



Linea elettrica Rosone-Torino a 90.000 V. - Attraversamento ferrovia Pont Canavese-Torino

to e collocamento in opera delle condotte stesse e dei materiali metallici in genere.

LOTTO IV. Opere metalliche occorrenti dalle vasche di carico fino alle saracinesche a monte delle turbine e cioè: condotte forzate e di scarico, collettore ed accessori, argani, funi, binario ecc. per il piano inclinato, griglie e paratoie.

LOTTO V. Centrale idroelettrica di produzione dell'energia, casa di abitazione del personale addetto alla centrale stessa, trasporto e collocamento in opera del macchinario elettrico ed idraulico, sistemazione del piazzale attorno alla centrale e canale di restituzione.

LOTTO VI. Quattro turbine tipo Pelton ad asse orizzontale per la Centrale di Rosone.

LOTTO VII. Quattro alternatori trifasi e quattro trasformatori statici trifasi elevatori della tensione per la Centrale di Rosone.

LOTTO VIII. Quadri di manovra con tutta l'apparecchiatura, le connessioni e gli accessori per la Centrale di Rosone.

LOTTO IX. Quattro trasformatori statici tri-

fasi abbassatori della tensione per la Stazione ricevitrice del Martinetto (Torino).

LOTTO X. Quadri di manovra con tutta l'apparecchiatura, le connessioni e gli accessori per la stazione ricevitrice del Martinetto.

LOTTO XI. Linea elettrica ad alta tensione Rosone-Martinetto.

LOTTO XII. Stazione ricevitrice del Martinetto.

Il costo delle opere più importanti costituenti l'impianto, risulta come segue:

LOTTO I. Le opere del Lotto I furono affidate alla Società Costruzioni idrauliche ed edilizie per l'ammontare di L. 46.260.000, somma modificata successivamente in applicazione delle clausole del capitolato ed aumentata in seguito a variazioni apportate al primitivo progetto.

Durante l'esecuzione dei lavori si constatò che alcune opere risultarono di entità minore di quella prevista; inoltre essendosi adottato cemento di qualità speciale ad alta resistenza, si potè ridurre da 250 a 200 kg. di cemento per mc. 0,400 di sabbia e mc. 0,800 di ghiaia negli