

dell'Impresa venne assunta energicamente dai figli che seguendo l'esempio del padre ottennero anche e soprattutto notevoli vittorie all'estero: i villaggi di Fontenoy sull'Aisne, di Villeneuve Saint Germain (presso Soissons) devastati dalla guerra furono dall'impresa Domenico Borini ricostruiti: e così per conto di diverse importantissime Compagnie di Miniere furono costruiti villaggi operai ad Auchy-le-Bassée, a Bully-Grenay, ecc. ecc.

Questa meravigliosa collana di opere grandiose e monumentali che arricchiscono la terra

carico, il piano inclinato, la posa delle codotte forzate (salto circa 800 m.), la centrale, il canale di scarico, le case per il personale e gli impiegati, ecc. E ancora: costruzione di pozzi speciali con l'impiego dell'aria compressa per l'Acquedotto Municipale alla Venaria Reale, ed esecuzione delle fondazioni ad aria compressa per il nuovo ponte sul Po in corrispondenza del Corso Belgio.

Ed ecco per il Gruppo *Sip* altra grandiosa serie di lavori:

Costruzione della nuova diga di Quincinetto



Tipo di Casa Impiegati - (Francia, Comp. Miniere).

di Francia e onorano l'Italia non sono tuttavia che un minimo esemplare se si confrontano con la ricchezza e la potenza di quelle compiute in patria per le più diverse necessità della vita pubblica: basterebbe soltanto il nudo elenco delle opere stesse per dire il valore dell'Impresa che veniamo così rapidamente illustrando.

Per non muoverci intanto da Torino, ecco l'impresa Domenico Borini costruire il 3° e il 5° lotto dell'Impianto Idroelettrico dell'Orco (in compartecipazione con l'ing. Antonio Bettanini), comprendenti il bacino di compenso giornaliero in galleria, della capacità di m³ 50.000, la vasca di

attraverso la Dora Baltea, del canale di scarico dello sfioratore ed ampliamento della Centrale elettrica. La diga è costituita da tre luci di m. 21,50 ciascuna, chiuse da paratoie a settore cilindrico con altezza di ritenuta di m. 2; le fondazioni furono totalmente eseguite con l'aria compressa;

Costruzione della diga Bard, sempre sulla Dora Baltea, simile a quella di Quincinetto;

Costruzione dello sbarramento di Ussin in Valtournanche (Aosta) attraverso il torrente Marmore. La diga in parte a gravità ed in parte a paratoie mobili *stoney* è chiusa da due