

impasti di conglomerato, ottenendosi in tale modo una sensibile economia di spesa concretata nella cifra di circa L. 9.000.000.

Però successivamente fu possibile aumentare da 33.000.000 a 35.000.000 di mc. la capacità di invaso del serbatoio di Ceresole, mediante la sopraelevazione di un metro del pelo liquido. Questo provvedimento consentirà di avere una maggiore disponibilità di circa 3 milioni di KWh invernali.

Altre variazioni erano state imposte dall'Autorità Superiore, altre si erano eseguite per migliorare la stabilità e garantire l'impermeabilità della diga.

In relazione alla maggiore altezza dell'invaso si dovette variare il profilo della diga ingrossandone la sezione nella parte alta e innalzare di un metro gli scaricatori di superficie; si dovette inoltre costruire una passerella e un tratto di strada.

Per accelerare i lavori nell'ultima stagione lavorativa erano stati presi alcuni provvedimenti atti ad assicurare l'inizio dell'invaso del ser-

batoio durante la stagione estiva del 1930. Da tale programma di accelerazione dei lavori, derivarono maggiori spese, d'altra parte, pienamente giustificate dalla necessità di dare alla Azienda Elettrica Municipale una riserva che le permettesse di far fronte agli impegni di produzione durante la stagione invernale.

Tenuto conto di tutte le variazioni portate al primitivo affidamento, le opere del primo Lotto risulteranno alla fine del 1930 di circa L. 45.348.000.

LOTTO II. Il Lotto II fu affidato all'impresa Allara cav. Carlo per l'importo di lire 18.040.000, modificato successivamente in applicazione di talune clausole del Capitolato, nonchè in relazione alle particolari esigenze dei lavori in galleria.

Soltanto dopo avvenuta la perforazione di un tratto di galleria, tra due finestre successive, la Direzione dei lavori poteva prescrivere il tipo di rivestimento da adottarsi e stabilire i tipi di galleria da costruirsi con sezione speciale.



Canale di presa a Ceresole Reale ed imbocco della galleria - La casa della Direzione dei lavori