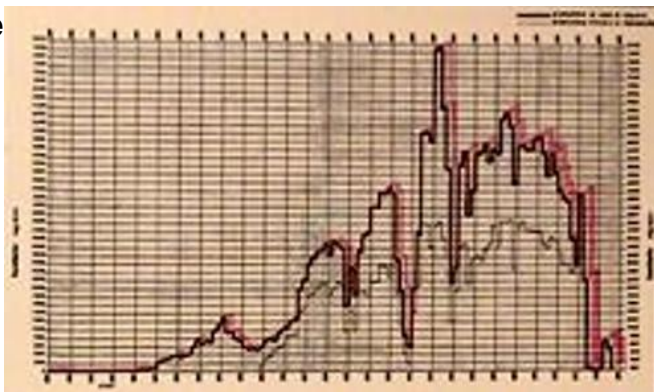


prezzi di vendita e produzione

Fino agli inizi del '900 l'impiego prevalente del mercurio era quello dell'amalgama per l'estrazione dei minerali dell'oro e dell'argento.

A partire da questa data scompare tale utilizzazione e l'uso si suddivide in tanti rami che interessano molti settori dell'industria e dell'agricoltura.

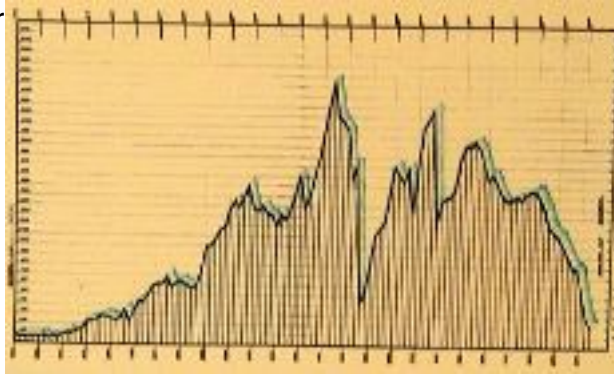
Produzione



C'è un parallelismo fra andamento dei prezzi e la produzione delle miniere amiatine: questa ultima segue sempre, anche se con un certo ritardo, l'evolversi dei primi.

Mano d'opera

La mano d'opera impiegata segue, inesorabilmente il prezzo di vendita, funzionando da unico "volano" regolatore del settore



e. Le società minerarie assumono personale per aumentare la produzione e per far fronte alle richieste e lo licenziano quando queste diminuiscono e i prezzi calano.

Prezzi

Nel periodo 1869-1910 i prezzi di vendita del mercurio non risentono delle guerre, delle depressioni o dei periodi di prosperità economica. Non aumentano infatti in occasione della guerra di secessione americana (1861-1865) e risalgono notevolmente, nel 1871, in un periodo di recessione. Nei settanta anni successivi (1910-1970) invece, l'andamento dei prezzi rispecchia, con molta evidenza, gli eventi politici ed economici del periodo. Tutto ciò in relazione, certamente, alla mutata struttura dei consumi di mercurio verificatesi all'inizio del secolo.

E così' abbiamo:

prezzi in rialzo in occasione:

- delle guerre mondiali 1914-18 e 1939-45.
- nei periodi di alta congiuntura 1928
- dopo la guerra di Corea
- nel periodo di espansione 1965-1969

prezzi in calo in corrispondenza:

- dei due dopoguerra 1919-1920 e 1945-1948
- della depressione economica 1932-1934
- della recessione 1958-1959

Nel periodo **1950-1958** si erano avuti aumenti "**spuri**" della domanda dovuti alla costituzione, da parte di alcuni governi (USA in particolare) di ingenti scorte di materiale considerati "strategici" (fra questi il mercurio).

Alla cessazione degli acquisti si era avuto uno squilibrio tra produzione e fabbisogno che determinò i disagi nel mercato del mercurio (1958-1959).

Tenore del minerale

Nel **1970** notizie relative a decessi avvenuti in Giappone per avvelenamento da **pesci contaminati da mercurio**, provocano una forte riduzione della domanda.

Fanno seguito leggi antinquinamento e si arriva ad una vera e propria crisi strutturale del settore del mercurio.

Per quanto riguarda le miniere amiatine la situazione è aggravata dalla riduzione del tenore in mercurio del minerale escavato che passa dall' 1% del 1950 al 0,42% del 1974 con conseguente aumento dei costi di produzione.

Si arriva così alla chiusura di tutte le miniere.