

Tabella riferite agli impianti ENEL, AEM di Milano e Sondel

Colonna 1)

Portata in concessione depurata del 4,4% corrispondente al deflusso minimo sperimentale come applicato, secondo le loro dichiarazioni, dai concessionari

Colonna 2)

Producibilità equivalente: $E = 0,00272 \times V \times H_n \times \text{rendimento}$

V = volume acqua utilizzata annualmente (Al lordo dei rilasci per sghiaamenti, sfangamenti e manutenzioni)

H_n = salto netto (salto lordo x 0,95)

Rendimento = 0,88 (turbina + alternatore)

Colonna 3)

Produzione media 1991 - 1999

Colonna 4)

Produzione eccedente (E 1)

Colonna 5)

Maggior consumo di acqua

Colonna 6)

Portata eccedente = $VI / (3600 \times 8760)$

VI = volume acqua eccedente ($E 1 / 0,00272 \times H_n \times \text{Rendimento}$)

Colonna 7)

Potenza nominale eccedente = Portata eccedente x salto lordo / 102

Colonna 8)

Potenza nominale in concessione