**Quanta acqua viene dispersa nelle reti idriche?**

La vetustà delle reti idriche è la prima causa della gestione inefficiente delle risorse idriche, che determina un significativo innalzamento della quantità d’acqua mediamente consumata per abitante.

Per avere un’idea dettagliata delle **perdite** a livello nazionale, osserva con attenzione la Figura 2 del [report redatto dall’Istat](https://www.istat.it/it/files/2022/03/REPORTACQUA2022.pdf). Determina:

– le perdite giornaliere, in m3 per chilometro di rete a Trento: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

– una stima della perdita media nei capoluoghi di regione italiani in percentuale sui volumi immessi in rete e in m3 su km di rete: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

– la quantità di acqua immessa in rete per abitante in ciascun capoluogo, combinando i dati della Figura 1 e della Figura 2 e precisando che l’acqua immessa è la somma delle quantità erogate agli utenti e disperse in rete. Organizza una tabella come la seguente:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Capoluogo | Quantità erogata agli utenti | Quantità dispersa in rete (usa la % che leggi in figura 2) | Quantità effettivamente disponibile |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| … |  |  |  |

Usa i dati dell’ultima colonna per creare un grafico che ci permetta di confrontarli.

*Copia il grafico qui*

Commenta il grafico.

**Gira un breve video in cui racconti i risultati più significativi di questa scheda di lavoro. Carica tutto su classroom (scheda di lavoro, foglio di calcolo, video).**