

**PERCHÉ ACQUISTARE ACQUA CON SISTEMA "ACQUA A KM 0"**

**\*\* QUANTO RISPARMIA UNA FAMIGLIA CHE USA  
IL SISTEMA "ACQUA A KM 0"**

Famiglia di 2 PERSONE	Famiglia di 3 PERSONE	Famiglia di 4 PERSONE	Famiglia di 5 PERSONE	Famiglia di 6 PERSONE
≈ 143 €/anno	≈ 215 €/anno	≈ 290 €/anno	≈ 360 €/anno	≈ 430 €/anno

\*\* I costi sono calcolati confrontando un'acqua minerale che ha un costo pari a circa 25 centesimi/litro e "ACQUA A KM 0" che ha un costo pari a 5 centesimi/litro.

#### PER IL CORRETTO UTILIZZO

- L'Acqua erogata dal distributore "ACQUA A KM 0" deve essere utilizzata esclusivamente per uso alimentare.
- Il distributore ad ogni erogazione fornisce 1 litro d'acqua. Utilizzare pertanto per il prelievo un contenitore di idonea capacità (bottiglie di almeno 1 litro), avendo cura di verificarne la pulizia prima di ogni successivo rifornimento.
- Vanno utilizzati in ogni caso contenitori adeguati, preferibilmente bottiglie in vetro, provvisti di tappo a vite o di altra chiusura ermetica, con riportata la dicitura "per alimenti".
- Non utilizzare bicchieri, taniche o contenitori di capacità inferiore ad un litro.



**COMUNE DI DUGENTA**

VIA NAZIONALE, n. 139

82030 DUGENTA (BN)

Tel. 0824 978003 Fax: 0824 978381

email : [protocollo@comune.dugenta.bn.it](mailto:protocollo@comune.dugenta.bn.it)

web: [www.comune.dugenta.bn.it](http://www.comune.dugenta.bn.it)



**COMUNE DI  
DUGENTA**



**acqua  
a km zero**

Nuovo punto di distribuzione acqua  
microfiltrata naturale o frizzante  
Una scelta eco-sostenibile per il bene  
della comunità e del nostro territorio

È interesse dell'Amministrazione comunale promuovere comportamenti e stili di vita responsabili e rispettosi dell'ambiente indirizzati verso la riduzione della quantità di rifiuti prodotti dalle famiglie.

In quest'ottica è necessario valorizzare l'utilizzo dell'acqua pubblica locale per ridurre la produzione dei rifiuti plastici costituiti dalle bottiglie dell'acqua minerale, il consumo di energia per la loro realizzazione e l'inquinamento determinato dal trasporto delle acque imbottigliate dal luogo di produzione a quello di vendita.

Per il raggiungimento degli obiettivi su indicati, l'Amministrazione comunale ritiene opportuno dotare il territorio di un sistema di distribuzione denominato "Acqua a KM 0". Il suddetto sistema consiste nel prelevare l'acqua dalla rete dell'acquedotto comunale a cui si fa seguire una serie di filtrazioni e trattamenti tali da rendere gradevole l'acqua pubblica, eventualmente gasata con l'aggiunta di anidride carbonica e refrigerata, ad un prezzo che risulti vantaggioso rispetto all'acquisto delle acque imbottigliate.

# Acqua a km Zero

"Acqua a KM 0" è un distributore di acqua potabile (250 litri/h) messo a disposizione per tutti i cittadini, ed è in grado di erogare acqua naturale, refrigerata e refrigerata gassata al prezzo di 0,05 € per litro.

È un impianto a filtri a struttura composita, che all'azione meccanica filtrante dei carboni attivi associa un'azione dei raggi UV al fine di garantire l'abbattimento totale delle cariche batteriche e quindi un'acqua PURA, BUONA e SICURA, costituendo la soluzione ad ogni problema dell'acqua potabile.

"Acqua a KM 0" poiché l'acqua viene fornita dalla rete idrica comunale, pertanto il cittadino che sceglie di usare "Acqua a KM 0" è un soggetto attivo in termini di:

- 1) riduzione di emissioni di CO<sub>2</sub> che provengono dai collettori di scarico dei mezzi di trasporto delle bottiglie di plastica e dal processo produttivo delle stesse;
- 2) abbattimento dei costi di smaltimento delle bottiglie di PET che rappresentano una quota del 5% dei rifiuti provenienti da raccolta differenziata.

Nel nostro Paese il consumo di acqua in bottiglia ha raggiunto livelli preoccupanti, con conseguenze sull'ambiente.

La fabbricazione di bottiglie di plastica comporta un grande consumo di petrolio e provoca immissioni inquinanti nell'ambiente.

Il trasporto delle bottiglie di acqua che spesso viene consumata a moltissimi Km dalla sorgente, avviene prevalentemente via terra e con mezzi pesanti, ciò causa un forte aumento di carburante e conseguente preoccupante inquinamento, ad esempio, per l'imbottigliamento e il trasporto di 100 lt di acqua per 100 Km, si producono emissioni pari a 10 Kg di anidride carbonica. Non va, poi, sottovalutato il problema relativo allo smaltimento o, nella migliore delle ipotesi, al riciclo delle stesse bottiglie di plastica.

**PERCHÉ, ALLORA, NON PREFERIRE UN'ACQUA A KM 0 ?**

L'acqua dell'acquedotto, non deve viaggiare su ruote o nella plastica per arrivare sulla tavola dei consumatori.

Sceglierla significherebbe apportare vantaggi considerevoli all'economia locale, familiare e all'ambiente.

**SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DI BOTTIGLIE DI VETRO**