

La **dotazione modificata** non è altro che la dotazione moltiplicata per i parametri moltiplicativi

$$80 \left(\frac{l}{Ab \cdot g} \right) \cdot 1,25 (-) = 100 \left(\frac{l}{Ab \cdot gg} \right)$$

$$29,2 \left(\frac{mc}{Ab \cdot a} \right) \cdot 1,25 (-) = 36,5 \left(\frac{mc}{Ab \cdot a} \right)$$

La **dotazione modificata** (per effetto dei parametri moltiplicativi) si moltiplica per il numero dei componenti il nucleo familiare. In questo caso essendo il nucleo familiare composto da una persona la dotazione modificata rimane inalterata.

I **parametri moltiplicativi** sono distinti per composizione di nucleo familiare. Si applicano alle nuove fasce di consumo (Agevolata, Base, Eccedenze). Hanno l'obiettivo di riequilibrare i costi unitari nel renderli per quanto possibile simili al variare della composizione del nucleo familiare e del consumo

Il **consumo effettivo** corrisponde ai metri cubi di acqua che il nucleo familiare consuma in un anno

Il **costo** è pari alla tariffa per il consumo effettivo

La **tariffa** è il corrispettivo del servizio. E' suddivisa in costi fissi e variabili. E' diversificata a seconda delle fasce di consumo per l'acquedotto ed unica per Fognatura e depurazione

Esempi di calcolo per ipotesi di:

- consumo annuo a persona pari a 25 mc più i consumi comuni di 14 mc
- categoria d'uso DOMESTICO RESIDENTE
- nuclei familiari composti da 1 persona

Fasce (-)	Dotazione (VAb*gg)	Dotazione (mc/Ab*a)	Parametri moltiplicativi (-)	Dotazione modificata (VAb*gg)	Dotazione modificata (mc/Ab*a)	Dotazione modificata (mc/a)	Consumo effettivo (mc/a)	Tariffa (€/mc)	Costo (€)
Acquedotto									
Agevolata	80,0	29,2	1,25	100,0	36,5	36,5	36,5	0,33	12,05
Base	120,0	43,8	1,25	150,0	54,8	54,8	2,5	0,80	2,00
1° ecced.	180,0	65,7	1,25	225,0	82,1	82,1	0,0	1,20	0,00
2° ecced.	240,0	87,6	1,25	300,0	109,5	109,5	0,0	2,08	0,00
3° ecced.	100000,0	36500,0	1,25	125000,0	45625,0	45625,0	0,0	2,91	0,00
Costo Totale Acquedotto									14,05
Fognatura + Depurazione									
unica							39,0	0,45	17,55
Costo Totale Fognatura + Depurazione									17,55
Acquedotto + Fognatura + Depurazione									
quota fissa									24,00
Costo Totale Generale									55,60

Litri di acqua a disposizione del singolo abitante per ogni giorno

Metri cubi di acqua a disposizione del singolo abitante per ogni anno

$$100 \left(\frac{l}{Ab \cdot g} \right) = 100 \cdot \frac{365}{1000} \left(\frac{mc}{Ab \cdot a} \right) = 36,5 \left(\frac{mc}{Ab \cdot a} \right)$$

quindi per ogni abitante 100 litri al giorno corrispondono a 36,5 metri cubi all'anno

La **quota fissa** è da intendersi per ogni nucleo familiare e non a contatore