

preparazione del così detto caolino, frantoi e fornace a fuoco continuo. I suoi ottimi prodotti sono rimarcabili anche per la mitezza del prezzo.

COLLEZIONI.

La facilità sempre crescente di trasportare a prezzi convenienti materiali, anche poveri, a grande distanza, e la necessità in cui trovasi l'architetto di prendere esatta conoscenza dei materiali da costruzione e decorazione sui quali può fare assegnamento nelle varie circostanze e località, e che possano giovargli per soddisfare alle attuali esigenze di fabbricare presto, bene ed a buon mercato, ha reso più marcata l'utilità della esposizione al pubblico di estese e complete collezioni di saggi rappresentanti il materiale proprio alle varie regioni, semprecchè tali collezioni sieno accompagnate da opportune indicazioni sulle cave da cui i saggi provengono, sul volume dei massi ritraibili, sulla quantità disponibile in commercio, sul costo, peso, resistenza e composizioni del minerale, e su ogni altra circostanza atta a farne apprezzare il vero valore industriale.

Il Ministero di industria e commercio fino dal marzo 1872 ha nominato una Commissione speciale, con incarico di formare una collezione dei prodotti minerali italiani che possono essere adoperati nelle arti edilizie e decorative per farne poi oggetto di accurato studio.

Questa Commissione si è servita per la raccolta dei saggi e nozioni relative, di Commissioni provinciali, mercè le quali è già riuscita a riunire una collezione di oltre 4.000 esemplari, che viene conservata nell'Ufficio geologico per gli ulteriori esami e studi che verranno resi di pubblica ragione.

L'utilità di tale istituzione riesce evidente considerando come assai difficilmente studio così vasto ed importante sarebbe possibile alla iniziativa privata, essendo all'uopo necessarie opportune macchine e gabinetti speciali e costose analisi.

Essa ha poi indirettamente contribuito come utile spinta alle varie provincie per lo studio delle condizioni locali dell'industria e per la raccolta di locali collezioni, alcune delle quali