

SITUAZIONE IDRICA IN ITALIA

Report biennio 2020-22.

Italia ancora in testa tra i Paesi Ue nei prelievi per uso potabile.

VOLUME DI ACQUA POTABILE
prelevato per impieghi:

Domestici Commerciali
Pubblici Agricoli
Industriali Artigianali

25.1 milioni di m³
prelievo giornaliero

10 vasche olimpiche

9.19 miliardi di m³
nel 2020

422 litri/abitate
prelievo giornaliero

3 vasche da bagno

8.1 miliardi di m³
prelievo acqua per uso potabile



42.2% Volume PERDITE IDRICHE nella fase di distribuzione

157 litri abitante/giorno

Volume di acqua 3.4 miliardi di m³

che soddisferebbe le esigenze idriche di oltre 43 milioni di persone per un intero anno.

51% Volume ACQUA EROGATA
215 litri abitante/giorno
4.7 miliardi di m³

L'intera ALGERIA

EROGAZIONE GIORNALIERA PRO CAPITE

Aosta 438 litri abitante/giorno

Arezzo 128 litri abitante/giorno

Caltanissetta 125 litri abitante/giorno

Agrigento 127 litri abitante/giorno

Provincia autonoma di Trento 343 litri abitante/giorno

Città metropolitana di Milano 311 litri abitante/giorno

Enna 116 litri abitante/giorno

L'erogazione di acqua giornaliera pro capite aumenta al crescere della popolazione:

Comuni ≤ 50mila abitanti 208 litri abitante/giorno

Comuni > 50mila abitanti 229 litri abitante/giorno

Comuni > 250mila abitanti 259 litri abitante/giorno

SPRECO PERDITE IDRICHE NELLA DISTRIBUZIONE

9 REGIONI

Le perdite idriche totali in distribuzione sono: +45%

Nel 2020, il volume delle perdite idriche totali nella fase di distribuzione dell'acqua sono più concentrate nelle aree del Centro e del Mezzogiorno.

Basilicata 62.1%

Abruzzo 59.8%

Sicilia 52.5%

Sardegna 51.3%

PRECIPITAZIONI

Valore medio del decennio 2006-2015 793.6 mm precipitazioni

Valore totale di tutto il 2021 718.8 mm -74.8 mm precipitazioni

-311.4 mm

-261.4 mm

-238 mm

-218.7 mm

BOLOGNA

TRIESTE

MILANO

VENEZIA