

RIO CENERE E PUNTA CHESTASSA: nuove segnalazioni di ardennite (s.l.) e lavoisierite nelle Valli di Lanzo, Città Metropolitana di Torino, Piemonte

**Massimo Deidda, Mario Caiolo, Gaspare Maletto, Franco Chianale,
Claudio Balagna Dena, Piero Brizio, Gian Carlo Piccoli,
Alessandra Marengo, Erica Bittarello, Marco E. Ciriotti**

A Rio Cenere (Mezzenile) e a Punta Chestassa (Usseglio), due località delle Valli di Lanzo (Città Metropolitana di Torino, Piemonte) è stata accertata la presenza di ardennite-(As), ardennite-(V) (quasi sempre in stretta associazione) e lavoisierite, oltre ad altri minerali più comuni. Per la lavoisierite si tratta del secondo ritrovamento al mondo.

PAROLE CHIAVE: Rio Cenere, Punta Chestassa, Valli di Lanzo, Città Metropolitana di Torino, Piemonte, lavoisierite, ardennite-(V), ardennite-(As), dravite.

INTRODUZIONE

Ricerche effettuate da cinque di noi (MD, MC, GM, FC, CBD) in giacimenti di manganese delle Valli di Lanzo hanno permesso la caratterizzazione di alcune specie minerali rare unitamente ad altre più comuni. L'ardennite-(V) è stata individuata associa-

ta all'analogo As-dominante tra i campioni provenienti dalle località di Rio Cenere e di Punta Chestassa. L'ancor più rara lavoisierite (secondo ritrovamento al mondo) è presente nelle associazioni mineralogiche di entrambe le località. Dettagliate informazioni logistiche e storiche, frutto di

AUTORI

Massimo Deidda - via Morardo 18/15, 10040 La Loggia; e-mail: massimodeidda@mineralipiemonte.it

Mario Caiolo - via Catelli 20, 10070 Mezzenile

Gaspare Maletto - via Settimo 101, 10099 San Mauro Torinese; e-mail: malettogaspare@gmail.com

Franco Chianale - frazione Procaria 12, 10070 Ceres; e-mail: maurochianale@aliceposta.it

Claudio Balagna Dena - via Roma 35, 10070 Usseglio; e-mail: blgcl58h15@yahoo.it

Piero Brizio - via Guido Reni 218 C, 10137 Torino; e-mail: pierobrizio@alice.it

Gian Carlo Piccoli - via Vincenzo Gioberti 16, 12051 Alba; e-mail: piccoli.prof@gmail.com

Alessandra Marengo - SpectraLab s.r.l. Spin-off accademico dell'Università degli Studi di Torino, via Tommaso Valperga Caluso 35, 10125 Torino; e-mail: spectralab.info@gmail.com

Erica Bittarello - SpectraLab s.r.l. Spin-off accademico dell'Università degli Studi di Torino, via Tommaso Valperga Caluso 35, 10125 Torino; e-mail: spectralab.info@gmail.com

Marco E. Ciriotti - Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Torino, via Tommaso Valperga Caluso 35, 10125 Torino; via San Pietro 55, 10073 Devesi-Ciriè; e-mail: marco.ciriotti45@gmail.com