

“LE QUADRATE”

Fornace, Val di Cembra, Trento (Trentino-Alto Adige)

Antiche miniere e nuove ricerche

**Giorgio Maria Bortolozzi, Roberto Bracco,
Fulvio Maiello[†], Marco E. Ciriotti**

La miniera “Quadrata” in comune di Fornace, in Val di Cembra (Trento, Trentino-Alto Adige), già nota nei tempi antichi, è stata sfruttata soprattutto nella prima metà del XX secolo, da parte di varie società minerarie, per l'estrazione di galena argentifera, rame e zinco, mediante gallerie a quote variabili fra i 613 e i 688 m. Attualmente rimangono ben visibili le discariche inferiori e tra queste e gli ingressi superiori è stata fatta una strada di collegamento, detta Strada delle Quadrate. I ritrovamenti sono stati effettuati nelle discariche inferiori e nei massi sparsi nel bosco, in relazione a più recenti ricerche tra quota 680 e 710 circa, dove sono state rinvenute la maggior parte delle specie più interessanti, tra le quali: almandino, anatasio, anglesite, argento nativo, beaverite-(Cu), beudantite, carminite, clinzoisite, corkite, covellite, devillina, fassinaite, fluorapatite, greenockite, oro nativo, plumbojarosite, rame nativo, rutilo e vermiculite.

PAROLE CHIAVE: *Quadrata, Fornace, Trento, Trentino-Alto Adige, argento, beaverite-(Cu), beudantite, carminite, clinzoisite, corkite, fassinaite, greenockite, oro, plumbojarosite, rame, vermiculite.*

NOTIZIE STORICHE

La miniera delle Quadrate è situata in località Valle, in Val di Cembra, circa 1 km a sud-est del paese di Fornace, sulla sinistra orografica del torrente Silla. La concessione Nogarè-Fornace, ora scaduta, si estendeva sui comuni di Baselga di Piné, Fornace e Pergine Valsugana per totali 146 ha, mentre l'area dei lavori minerari insiste principalmente sul comune di Fornace lambendo appena quello di Baselga di Piné.

Il toponimo “Quadrata” o “Cadrata”, presente

anche nella vicina Baselga di Piné (D'Amico & Venturelli, 1968; Omenetto & Detomaso, 1970; Pedroni, 1980), deriva da un'antica partizione del terreno in forma quadrata in cui ogni lato di una concessione mineraria doveva avere la lunghezza di 28 tese di Vienna (tesa = 1.896406 m), secondo le regole emanate, all'inizio del 1800, nell'Impero Austriaco (Tausch, 1837).

Già nei tempi antichi ci sono notizie sull'estrazione di rame alle Quadrate, quindi, nel Medioevo, Fornace divenne un centro metal-

AUTORI

Giorgio Maria Bortolozzi - via Dogali 20, 31100 Treviso; e-mail: gmbortolozzi@alice.it

Roberto Bracco - piazza Monticello 12/2, 17100 Savona; e-mail: woof_59@yahoo.it

Fulvio Maiello[†] - via Berlino 14/1, 38123 Ravina di Trento; e-mail: fulvio.maiello@alice.it

Marco E. Ciriotti - via San Pietro 55, 10073 Devesi-Ciriè; e-mail: marco.ciriotti45@gmail.com