

MASSICCIO D'AMBIN (Torino)

F° 54 II NE Exilles

F° 54 II SE Oulx

F° 55 III NO Susa

Note geologiche

Il massiccio di Ambin si erge a Ovest di Torino, poco discosto dal versante sinistro dell'alta Val Susa in prossimità del paese di Exilles. Si tratta di un grande dosso con struttura anticlinale costituito da uno zoccolo metamorfico su cui poggia la serie quarzítico-carbonatica triassica. Le rocce interessate dalle mineralizzazioni uranifere sono delle quarziti micacee comprese nel complesso gneissico permo-carbonifero degli "scisti d'Ambin". Le maggiori concentrazioni si rinvengono nelle zone di S. Romano, Monte Seguret e Molaretto. In località Grange della Valle il minerale uranifero risulta legato ad un fine conglomerato metamorfico ed è ivi distribuito in noduli.

I minerali

La mineralizzazione che è costituita da *Pechblenda* accompagnata da pirite, blenda, arsenopirite, galena ed altri solfosali in genera-



Fig. 17 — Versante destro della valle del T. Cenischia in prossimità dell'abitato di Molaretto. La freccia indica l'ubicazione delle gallerie di ricerca
(Foto D. Ravagnani)

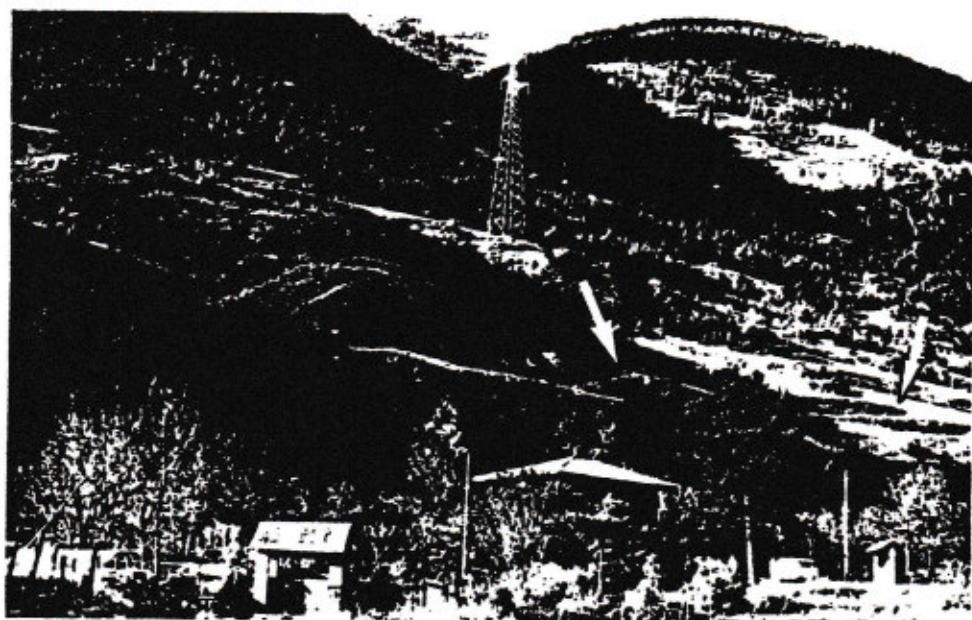


Fig. 20 — Località S. Romano: le frecce indicano gli affioramenti radioattivi
(Foto D. Ravagnani)



Fig. 21 — La zona di Salbertrand