTRATO ROCCIOSO SUBAFFIORANTE A LITOLOGIA ARENACEO-CONGLOMERATICA (i numeri indicano lo spessore della copertura eluvio-colluviale)
- SUBSTRATO ROCCIOSO AFFIORANTE A LITOLOGIA VULCANICA
- SUBSTRATO ROCCIOSO AFFIORANTE A LITOLOGIA CONGLOMERATICA CON ALTERNATE LITARENITI
- 0÷1 m — SUBSTRATO ROCCIOSO SUBAFFIORANTE A LITOLOGIA CONGLOMERATICA CON ALTERNATE LITARENITI (i numeri indicano lo spessore della copertura eluvio-colluviale)
- SUBSTRATO ROCCIOSO AFFIORANTE A LITOLOGIA PREVALENTE MARNOSA
- 0÷1 m — SUBSTRATO ROCCIOSO SUBAFFIORANTE A LITOLOGIA PREVALENTE MARNOSA (i numeri indicano lo spessore della copertura eluvio-colluviale)
- SUBSTRATO ROCCIOSO AFFIORANTE A LITOLOGIA CALCAREO-DOLOMITICA
- 0÷1 m — SUBSTRATO ROCCIOSO SUBAFFIORANTE A LITOLOGIA CALCAREO-DOLOMITICA (i numeri indicano lo spessore della copertura eluvio-colluviale)
- SUBSTRATO ROCCIOSO SUBAFFIORANTE A LITOLOGIA CALCAREA

Ø = 40° — ANGOLO DI ATTRITO

$K = 10^{-}$ — PERMEABILITA' RELATIVA (cm/s)

RQD= 60 — PERCENTUALE DI RECUPERO MODIFICATA

COMUNE DI CARONA

PROVINCIA DI BERGAMO

PIANO REGOLATORE GENERALE

INDAGINE GEOLOGICA

AGGIORNAMENTO

CARTA DELLA DINAMICA GEOMORFOLOGICA

Località Val Carisole

Scala 1:2.000

TAV. 4 c

Dott. Geol. Corrado Mezzetti

Dott. Geol. Francesco Dolci

Villa d'Almè, dicembre 2002