



Strada da Nusca a Ceresole Reale

Gli impianti idroelettrici del Municipio di Torino nell'alta Valle dell'Orco

III. Descrizione delle opere inerenti alla derivazione dall'Orco fra Ceresole Reale e Rosone

Le opere della derivazione dall'Orco fra Ceresole e Rosone, come sono state costruite, dalla presa dell'acqua dal torrente fino alla sottostazione di trasformazione e di distribuzione dell'energia a Torino, risultano come segue:

La derivazione ha origine a Ceresole Reale in località Pis dove sorge la grande diga di ritenuta per l'accumulazione di circa 35.000.000

di mc. d'acqua. Il serbatoio è lungo 3 km. e largo in media 600 m. L'area coperta è di oltre 1.800.000 mq., i quali in precedenza erano coltivati a pascolo o a bosco, eccettuata una piccola estensione occupata dal ghiaieto costituente il letto del torrente.

Il serbatoio è ottenuto mediante lo sbarramento dell'Orco, come si è detto, in località Pis, e con una piccola diga laterale (diga minore), sulla sponda sinistra, un centinaio di