

L'acqua pubblica è sicura e controllata anche più di quella in bottiglia.

L'acqua pubblica non produce rifiuti.

L'acqua pubblica è amica del clima e non emette CO₂.

L'acqua pubblica è a "Km 0" perciò evita l'inquinamento atmosferico dovuto al trasporto.

L'acqua pubblica ha un costo fino a 1.000 volte inferiore rispetto a quelle in commercio.

Allora, perché pagare di più un'acqua non sempre migliore?

Uno dei primi compiti di un'amministrazione lungimirante deve riguardare la salvaguardia e la valorizzazione del patrimonio naturale.

Le nostre idee, in linea con quanto sta accadendo a livello nazionale e globale è quello di sostenere progetti ecocompatibili che, è assodato, producono un significativo risparmio energetico ed economico e per questa ragione che accogliamo con entusiasmo la realizzazione della prima fontana, erogante acqua del nostro civico acquedotto, questa distribuzione consentirà di risparmiare oltre 200 mila bottiglia di plastica con riflessi indubbiamente significanti per l'ambiente e un vantaggio economico per i nostri concittadini.

Tutto ciò vuole rappresentare un esempio di come una piccola comunità come Colonna contribuisca a migliorare la salute dell'ambiente e a ridefinire un nuovo modo di stare insieme, di fare ed essere società civile.

L'assessore all'ambiente
Giuseppe Galati

IL SINDACO
Augusto Cappellini



COMUNE DI
COLONNA
PROVINCIA DI ROMA



imbrocchiamola!

...e gustiamola tutti insieme

inaugurazione del distributore automatico di acqua alla spina

11 settembre 2010
ore 17.00

COLONNA (ROMA)

Via Colle S. Andrea
Zona impianti Sportivi

Arriva l'acqua alla spina!



Il distributore automatico di acqua alla spina permetterà di prelevare dalla fontana pubblica acqua nei due "gusti" naturale e frizzante.

Si tratta di un sistema che parte dall'acqua potabile, la tratta togliendo le particelle in sospensione, elimina l'odore di cloro e abbatte la carica batterica con l'utilizzo di una lampada a raggi ultravioletti.

L'installazione è stata curata dalla società "Acqua si" premiata con la Tartaruga d'argento dall'Associazione Fare Ambiente Lazio in occasione del vertice FAO a Roma nel 2009.

Vantaggi...

La svolta economica

Grazie a questa fontana le famiglie colonesi potranno rifornirsi di acqua naturale o frizzante a costi quasi azzerati: 5 centesimi per ogni litro e mezzo di acqua. Ipotizzando un consumo giornaliero di una cassa di acqua per una famiglia media composta da quattro persone, possono risparmiare circa € 600 l'anno.

La svolta ambientale

Sarà possibile ridurre drasticamente l'uso della plastica e dei costi legati agli imballaggi favorendo un minore impatto ambientale. Supponendo un consumo pro-capite giornaliero di 1,5 litri d'acqua per 1.000 cittadini, l'impianto erogherà 1.500 litri d'acqua consentendo un minor conferimento in discarica di circa 1.000 bottiglie di plastica al giorno.



Analisi potabilità acqua

Analisi effettuate prima e dopo i sistemi di filtraggio

ANALISI POTABILITA' ACQUA

PARAMETRI MICROBIOLOGICI	VALORE DI RIFERIMENTO	PRE FILTRO	POST FILTRO
Colore dell'acqua	max 20 mg/l Pt/Co	0	0
Odore	Accettabile per il consumo		
Sapore	PH = 6,5 - 9,5	7,37	7,44
Reazione dell'acqua			
Conducibilità	Cons. 2500 µS/cm/20 °C	267	268
Cloruri	max 250 mg/l di Cl	17,89	22,88
Coli totali	MPN 0/100 ml	0	0
E. Coli	MPN 0/100 ml	0	0
Torbidità	max 4 mg/l di SiO2	0	0
Temperatura	max 25 °C	18,6	18,6
Ossidabilità	max 5 mg/l di O2	< 3	< 3
Calcio	Cons. 100 mg/l di Ca	25,6	24
Azoto Ammoniacale	max 0,5 mg/l di NH4	0,03	0,02
Azoto Nitrico	max 50 mg/l di NO3	12,02	14,11
Azoto Nitroso	max 0,5 mg/l di NO2	< 0,001	< 0,001
Enterococchi	MPN / 100 ml	0	0
Durezza totale	15 - 50 °F	10	10
Residuo fisso a 180 °C	max 1500 mg/l	186,9	187,6
Solfati	max 250 mg/l di SO4	2,38	7,24
Ferro totale	max 0,2 mg/l di Fe	< 0,01	< 0,01
Sodio	max 175 mg/l di Na	< 50	< 50
Potassio	Cons. 10 mg/l di K	< 5	< 5
Clostridi	max 10 mg/l	0	0
Conta colonie a 22 °C	max 100/ml	0	0
Pseudomonas Aer.	max 0/100 ml	0	0

Analisi eseguite da:
C.B.F. S.r.l.
Via S. Anna, 9
Narni Scalo (TR)

Prelievo effettuato in data
25 Agosto 2010 presso
la Casa dell'Acqua di
COLONNA (Roma)
www.lorenzonini.net - www.acquasini.net

