

I consumi idrici e la spesa media per famiglia

(aggiornato al 31 dicembre 2009, estratto dal BSA 2009)

Come si è già evidenziato nel capitolo Le risorse idriche e la rete, la capillarità del servizio di distribuzione nel territorio gestito è stabile sul 99% dell'utenza potenziale. Il numero totale delle **unità alloggiative equivalenti** è pari a **229.858** (+82 unità rispetto al 2008), includendo le diverse tipologie di clientela (domestica, non domestica, uso organizzazioni volontariato, uso pubblico e allevamento, uso comuni consorziati, scarichi industriali). ASA SpA è contrattualmente impegnata ad assicurare alle utenze domestiche una dotazione unitaria giornaliera alla consegna non inferiore a 150 litri/abitante, con una portata minima non inferiore a 0,10 litri/secondo per ogni unità abitativa. Per il servizio idrico integrato è stato fatturato, quale volume di competenza 2009 un totale pari a **28.600.265 mc**, mentre nel 2008 è stato fatturato un volume pari a 28.253.431 mc. Nel 2009 il consumo annuale per utenza (unità alloggiativa) **domestica** tenendo in considerazione che le medesime sono **170.967**, comprensive di uso **domestico residente, domestico non residente e utenze deboli**, ammonta a **20.144.402 mc**, comportando un consumo pro-capite giornaliero di **123 litri**, se consideriamo la famiglia composta da una media di 2,3 componenti per unità alloggiativa (dato medio ATO, fonte Istat). Nel 2009 il consumo annuale per utenza **globale** (ossia per tutte le tipologie di utilizzo), composta di **229.858** unità alloggiative ammonta a **28.600.265 mc**, per un consumo pro-capite giornaliero di **148 litri** (rapporto tra volume complessivo fatturato per tutti gli usi e le utenze equivalenti complessive, ossia relative a tutti gli usi).

A partire dal 2007, per effetto dell'aggiornamento della banca dati, è possibile fornire i dati relativi al consumo annuale, al consumo procapite giornaliero ed alla spesa media annuale *distinguendo l'uso domestico residente da quello non residente*. In particolare per il consumo procapite giornaliero e per la spesa media giornaliera, per l'utente residente il valore viene calcolato su base annua (365 gg/a), mentre per l'utente non residente si ipotizza una presenza ridotta (60 gg/a). Nel 2009 la **spesa media annuale** per unità alloggiativa, per uso **domestico residente**, è quantificata in Euro **112,43**. Si riporta di seguito una tabella di sintesi:

Categorie d'uso	Mc	Litri	€	n. u.a. uso domestico	litri/u.a./anno	litri u.a./gg	litri /ab/gg	€/u.a./anno	spesa media giornaliera
Domestico residente	17.958.943	17.958.943.000	16.134.749,41	143.515,00	125.136	343	149,06	112,43	0,31
Domestico non residente	2.077.929	2.077.929.000	2.561.561,25	26.420,00	78.650	215	93,69	96,96	0,27
Utenze deboli	107.530	107.530.000	72.050,14	1.032,00	104.196	285	124,12	69,82	0,19