

PIETRAPORZIO

MINIERE DI BARITE

La vicenda delle miniere di barite di Pietraporzio rientra nella storia del territorio sia per i risvolti sociali che per quelli geologici. Nel corso dei secoli il territorio della Valle Stura fu più volte oggetto di ricerche e sfruttamento delle risorse del suolo, argomento divenuto oggetto di ricerca storica e valorizzazione da non molto tempo: riconosciuta è la lunga vicenda della Regia miniera di Piombo di Bagni di Vinadio, ma anche le ricerche dei giacimenti di argento a Bergemoletto e Aisone¹. Nel secondo Dopoguerra, gravavano sul territorio gli esiti dello spopolamento il che rendeva ancora più impellente la ricerca di nuovi sbocchi di sopravvivenza in valle.

Nei pressi dell'abitato di Pontebernardo è attestata l'esistenza di due filoni paralleli di barite, incassata in uno gneiss biotitico del Complesso del Malinvern-Argentiera; anche a nord-ovest di Pietraporzio esistono altre mineralizzazioni a barite, anticamente in parte sfruttate². La vena fu sfruttata nel periodo 1950-60, quando furono scavate alcune gallerie tra 1374 e 1422 metri di altitudine.

La barite è un minerale di bario che - in forma granulare - viene mescolato al cemento al fine allo scopo di migliorarne le proprietà schermanti nei confronti delle radiazioni. Ha impieghi anche nelle estrazioni petrolifere e in campo medico come contrasto negli esami radiografici.

Bibliografia

- ~ E. Martina, *Le mineralizzazioni nel Massiccio dell'Argentiera (Alpi Marittime)*, in "Bollettino Società Geologica Italiana" n.86, (1967), pp. 797-807.
- ~ G.C. Piccoli, *I minerali delle Alpi Marittime e Cozie. Provincia di Cuneo*, Alba 2002, pp. 362.
- ~ M. Vineis, *Resoconto mineralogico della Regione Piemonte (1971 - 2003)*, in "Macro Micro" Associazione Piemontese di Mineralogia e Paleontologia, n. 6 (2005), pp.

1 G. Rachino, P. Rachino, *Regia miniera Bagni di Vinadio. Piombo per Casa Savoia*, Borgo San Dalmazzo 2004; G. Rachino, P. Rachino, *Miniere e Minerali della Provincia di Cuneo*, Farigliano 1999.

2 L. Raccagni, *Le mineralizzazioni del massiccio dell'Argentiera (Alpi Marittime)*, Università degli Studi di Padova dipartimento di geoscienze 2018.

Progetto "Valle Stura: una valle, mille opportunità" finanziato da



nell'ambito del bando





- ~ G. C. Piccoli, G. Maletto, P. Bosio, B. Lombardo, *Minerali del Piemonte e della Valle d'Aosta*, Alba 2007, pp. 607.
- ~ L. Raccagni, *Le mineralizzazioni del massiccio dell'Argentera (Alpi Marittime)*, Università degli Studi di Padova dipartimento di geoscienze 2018.

Progetto “Valle Stura: una valle, mille opportunità” finanziato da



nell'ambito del bando

