



HIDROGEST S.p.A. - Via Privata Bernasconi, 13 - 24039 Sotto il Monte Giovanni XXIII - BG - Tel. 035 4388711 - Fax 035 4388712 - info@hidrogest.it - www.hidrogest.it

ACQUA, BENE PREZIOSO: ULTIMO PERIODO

ridurre i consumi d'acqua nelle nostre abitazioni. Una buona pratica? Non solo, un dovere etico e civile, un'esigenza ormai imprescindibile. La disponibilità e la distribuzione dell'acqua potabile rappresentano, infatti, un problema ampio, complesso, globale. E anche noi, nel nostro piccolo, con le nostre abitudini, ne siamo oggettivamente coinvolti. L'acqua scarseggia: negli ultimi quarant'anni, i consumi idrici del pianeta sono triplicati. Nel 1960 l'umanità disponeva di 17.000 metri cubi d'acqua pro-capite al giorno, oggi solamente di 7.000 metri cubi. Quindi, sostengono gli organismi internazionali e le multinazionali, occorre fermare lo spreco. Il consumo d'acqua nel mondo, negli ultimi anni, è aumentato di sei volte: la nostra società sta chiedendo più acqua di quanta la Terra possa offrirci. Se dovessimo garantire a tutti i suoi abitanti un uguale livello di consumo, si supererebbe del 20% la quantità di rifornimenti oggi disponibili. E se i consumi continuassero a crescere ai ritmi odierni il deficit idrico raggiungerebbe il 56% nel 2025: ciò equivale ad affermare che la metà del mondo sarebbe senz'acqua! La Commissione mondiale dell'acqua ha fissato in 40 litri il diritto minimo quotidiano di acqua (in realtà, per poter parlare di condizioni di vita accettabili occorrono non meno di 50 litri d'acqua al giorno). Con 40 litri, in Europa, non si fa neanche una doccia; con la stessa quantità, in Madagascar, si può sopravvivere quattro giorni e più. In Italia i consumi di acqua, contrariamente a quanto sta accadendo in altri



paesi europei, sono in aumento e complessivamente più alti. Dal 1980 al 1995 sono passati - considerando l'intero settore civile - da 211 litri per abitante al giorno a 249. In Germania sono scesi da 137 a 132, in Svezia da 195 a 191. In Francia, per fare un altro esempio, sono aumentati da 109 a 156, ma rimangono sensibilmente più bassi di quelli italiani. Inoltre il risparmio idrico, si pensi solo al consumo d'acqua calda, è fortemente connesso al risparmio energetico. Consumare meno acqua dunque, permette non solo di avere bollette dell'acqua e dell'energia elettrica meno costose, ma, soprattutto, di ridurre anche le emissioni inquinanti e clima-alteranti. Una situazione questa che non può non far pensare e renderci sensibili nel trattamento di una risorsa un tempo inesauribile. In che modo? Con le buone prassi, che null'altro sono se non piccoli gesti quotidiani. Ad esempio, avere l'accortezza di non lasciare aperto il rubinetto quando ci laviamo i denti, oppure quello di utilizzare elettrodomestici quali lavatrici e lavastoviglie solo a pieno carico. Quando ci facciamo la doccia nello scarico se ne vanno circa 80 litri di acqua calda. Considerando una famiglia media di tre persone che giornalmente utilizzano la doccia, vediamo cosa succede al bilancio familiare dopo un anno di consumi: sommando costo dell'energia e costo dell'acqua scopriamo che il nostro portafoglio si alleggerisce di circa 362 euro. Sarà un risparmio vero, utile per usare bene l'acqua di oggi e garantire un futuro a quella di domani.

I Consumi sul nostro territorio

Pubblichiamo i dati consuntivati sul territorio da noi servito negli anni dal 2000 al 2005, suddivisi per località e con l'indicazione del numero di abitanti e delle utenze effettivamente servite.

PAESE	ANNO 2000			ANNO 2001			ANNO 2002			ANNO 2003			ANNO 2004			ANNO 2005		
	N. AB.	UT.	CONSUMO	N. AB.	UT.	CONSUMO	N. AB.	UT.	CONSUMO	N. AB.	UT.	CONSUMO	N. AB.	UT.	CONSUMO	N. AB.	UT.	CONSUMO
ALBERGOLO	1.540	507	132.000	1.564	502	148.000	1.577	511	132.000	1.577	511	132.000	1.577	511	132.000	1.577	511	132.000
AMBIVERE	3.240	884	278.000	3.230	871	280.000	3.240	870	278.000	3.240	870	278.000	3.240	870	278.000	3.240	870	278.000
BARZANA	1.540	507	132.000	1.564	502	148.000	1.577	511	132.000	1.577	511	132.000	1.577	511	132.000	1.577	511	132.000
BOSCHETTI	1.540	507	132.000	1.564	502	148.000	1.577	511	132.000	1.577	511	132.000	1.577	511	132.000	1.577	511	132.000
BOTTANUCO	4.820	1.118	416.000	4.847	1.140	420.000	4.820	1.118	416.000	4.820	1.118	416.000	4.820	1.118	416.000	4.820	1.118	416.000
BRESCATE	7.180	2.824	581.000	7.222	2.838	588.000	7.214	2.814	580.000	7.214	2.814	580.000	7.214	2.814	580.000	7.214	2.814	580.000
BRESCATE DI SOPRA	7.980	2.862	578.000	8.247	2.962	609.000	8.220	2.910	602.000	8.220	2.910	602.000	8.220	2.910	602.000	8.220	2.910	602.000
CALUSCO D'ADDA	7.240	2.328	321.000	7.221	2.321	320.000	7.220	2.319	319.000	7.220	2.319	319.000	7.220	2.319	319.000	7.220	2.319	319.000
CAPRIATE SAN GERVASIO	2.810	818	291.000	2.822	822	293.000	2.810	818	291.000	2.810	818	291.000	2.810	818	291.000	2.810	818	291.000
CAPRINO BERGAMASCO	4.130	1.138	381.000	4.146	1.172	405.000	4.130	1.138	381.000	4.130	1.138	381.000	4.130	1.138	381.000	4.130	1.138	381.000
CARAVO	2.864	800	123.413	2.798	780	120.000	2.814	784	121.000	2.814	784	121.000	2.814	784	121.000	2.814	784	121.000
CHIGNOLO D'ISOLA	5.838	2.308	481.000	5.821	2.302	478.000	5.838	2.308	481.000	5.838	2.308	481.000	5.838	2.308	481.000	5.838	2.308	481.000
CISANO BERGAMASCO	3.307	1.448	488.000	3.311	1.451	489.000	3.307	1.448	488.000	3.307	1.448	488.000	3.307	1.448	488.000	3.307	1.448	488.000
COVATTA	2.811	818	291.000	2.822	822	293.000	2.811	818	291.000	2.811	818	291.000	2.811	818	291.000	2.811	818	291.000
FRANCA	1.838	560	158.000	1.860	570	160.000	1.838	560	158.000	1.838	560	158.000	1.838	560	158.000	1.838	560	158.000
FRANCA DI SOTTO	3.984	1.078	281.000	3.982	1.077	280.000	3.984	1.078	281.000	3.984	1.078	281.000	3.984	1.078	281.000	3.984	1.078	281.000
FRANCA DI SOTTO	2.844	828	293.000	2.848	830	294.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000
FRANCA DI SOTTO	2.844	828	293.000	2.848	830	294.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000
FRANCA DI SOTTO	2.844	828	293.000	2.848	830	294.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000
FRANCA DI SOTTO	2.844	828	293.000	2.848	830	294.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000
FRANCA DI SOTTO	2.844	828	293.000	2.848	830	294.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000
FRANCA DI SOTTO	2.844	828	293.000	2.848	830	294.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000
FRANCA DI SOTTO	2.844	828	293.000	2.848	830	294.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000
FRANCA DI SOTTO	2.844	828	293.000	2.848	830	294.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000
FRANCA DI SOTTO	2.844	828	293.000	2.848	830	294.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000
FRANCA DI SOTTO	2.844	828	293.000	2.848	830	294.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000
FRANCA DI SOTTO	2.844	828	293.000	2.848	830	294.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000
FRANCA DI SOTTO	2.844	828	293.000	2.848	830	294.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000
FRANCA DI SOTTO	2.844	828	293.000	2.848	830	294.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000
FRANCA DI SOTTO	2.844	828	293.000	2.848	830	294.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000
FRANCA DI SOTTO	2.844	828	293.000	2.848	830	294.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000
FRANCA DI SOTTO	2.844	828	293.000	2.848	830	294.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000
FRANCA DI SOTTO	2.844	828	293.000	2.848	830	294.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000
FRANCA DI SOTTO	2.844	828	293.000	2.848	830	294.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000
FRANCA DI SOTTO	2.844	828	293.000	2.848	830	294.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000
FRANCA DI SOTTO	2.844	828	293.000	2.848	830	294.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000
FRANCA DI SOTTO	2.844	828	293.000	2.848	830	294.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000
FRANCA DI SOTTO	2.844	828	293.000	2.848	830	294.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000
FRANCA DI SOTTO	2.844	828	293.000	2.848	830	294.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000
FRANCA DI SOTTO	2.844	828	293.000	2.848	830	294.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000
FRANCA DI SOTTO	2.844	828	293.000	2.848	830	294.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000
FRANCA DI SOTTO	2.844	828	293.000	2.848	830	294.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000
FRANCA DI SOTTO	2.844	828	293.000	2.848	830	294.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000
FRANCA DI SOTTO	2.844	828	293.000	2.848	830	294.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000
FRANCA DI SOTTO	2.844	828	293.000	2.848	830	294.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000
FRANCA DI SOTTO	2.844	828	293.000	2.848	830	294.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000
FRANCA DI SOTTO	2.844	828	293.000	2.848	830	294.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000
FRANCA DI SOTTO	2.844	828	293.000	2.848	830	294.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000
FRANCA DI SOTTO	2.844	828	293.000	2.848	830	294.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000	2.844	828	293.000
FRANCA DI SOTTO																		