

a) le caratteristiche idrauliche della derivazione (località di presa, bacino imbrifero, quota media di derivazione, cadute utilizzate, portata e potenza);

b) i serbatoi (corso d'acqua sbarrato, bacino imbrifero, tipo di diga, capacità utile);

c) le opere di derivazione (canali, bacino di carico, ecc.);

d) il macchinario idraulico installato (numero, tipo e potenza dei motori primi);

e) il macchinario elettrico installato (numero, tipo e potenza dei generatori, trasformatori e convertitori);

f) le linee ad alta tensione partenti dalla centrale (località capolinea, lunghezza, potenza, tensione e tipo delle linee);

g) i principali centri abitati alimentati dall'impianto;

h) gli impieghi principali dell'energia;

i) le caratteristiche delle opere di irrigazione.

Di ogni centrale viene rilevata sia la potenza nominale media che la potenza installata. Degli impianti in costruzione si rilevano semestralmente, tra l'altro, notizie riguardanti:

a) le opere di presa, i serbatoi, i canali e gallerie di derivazione, le condotte forzate, la centrale;

b) il macchinario (generatori e trasformatori).

Del macchinario si rileva distintamente la potenza già installata prima del semestre considerato, quella installata durante il semestre, la potenza in corso di installazione alla fine del semestre, ed infine quella dell'altro macchinario previsto.

Per quanto riguarda la statistica completa il Servizio idrografico effettua due rilevazioni: una annuale sulla consistenza degli impianti elettrici ed una mensile sulla produzione, sugli scambi di energia, sul consumo di energia e delle riserve d'acqua.

Le materie d'indagine vengono analizzate distintamente.

a) *Gli impianti.* La situazione degli impianti al 31 dicembre viene rilevata distintamente per le centrali idroelettriche e per le centrali termoelettriche.

Per le prime si rilevano quasi tutti i dati raccolti per le grandi utilizzazioni; vengono inoltre richiesti dati relativi agli accumulatori.

Per le seconde si rilevano i generatori di vapore, i motori primi,