

Mendrisio, 13 ottobre 2010

Interrogazione: una casetta per l'acqua fresca

Stimato Sindaco, onorevoli Municipali,

L'acqua è un bene prezioso di cui non si sottolinea mai abbastanza l'importanza per la vita. Per questo, ogni iniziativa tesa al rispetto e alla valorizzazione delle fonti idriche è degna di nota. Mendrisio si è distinta già in passato con lodevoli iniziative, tra le quali la distribuzione dei dispositivi *acqua click* per il risparmio idrico; la possibilità offerta agli esercizi pubblici di speciali brocche per la distribuzione di acqua corrente; le campagne per insegnare alla popolazione a fare a meno delle bottiglie d'acqua minerale, eccetera.

Aumenta di anno in anno il numero di coloro che rinunciano all'acquisto di acqua imbottigliata, insostenibile dal punto di vista ambientale e secondo alcuni meno salutare di quella fresca, a favore dell'ottima acqua disponibile dall'acquedotto, eppure sono ancora in molti a non aver colto il messaggio, per pigrizia o abitudine. Quindi, altre iniziative in tal senso sarebbero auspicabili. E' a questo proposito che mi è stata segnalata un'interessante iniziativa applicata nel comune di Ronago (dove si recano almeno una ventina di abitanti della nostra Mendrisio): la casetta dell'acqua, ubicata in centro, dove le persone possono recarsi per attingere acqua fresca, gasata o naturale.

Dal documento allegato, si vedrà che l'investimento non sarebbe ingente, e permetterebbe di avere una "prima ticinese" in tal senso, con la possibilità di fungere da esempio per altri comuni della regione. Si potrebbe pensare ad un'unica casetta, magari in piazzale alla valle, piazza del ponte o in villa argentina, che oltretutto favorirebbe la socializzazione (come un tempo ci si trovava alla fontana del paese), il turismo e, perché no, l'estetica del Borgo. Se l'esperimento si rivelerà interessante, si potrebbe pensare ad una casetta dell'acqua per ogni quartiere.

Quindi, chiedo se:

1. il Municipio ha intenzione di considerare la possibilità di edificare una casetta per l'acqua a Mendrisio?

2. in caso di risposta affermativa, dove pensa possa essere una buona ubicazione?

Ringraziandovi per l'attenzione, vi saluto con stima.

Claudia Crivelli Barella, i Verdi

Casetta dell'acqua o "punto H2O"

La nostra casetta è stata inaugurata il 25 aprile 2009 e possiamo fornirle i dati inerenti un anno completo di attività.

La nostra volontà è stata quella di sensibilizzare i cittadini sul "percorso acqua" offrendo loro la possibilità di usufruire gratuitamente dell'acqua pubblica, ovvero a km zero, contribuendo anche ad un risparmio sul bilancio familiare (stimato in un importo compreso tra i 300 e i 500 euro/anno).

La nostra casetta ha 3 erogatori : acqua fredda gassata, acqua fredda naturale e naturale a temperatura ambiente.

Dal 25 aprile 2009 al 25 aprile 2010 sono stati erogati :

Litri 208.000 di naturale a temperatura ambiente

Litri 84.700 di naturale fredda

Litri 342.600 di gassata

Per un totale di Litri 635.300 (Per cui un prelievo medio di circa Litri 1.740/gg)

La quantità di bottiglie di plastica da 1,5 Litri non utilizzate è stimato in circa Ton. 19

I costi di gestione della casetta sono così distribuiti :

Anidride Carbonica €3.000,60

Filtri compositi e sanificazione €1.496,39

Energia Elettrica €1.778,82

Sostituzione Lampade UV € 70,00

Per un totale di €6.345,81

Per cui, ogni litro di acqua ha un **costo medio di gestione di €0,01** (oltre al costo del litro di acqua)

L'acqua che proviene dal nostro acquedotto, entra nella casetta e passa attraverso dei filtri compositi, poi viene ulteriormente trattata tramite lampade a Ultra Violetti e inoltre, sull'ugello di uscita è presente un'ulteriore lampada UV per evitare contaminazioni in uscita.

E' possibile prelevare fino a 9 litri/giorno per persona.

Gli orari di funzionamento della casetta sono i seguenti :

Dal 01/11 al 31/03 dalle 6.00 alle 20.00

Dal 01/04 al 31/10 dalle 6.00 alle 22.00

La pulizia della struttura avviene settimanalmente per mano di volontari i quali, oltre alla normale pulizia di residui di carte o sigarette piuttosto che anelli di plastica dei tappi, utilizza anche prodotti anticalcare per il bancone dell'erogazione dell'acqua.

Il successo di questa "casetta" è indiscutibile, tanto da avere anche installato una bacheca di importanti dimensioni presso la struttura stessa in quanto ormai entrata a pieno titolo tra i luoghi di aggregazione del paese. Anche logisticamente, la casetta, è posta in una buona posizione per via della possibilità di poter parcheggiare le auto in prossimità della struttura.

Inoltre, il solo fatto di aver risparmiato 19 t. di plastica, è da solo già motivo di successo.

Tutto questo ci dice che la strada intrapresa è quella corretta. Che la gente ha percepito non solo il risparmio economico ma anche il senso "ecologico" dell'operazione. Il fatto che, come Amministrazione Pubblica, in un momento di crisi come questo, è andata incontro alle famiglie con questo progetto piccolo ma importante, ha fatto sì che questa struttura sia diventata in poco tempo un importante riferimento non solo per il nostro paese.

Attualmente usufruiscono della casetta anche persone che vengono da altri comuni (anche non direttamente confinanti) e parecchi cittadini della vicina Svizzera.

I Comuni limitrofi di Uggiate Trevano, Faloppio e Bizzarone, che con Ronago formano l'Unione dei Comuni Lombarda "Terre di Frontiera", si stanno attrezzando per installare una casetta dell'acqua nel proprio territorio comunale.

La casetta dell'acqua è stata progettata ed installata da CILLICHEMIE ITALIANA SRL di Milano.

Il costo totale per l'installazione è stato di € 44.688,21 suddiviso in:

→ Realizzazione e posa Punto H2O	€ 28.050,00
→ Opere murarie	€ 11.283,36
→ Impianto videocontrollo	€ 2.973,60
→ Fornitura tabelloni	€ 412,80
→ Opere da fabbro	€ 192,00
→ Opere da giardiniere	€ 1.020,00
→ Posa contatore	€ 575,45
→ Spese tecniche	€ 181,00

Le dimensioni della casetta sono di mt. 4 x 4 su di una base di porfido di mt. 6 x 6

Per eventualmente venire a prendere visione direttamente della casetta, potete contattare il nostro tecnico comunale Geom. Giorgio Catelli all'indirizzo email ufficiotecnico@comune.ronago.co.it oppure telefonando agli uffici comunali al nr. **+39.031.980043**

Cordialmente.
Il Sindaco
Marco Grecchi

