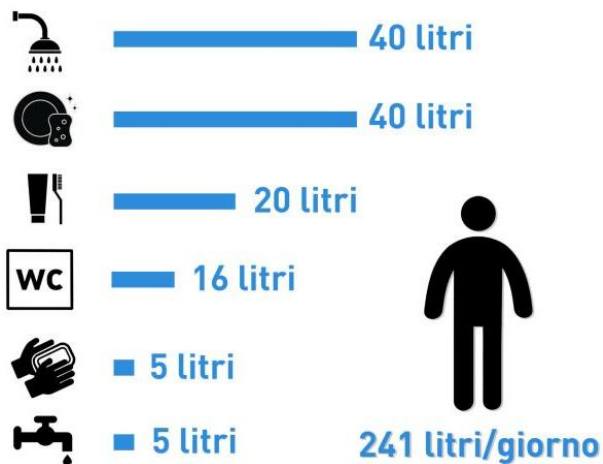


ACQUA Domestica AUDIT di Consumi e fabbisogni



Tu quanto consumi?

Di quanta acqua hai bisogno?

Quanta acqua dovresti raccogliere per il tuo fabbisogno quotidiano/mensile/annuale?

Analisi del fabbisogno di acqua:

DATI NECESSARI (con esempi)

- 1) MEDIA PRECIPITAZIONI ANNUALI: 700mm
- 2) PERIODO DI SICCAITA' PIU' LUNGO: (SPI -2.49 siccità grave)
- 3) CAPACITA' DI RACCOLTA ACQUE PIOVANE (MQ. TETTI):
- 4) CAPACITA' DI RACCOLTA POTENZIALE ANNUA:
- 5) CONSUMO GIORNALIERO DI ACQUA
- 6) CONSUMO TOTALE DI ACQUA/ANNUO
- 7) ACQUA NECESSARIA PER 6 MESI:
- 8) CAPACITA' DI STOCCAGGIO DELL'ACQUA PER I ___ MESI (PERIODO DI SICCAITA' PIU' LUNGO) + 20% DI SOVRADIMENSIONAMENTO:

CALCOLARE LO STOCCAGGIO/IMMAGAZZINAMENTO DI ACQUA NECESSARIO

CALCOLARE, DALLA VS. ANALISI:

- IL CONSUMO DELL'ACQUA GIORNALIERO _____
- IL CONSUMO DELL'ACQUA SETTIMANALE _____
- IL CONSUMO DELL'ACQUA ANNUALE _____

SUPERFICIE TOTALE IN MQ DA CUI RACCOGLIERE ACQUA PIOVANA _____

QUANTITA' DI ACQUA PIOVANA POTENZIALMENTE RACCOGLIBILE

PRECIPITAZIONI ANNUE _____ X AREA SUPERFICI DI RACCOLTA _____ = _____

TROVARE IL PERIODO MEDIO PIU' LUNGO TRA LE PIOGGE MAGGIORMENTE UTILIZZABILI PER LA RACCOLTA

ACQUA DA IMMAGAZZINARE

(AMMONTARE MINIMO, AGGIUNGERE SEMPRE ALMENO UN 20% IN PIU')

PERIODO SICCIOSO _____ X CONSUMO DI ACQUA _____ = _____

STIMA DELLA GRANDEZZA DELLE CISTERNE O ALTRO TIPO DI STOCCAGGIO

2X _____ LT E/O 1X _____ LT

Siti consultati:

http://it.wikipedia.org/wiki/Stazione_meteorologica_di_Reggio_nell%27Emilia

ArpaWeb / Servizio Idro-Meteo-Clima:

<http://www.arpa.emr.it/sim/?idlivello=32>

http://www.arpa.emr.it/sim/?osservazioni_e_dati

<http://www.arpa.emr.it/siccita/?osservatorio>

