

Di fronte ai soli bisogni del nostro paese rimane ancora largo campo all'operosità degli industriali italiani.

Il consumo annuale di ghisa, ferro ed acciaio in Italia, calcolato aggiungendo alle quantità importate quelle prodotte in paese e detraendone le quantità esportate, risulta complessivamente di tonnellate 204,858 del valore di circa 81 milioni di lire.

La produzione indigena non rappresenta dunque che il quarto del consumo annuo, e peggiore sarebbe il confronto in caso di guerra quando occorressero provviste d'armi, di grosse artiglierie, di corazze, ecc. Se riesce difficile il mutare d'un tratto un tale stato di cose, pure perfezionando i nostri sistemi di lavorazione e soprattutto traendo profitto della ricchezza che l'Italia possiede nelle miniere dell'Elba, è possibile accrescere di molto la nostra produzione. Ciò potrebbe ottenersi fondendo il minerale elbano su quelle nostre spiagge ove le foreste sono ancora abbondanti, ma più ancora trasportando il carbon fossile estero presso le miniere stesse dell'Elba.

Stabilimenti meccanici. — Accenniamo ancora qui, come appendice di quanto si è sopra esposto sull'industria del ferro, agli stabilimenti meccanici propriamente detti, in cui, usando quale materia prima i prodotti delle ferriere nazionali e ferri esteri importati, si fabbricano getti e macchine di varie specie. Si contano 110 di questi stabilimenti in Italia, di cui però solo una decina sono capaci di produzioni rilevanti. Tra questi ultimi annoveransi lo stabilimento dell'Elvetica a Milano, quello Ansaldo a San Pier d'Arena presso Genova, l'officina di Pietrarsa a Napoli. Gli operai addettivi sono circa 8000. L'annuo prodotto supera i 26 milioni.

Ecco un prospetto della produzione degli stabilimenti meccanici in Italia nel 1872.

	NUMERO degli stabili- menti	VALORE della produzione annua Lire	NUMERO degli operai impiegati
Lombardia.....	49	6,000,000	2,290
Liguria	10	4,920,000	2,350
Piemonte	8	3,970,000	1,800
Toscana	12	2,050,000	800
Veneto.....	3	1,500,000	600
Romagna	12	1,640,000	980
Napoletano	6	5,150,000	2,230
Altre provincie	10	1,500,000	700
TOTALE....	110	26,730,000	11,730