

Fusione dei minerali di piombo. — Annessi alle miniere abbiamo già indicato esservi in Sardegna diversi stabilimenti per la preparazione meccanica del minerale.

Oltre a ciò, il minerale di piombo è fuso in due officine di Sardegna ed in due officine del continente. Queste trovansi, l'una presso la miniera del Bottino, l'altra a Pertusola nel golfo della Spezia. Quest'ultima tratta minerali del continente e quelli soprattutto di Sardegna. Le fonderie di Sardegna sono quelle di Masua e di Domusnovas. La prima tratta i minerali poveri o quelli che non si possono, senza soverchia spesa, arricchire oltre il 35 per cento. L'altra tratta minerali poveri e le antiche scorie che si trovano ancora sul luogo. Le altre officine hanno sospeso i lavori da qualche anno.

Diverse officine per l'affinazione del piombo si hanno nel Genovesato. Già accennammo alla officina di Pertusola ove ottengono 3,000 tonnellate di piombo e 4,500 chilogrammi d'argento mediante il *pattinsonaggio* e la coppellazione col sistema inglese. Un'altra officina si ha a Sampierdarena destinata esclusivamente alla disargentazione di piombi *d'opera*.

Una terza officina si ha pure a Marassi nella valle del Bisagno ove si disargentano piombi e si trattano le spazzature degli orefici, ecc. In una nuova officina di Cogoleto si tenta la disargentazione dei piombi mediante lo zinco.

In complesso la produzione di piombo indigeno e di litargirio ottenuta nel 1872 dalle fonderie nazionali sale a 5,565 tonnellate. Quella dell'argento sale a 3,500 chilogrammi.

Per ultimo diamo nel seguente prospetto l'ammontare della produzione dei minerali di piombo e zinco in tutta Italia nel 1872.

Provincia	Prodotto	Quantità	Valore
SARDEGNA	Piombo	3.000	1.200.000
	Argento	4.500	1.200.000
GENOVA	Piombo	1.500	600.000
	Argento	1.500	400.000
LIGURIA	Piombo	1.000	400.000
	Argento	1.000	250.000
EMILIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
TOSCANA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
SARDEGNA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
GENOVA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
LIGURIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
EMILIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
TOSCANA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
SARDEGNA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
GENOVA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
LIGURIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
EMILIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
TOSCANA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
SARDEGNA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
GENOVA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
LIGURIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
EMILIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
TOSCANA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
SARDEGNA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
GENOVA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
LIGURIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
EMILIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
TOSCANA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
SARDEGNA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
GENOVA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
LIGURIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
EMILIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
TOSCANA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
SARDEGNA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
GENOVA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
LIGURIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
EMILIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
TOSCANA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
SARDEGNA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
GENOVA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
LIGURIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
EMILIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
TOSCANA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
SARDEGNA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
GENOVA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
LIGURIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
EMILIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
TOSCANA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
SARDEGNA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
GENOVA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
LIGURIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
EMILIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
TOSCANA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
SARDEGNA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
GENOVA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
LIGURIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
EMILIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
TOSCANA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
SARDEGNA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
GENOVA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
LIGURIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
EMILIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
TOSCANA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
SARDEGNA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
GENOVA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
LIGURIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
EMILIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
TOSCANA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
SARDEGNA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
GENOVA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
LIGURIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
EMILIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
TOSCANA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
SARDEGNA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
GENOVA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
LIGURIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
EMILIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
TOSCANA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
SARDEGNA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
GENOVA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
LIGURIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
EMILIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
TOSCANA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
SARDEGNA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
GENOVA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
LIGURIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
EMILIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
TOSCANA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
SARDEGNA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
GENOVA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
LIGURIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
EMILIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
TOSCANA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
SARDEGNA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
GENOVA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
LIGURIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
EMILIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
TOSCANA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
SARDEGNA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
GENOVA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
LIGURIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
EMILIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
TOSCANA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
SARDEGNA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
GENOVA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
LIGURIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
EMILIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
TOSCANA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
SARDEGNA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
GENOVA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
LIGURIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
EMILIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
TOSCANA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
SARDEGNA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
GENOVA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
LIGURIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
EMILIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
TOSCANA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
SARDEGNA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
GENOVA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
LIGURIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
EMILIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
TOSCANA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
SARDEGNA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
GENOVA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
LIGURIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
EMILIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
TOSCANA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
SARDEGNA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
GENOVA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
LIGURIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
EMILIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
TOSCANA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
SARDEGNA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
GENOVA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
LIGURIA	Piombo	500	200.000
	Argento	500	125.000
EMILIA	Piombo	500	200.000