



ANALISI A SCALA PROVINCIALE DELLA PRESENZA DI CAVE ATTIVE O NON ATTIVE SUL TERRITORIO

LEGENDA:

- PERIMETRO GIACIMENTO
- CAVA ATTIVA
- CAVA NON ATTIVA
- GIACIMENTO DI ROCCE AD USO INDUSTRIALE
- GIACIMENTO DI PIETRISCO
- GIACIMENTO DI GHIAIA E SABBIA

4_Cava CORNIZZOLO ▲

Località: Cesana Brianza, Suello

Superficie: 113 ha

Intervallo altim.: 370-620 m s.l.m.

Aspetti geomorfologici:
il giacimento è localizzato sul versante montuoso del Cornizzolo, progredente in direzione del comune di Cesana, verso il lago di Pusiano; all'interno del giacimento è presente l'area della ex-cava Alpetto.

Assetto geologico-geotecnicostrutturale:
nella zona del Monte Cornizzolo si individuano i seguenti affioramenti geologici: Calcari marnosi con alto contenuto siliceo, Calcari e calcari dolomitici, talvolta silicei, Dolomia Principale. La risorsa potenzialmente sfruttabile si individua nei calcari e calcari dolomitici. Lo spessore dei depositi è > 20 m.

Natura del giacimento:
Calcari e calcari debolmente marnosi per l'industria della calce e del cemento.

SCALA 1:25000

1 km

1_Cava CORNELLO ▲

Località: Belledo

Superficie: 10,4 ha

Intervallo altim.: 370-400m s.l.m.

Giacimento: dolomie grigio, calcari grigio chiari con calcari debolmente magnesiaci di colore più scuro, con intercalazioni di marne e argilliti grigie o nere.

2_Cava VAIOLO INFERIORE ▲

Località: Maggiano (Lecco)

Superficie: 76,5 ha

Intervallo altim.: 350-800m s.l.m.

Giacimento: Calcari di Moltrasio, micritici grigio scuri o neri, Dolomia a Conchodon, costituita da calcari grigi e Calcari di Zu.

5_Ex Cava MERLO ■

Località: Moregallo (Mandello)

Superficie: 11,3 ha

Intervallo altim.: 200-370m s.l.m.

Giacimento: da dolomite di colore variabile tra il biancastro e il cenere, distintamente cristallina e farinosa solo superficialmente.

8_Cava PENSA_FINIM FORMENTI ■

Località: Moregallo (Mandello)

Superficie: 4,0 ha

Intervallo altim.: 200-430 m s.l.m.

Giacimento: da dolomite di colore variabile tra il biancastro e il cenere, distintamente cristallina e farinosa solo superficialmente.

2_Cava VAIOLO SUPERIORE ▲

Località: Maggiano (Lecco)

Superficie: 76,5 ha

Intervallo altim.: 350-800m s.l.m.

Giacimento: Calcari di Moltrasio, micritici grigio scuri o neri, Dolomia a Conchodon, costituita da calcari grigi e Calcari di Zu.

3_Cava VALLE OSCURA ▲

Località: Galbiate

Superficie: 15,9 ha

Intervallo altim.: 250-470m s.l.m.

Giacimento: Calcari di Zu: Calcari e calcari debolmente marnosi, grigio scuri, Dolomia a Conchodon: Calcari e calcari dolomitici, grigio chiaro o nocciola a stratificazione massiccia.

6-7_Cava SPADRI & Nuova CAVA SPANDRI ■

Località: Moregallo (Mandello)

Superficie: 4,8 ha

Intervallo altim.: 200-370m s.l.m.

Giacimento: da dolomite di colore variabile tra il biancastro o il cenere, distintamente cristallina e farinosa solo superficialmente.

9_Ex Cava MOSSINI ●

Località: Galbiate e Pescate

Superficie: 15 ha

Intervallo altim.: 205-350 m s.l.m.

Giacimento: ghiaie e sabbie polige in matrice limoso-sabbiosa fine con medio grado di alterazione e cementazione scarsa.