

PROBABILITÀ DI OCCORRENZA DI MINERALIZZAZIONI DI AMIANTO NATURALE (POMA)

LEGENDA

La presente cartografia riporta la probabilità di occorrenza di mineralizzazioni di amianto (POMA) sulla base della sintesi delle risultanze delle analisi e delle valutazioni effettuate sulle rocce e sui terreni affioranti lungo la pista 100 e la pista 104bis "rientro Gimont", nonché delle nuove analisi eseguite nell'ambito del progetto definitivo ed esecutivo di ricollocazione della seggiovia Col Saurel.

La probabilità di occorrenza di amianto è stata determinata sulla base della composizione litologica e mineralogica delle rocce affioranti e dei risultati delle analisi di laboratorio eseguite sui campioni prelevati in sito. Le analisi sono state distinte per campagna di indagine (2015, 2019, 2020-2021, 2025) e per tipologia di determinazione del contenuto di amianto.

Si evidenzia che le analisi eseguite nel 2015 sono state esclusivamente quantitative. Nelle campagne successive (2020-2021) sono state invece effettuate sia analisi qualitative (presenza/assenza di amianto) sia analisi quantitative. Le analisi eseguite nel 2025, nell'ambito del progetto esecutivo (PE), comprendono inoltre anche il set analitico minimale previsto dalla normativa vigente.

CLASSE DI PROBABILITÀ ALTA

Comprende serpentiniti molto tettonizzate con abbondante amianto sia in fibre sia in masse fibrose che formano una zona tettonizzata riferibile ad una faglia di carattere regionale. Secondo le LINEE DI INDIRIZZO PER LA GESTIONE DEL RISCHIO DI DISPERSIONE DI FIBRE DI AMIANTO - Interventi inerenti gli strumenti regolatori per la pianificazione del territorio (P.R.G., Regolamento Edilizio) finalizzati alla minimizzazione del rischio di dispersione (Regione Piemonte), appartengono al Gruppo I. Questa classe corrisponde alla classe "Amianto presente ed abbondante" nelle precedenti versioni della cartografia POMA.

La classe comprende inoltre depositi glaciali (di fondo e di ablazione) che contengono clasti di serpentiniti e serpentinosclisti potenzialmente contenenti fibre di amianto, che nella sanatoria delle piste 100 e 100 bis rientravano nel gruppo denominato "Presente e distribuito". La distribuzione "a macchia di leopardo" delle mineralizzazioni può essere dovuta sia a fattori naturali, sia a contaminazioni antropiche, ad esempio legate al passaggio di automezzi durante i lavori. Secondo le citate Linee di indirizzo della Regione Piemonte, l'amianto

Analisi pregresse parametro "amianto"

- Analisi 2015 (solo quantitative con amianto < 100 mg/kg) (1)
- Analisi 2015 (solo quantitative con amianto >> 100 mg/kg) (1)
- Analisi 2021 (solo qualitative con amianto assente) (2)
- Analisi 2019 (quantitativa FT-IR) (3)
- Analisi 2025 (quantitativa set minimale e qualitativa amianto) (2)

(1) CNR IRSA App III Q 64 Vol 31996

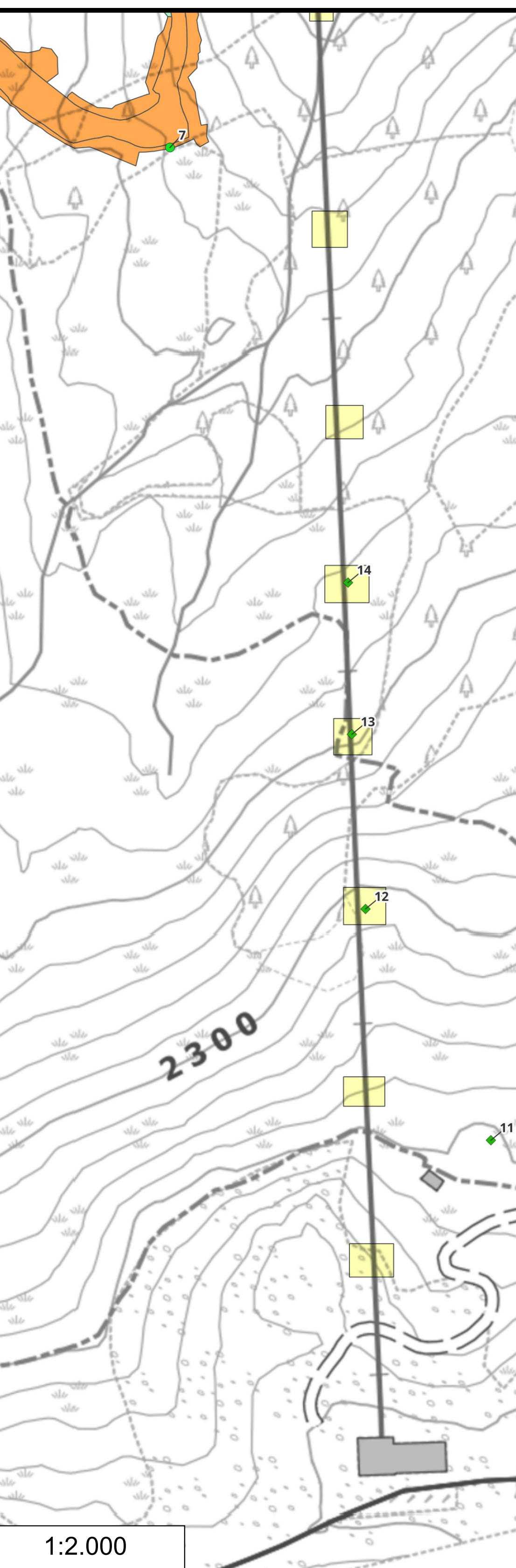
(2) D.M. 06/09/94 All. 1 Met. B GU n. 288 10/12/94. Preliminarmente alla determinazione con tecnica SEM, viene applicata la metodica interna PP/CH/AM-06 Rev.3 "Determinazione di amianto in terre, rocce e rifiuti solidi terrosi" al fine di analizzare una porzione di prova rappresentativa. Il campione viene suddiviso in 4 frazioni granulometriche (>20-4-2 e <2 mm), ciascuna delle quali viene osservata mediante stereomicroscopio e viene verificata la presenza di eventuali fibre asbestiformi mediante MOLP. Sia in caso di conferma, sia in caso di non conferma della natura amiantifera delle fibre, viene effettuata analisi quantitativa mediante SEM.

(3) Il parametro amianto relativo ai campioni da C1 a C8, prelevati nel corso della campagna 2019 e analizzati mediante spettroscopia FT-IR, non è stato ritenuto significativo ai fini della determinazione della presenza di amianto naturale e pertanto non è stato considerato nelle valutazioni finali. Gli altri analisi appartenenti al set minimale risultano invece coerenti con le metodologie analitiche previste dalla normativa e sono stati utilizzati nelle elaborazioni e nelle valutazioni successive. Nella campagna 2020-2021, in sostituzione dei campioni C1-C8, sono stati analizzati mediante microscopia elettronica a scansione (SEM) i campioni 5, 6, 7, 8, 9 e 10.

Altri simboli

- Posizioni sostegni e stazioni (PE)
- sv: stazione di valle
- sm: stazione di monte
- numeri: posizione dei sostegni come da progetto esecutivo

CARTA POMA IMPIANTO DA DISMETTERE PARTE SUD



1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.000

1:2.0