

Gemeinde:	Vicosoprano
Lokalität:	Dre Motta
Bezeichnung:	Crot
Gegenstand:	Schmelzofen
Position:	LV03 (Ost): 769110 LV03 (Nord): 136223

Übersicht

Dieser Schmelzofen liegt an der Hauptstrasse etwa 1,2km nordöstlich von Vicosoprano auf der nördlichen Strassenseite. Bei Crot zweigt ein Weg in den Wald ab. Nur wenige Meter im Wald befindet sich der Ofen.

Details

Dieser Ofen ist in gut erhaltenem Zustand. Von der Form her könnte es sich um ein Kalkofen handeln, jedoch ist die glasige innere Oberfläche untypisch für ein Kalkbrennofen. Die grünliche Schlackenoberfläche deutet auf Spuren von Fe oder Cu hin. Deshalb wurden zwei Schlackenproben mittels Röntgenspektroskopie analysiert. Diese Ergab:

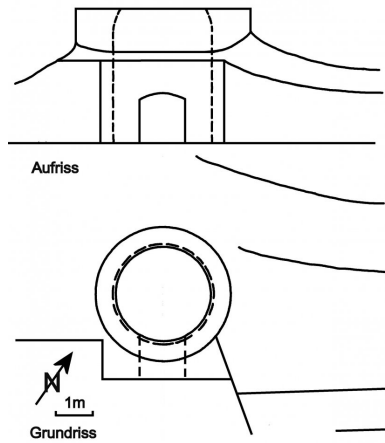
1. Probe: Kalium 43%, Kalzium 32%, Eisen 17%, Titan 2%, Kupfer 1%

2. Probe: Kalium 43%, Kalzium 38%, Eisen 12%, Titan 1%, Kupfer 1%

Es muss angenommen werden, dass dieser Ofen umgenutzt wurde.

-

Nur die Dokumente von Johann von Salis aus der Zeit von 1607 - 1617 lassen erahnen, dass dieser Ofen in diese Zeit zu datieren ist. Konkrete Hinweise fehlen.



Titel: Grund- und Aufriss des Schmelzofens

Gemeinde: Bregalgia

Lokalität: Vicosoprano

Fotograph: Schreiber Martin

Jahr: 2015



Titel: Frontansicht vom Schmelzofen

Gemeinde: Bregalgia

Lokalität: Vicosoprano

Fotograph: Schreiber Martin

Jahr: 2015



Titel: Der Ofenschacht

Gemeinde: Bregalgia

Lokalität: Vicosoprano

Fotograph: Schreiber Martin

Jahr: 2015



Titel: Die rechte Seitenmauer des Schmelzofens

Gemeinde: Bregaglia

Lokalität: Vicosoprano

Fotograph: Schreiber Martin

Jahr: 2015



Titel: Die linke Seitenmauer des Schmelzofens

Gemeinde: Bregaglia

Lokalität: Vicosoprano

Fotograph: Schreiber Martin

Jahr: 2015



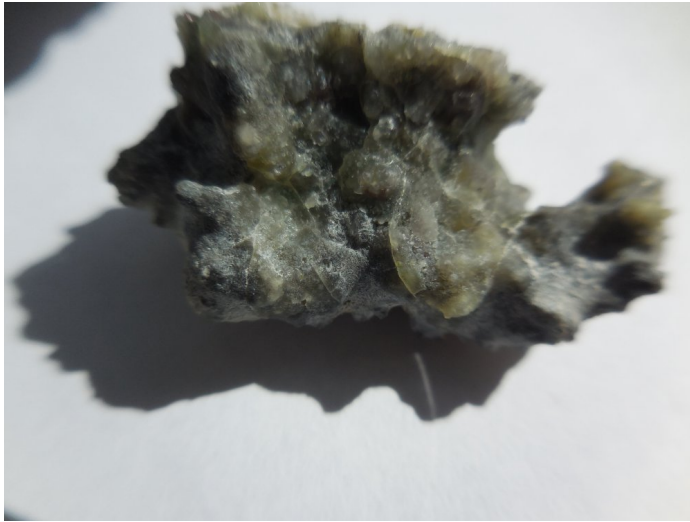
Titel: Die Ofeninnenwand weist einen glasigen Überzug auf, was auf einen regen Gebrauch hinweist

Gemeinde: Vicosoprano

Lokalität: Crot

Fotograph: Schreiber Martin

Jahr: 2018



Titel: Die glasige Oberfläche der Ofeninnenwand mit grünlich-blauen Schimmer deutet auf die Verarbeitung von Kupfererz hin

Gemeinde: Vicosoprano

Lokalität: Crot

Fotograph: Schreiber Martin

Jahr: 2018

Literatur			
Titel	Verfasser	Seiten	Jahrgang
Nachlass Johann von Salis-Samaden (1546-1624)	von Planta P. C.		1999
Friedrich I., Barbarossa gewährt auf Ersuchen des Ritters und Obersten Rudolf de Castelmur den Bergellern Vorrechte hinsichtlich der Jagd, Fischerei, der freien Metallausbeute im Bergbau und des Zolls zu Vicosoprano....	Friederich I.		1179