
D) PRINCIPALI OPERE
PER LA SISTEMAZIONE DEI TORRENTI.

§ 1. Briglie e loro struttura.

L'opera più frequente nella sistemazione dei torrenti è la *briglia*, che viene anche denominata *serra* o *traversa*, perchè essa consiste in un manufatto che si dispone trasversalmente al torrente, allo scopo sia di consolidarne il fondo e le rive, sia di arrestare le materie trasportate dalla corrente.

a) *Struttura in muro*. — Assai spesso le briglie si fanno in muratura di pietrame e possono essere: in malta (Tav. 25 a 30 e fig. 37), o a secco (Tav. 31 e fig. 38 al 42) o anche di muratura mista.

Le briglie a secco possono essere costruite sia con pietrame greggio e allora si dicono *rustiche*, sia con pietra lavorata o tagliata. Quelle rustiche sono fatte per lo più con grossi massi irregolari.

Le briglie di muratura mista vengono per lo più costruite con pietrame in calce nelle parti esterne, e con pietrame a secco nell'interno.

b) *Struttura in gabbioni*. — Un altro tipo di struttura per le briglie è quello in *gabbioni* o *burghe*.

Le *burghe* o *gabbioni* sono reti di filo di ferro zincato che si riempiono di ciottoli o di pietrame anche