

L'Acquedotto

Ing. ANDREA CHIORBOLI



Acque del Chiambo s.p.a.
Servizio Idrico Integrato

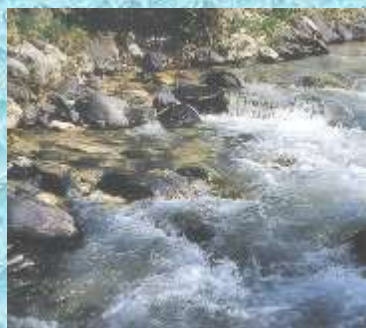
Il Servizio Idrico Integrato



FONTI



ACQUEDOTTO



**CORSO
D'ACQUA
SUPERFICIALE**



DEPURAZIONE



FOGNATURA

I numeri dell'acquedotto

POTABILE:

830 km di RETE

6.500.000 MC/ANNO EROGATI

40.000 UTENZE

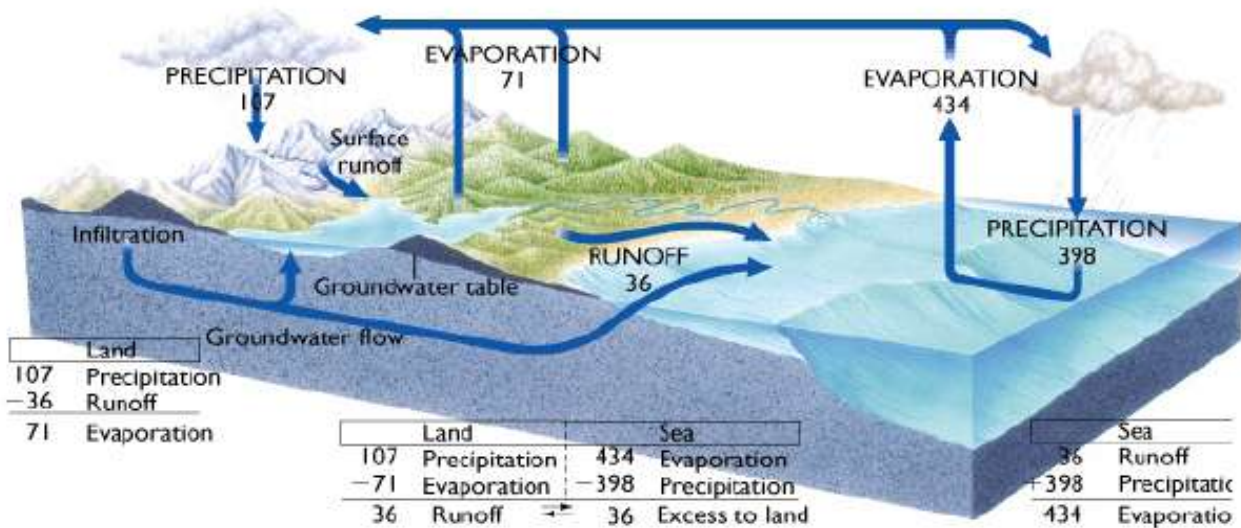


INDUSTRIALE:

14 km di RETE

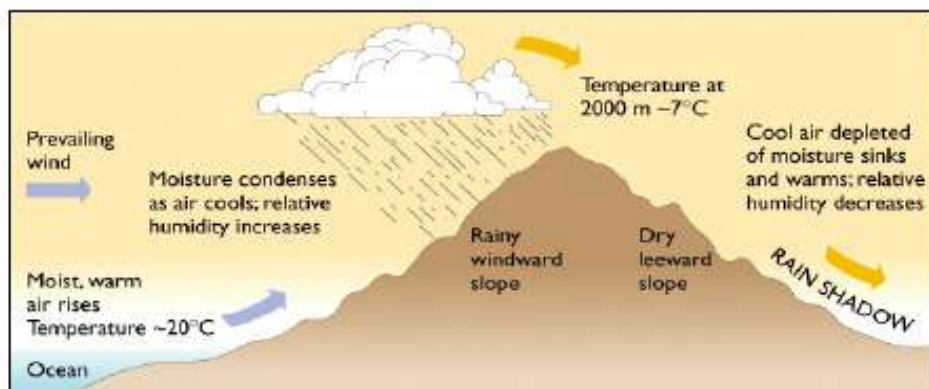
3.700.000 MC/ANNO EROGATI

127 UTENZE

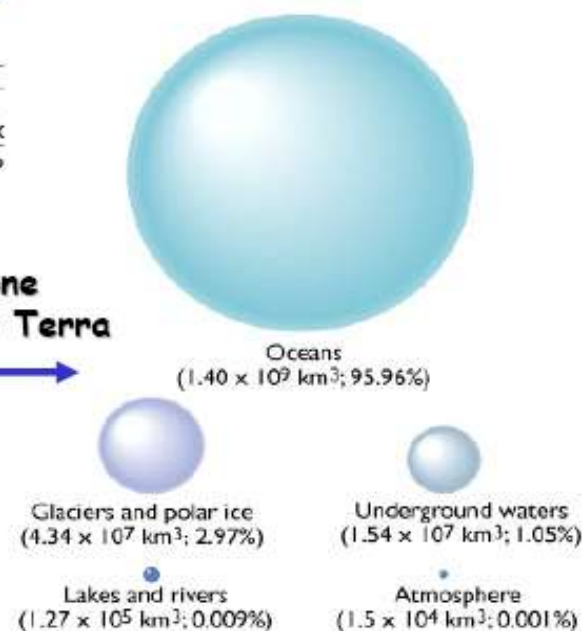


Ciclo Idrologico

Esempio di relazioni fra precipitazioni e rilievo:
deserti "in ombra di pioggia"

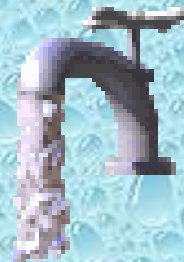


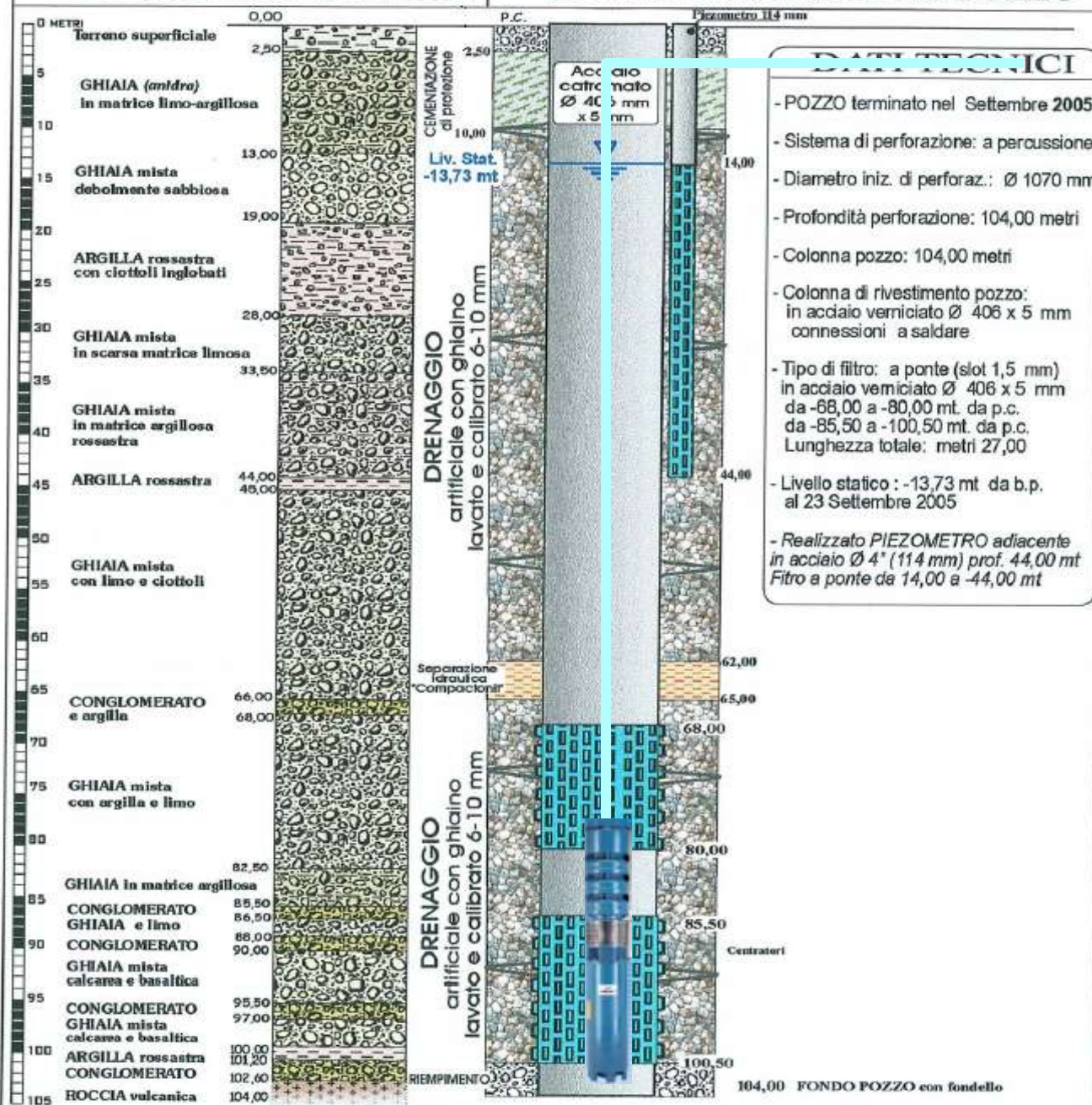
Distribuzione dell'acqua sulla Terra





**L'ACQUA PRIMA DI USCIRE DAL
NOSTRO RUBINETTO FA UN
LUNGO PERCORSO ...**



LITOSTRATIGRAFIA
SCHEMA COSTRUTTIVO POZZO


ACQUA POTABILE

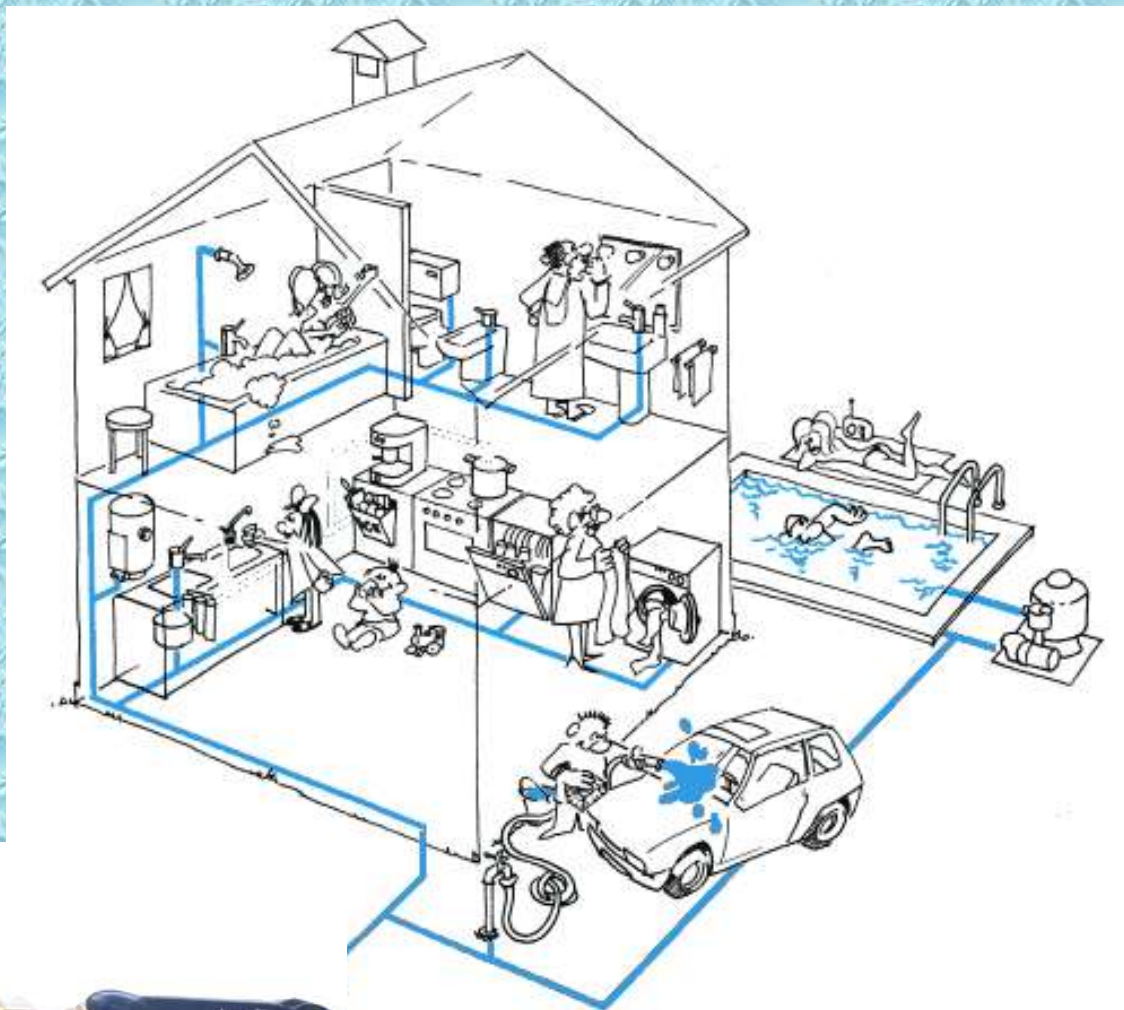
Per sicurezza si effettuano trattamenti di disinfezione a raggi UV e ipoclorito di sodio (disinfettante)





**ACQUA
POTABILE**
*arriva a casa
nostra*

Tutti i giorni





Acque del Chiampo s.p.a.
Servizio Idrico Integrato

... come si misura l'acqua

Il contatore



***Metri Cubi
(mc)***



1 LITRO



2 LITRI



100 LITRI



1000 litri = 1 mc



50



4

200



6



40



80

LITRI AL GIORNO



50





Acque del Chiambo s.p.a.
Servizio Idrico Integrato

Perché si può bere l'acqua del rubinetto?





Acque del Chiampo s.p.a.
Servizio Idrico Integrato

Perché si può bere l'acqua del rubinetto?

*... è buona come
quella in bottiglia*





Acque del Chiambo s.p.a.
Servizio Idrico Integrato

Perché si può bere l'acqua del rubinetto?

... è sempre disponibile





Acque del Chiampo s.p.a.
Servizio Idrico Integrato

Perché si può bere l'acqua del rubinetto?



... aiutiamo l'ambiente





Acque del Chiampo s.p.a.
Servizio Idrico Integrato

Perché si può bere l'acqua del rubinetto?



... è un bene prezioso





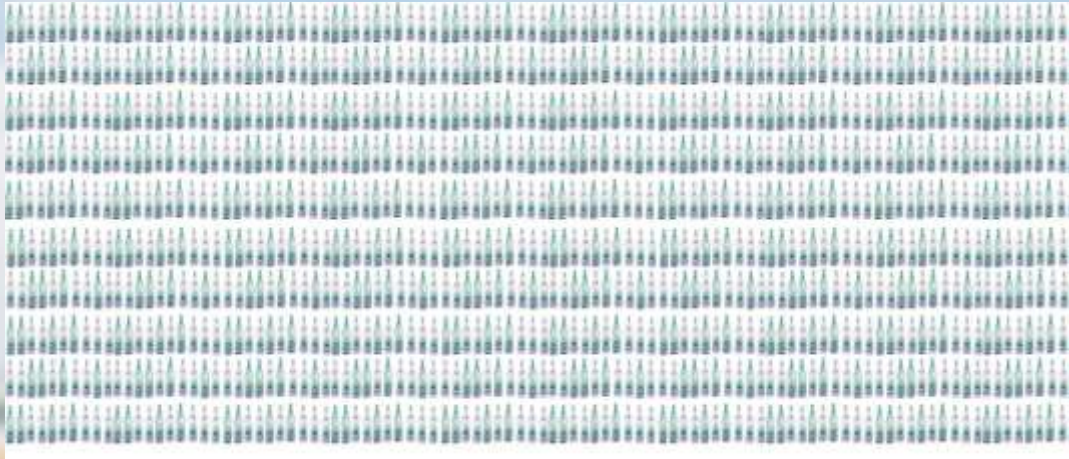
Acque del Chiampo s.p.a.
Servizio Idrico Integrato

... e quanto costa l'acqua?





1000 litri = 1 mc



Al supermercato:

€ 120,00

***Al 5° Piano in
cucina:***

€ 1,30



1000 litri = 1 mc



Al supermercato:

€ 120,00

***Al 5° Piano in
cucina:***

€ 1,30

L'Acquedotto

ING. ANDREA CHIORBOLI

chiorbolia@acquedelchiampospa.it



Acque del Champo s.p.a.
Servizio Idrico Integrato