



Lodevole
Municipio di Mendrisio
Via Municipio
6850 Mendrisio

Mendrisio, 9 giugno 2015

INTERROGAZIONE

Acqua potabile e fontane pubbliche

Egregio signor Sindaco,
egregi signori Municipali,

i Verdi di Mendrisio hanno chiesto a più riprese all'Esecutivo rispettivamente al Municipale responsabile delle Aziende industriali di Mendrisio di porre termine allo spreco di acqua potabile causato da fontane pubbliche prive di rubinetto.

In ordine di data l'ultimo atto è stata l'interrogazione di Claudia Crivelli Barella "Fontane d'acqua a Mendrisio" del 10 dicembre 2013; nella risposta del 5 febbraio 2014 il Municipio affermava: *«Nell'ottica di avere un apprezzamento sistematico sulla situazione delle fontane nelle prossime settimane le AIM partiranno con un'attività di inventario di tutte le fontane della Città onde documentarne lo stato (in termini di conservazione dei manufatti come anche in termini relativi all'alimentazione idrica). Fatto questo inventario si analizzerà, unitamente all'Ufficio tecnico comunale, per ogni fontana il tipo di intervento necessario e di conseguenza la valutazione dell'investimento relativo».*

A distanza di più di un anno non si sa se l'inventario delle circa settanta (numero indicato nella risposta municipale sopracitata) è stato fatto e se eventuali decisioni sono state prese.

Per capire meglio la situazione sabato 6 giugno 2015 abbiamo svolto una parziale verifica delle fontane pubbliche presenti in alcuni dei dieci quartieri del Comune di Mendrisio: Mendrisio; Ligornetto; Rancate; Arzo; Meride; Tremona.

Qui di seguito l'elenco delle fontane che abbiamo controllato (circa il 23% delle fontane pubbliche esistenti), con il consumo di acqua potabile al minuto partendo dal getto misurato¹:

QUARTIERE	VIA / LUOGO	ACQUA EROGATA (fontane senza rubinetto o con rubinetto)
Mendrisio	Via Industria	5 litri
Mendrisio	Via Nobili Torriani	4 litri
Mendrisio	Via Turconi	4 litri
Mendrisio	Piazzetta autosilo via Praella	4 litri
Mendrisio	Chiesa di San Martino	4 litri
Mendrisio	Cimitero (entrata)	2.5 litri
Ligornetto	Lavatoio	4 litri
Ligornetto	Parco giochi Casa Pessina	rubinetto
Ligornetto	Parco giochi Pre Murin	rubinetto
Ligornetto	Scuola dell'infanzia	rubinetto
Arzo	Piazza (Osteria da Sergio)	rubinetto
Arzo	Canton Sura (presso piazza maestri lapicidi arzesi)	rubinetto
Arzo	Canton là	rubinetto
Rancate	Piazza Santo Stefano	pulsante
Rancate	Via Giuseppe Belloni	rubinetto
Tremona	In prossimità della Piazza	rubinetto
Meride	Piazza Mastri di Meride	1.6 litri

Mentre nei nuovi quartieri vi è una chiarissima maggioranza di fontane con rubinetto, quelle verificate a Mendrisio sono tutte a getto continuo.

Estrapolando il consumo di acqua potabile delle fontane pubbliche del quartiere di Mendrisio abbiamo il seguente risultato:

QUARTIERE	VIA / LUOGO	ACQUA ANNUALE ²
Mendrisio	Via Industria	2'160'000 litri
Mendrisio	Via Nobili Torriani	1'728'000 litri

¹ La misurazione è stata effettuata riempiendo una bottiglia da 1 litro; pertanto il valore al minuto è un'elaborazione dei dati raccolti.

² Abbiamo calcolato 300 giorni per semplificare il calcolo (il Municipio nella sua risposta 5.2.2014 ha indicato che le fontane prive di rubinetto sono chiuse per un periodo di uno o due mesi all'anno, in corrispondenza di siccità).

Mendrisio	Via Turconi	1'728'000 litri
Mendrisio	Piazzetta autosilo via Praella	1'728'000 litri
Mendrisio	Chiesa di San Martino	1'728'000 litri
Mendrisio	Cimitero (entrata)	1'080'000 litri

Queste fontane pubbliche consumano/sprecano un minimo di 10'152 m3 di acqua potabile all'anno.

Fatte queste considerazioni chiediamo:

1. come mai esiste una simile differenza tra il quartiere di Mendrisio (che ha le fontane – per lo meno quelle controllate – senza rubinetto) e gli altri quartieri (dove prevalgono nettamente, per lo meno per le fontane oggetto della nostra verifica, quelle dotate di rubinetti)? Vi è una motivazione tecnica? o tale differenza è legata a un diverso approccio politico al tema del consumo/spreco di acqua operato dai municipi che hanno guidato i vari quartieri?
2. L'inventario di cui si accennava nella risposta del 5.2.2014 è stato allestito? Quali soluzioni tecniche sono state proposte? È possibile averne copia?

Con stima.

Tiziano Fontana, Capogruppo I Verdi in CC

Claudia Crivelli Barella, CC i Verdi

Andrea Stephani, CC i Verdi

Allegate: fotografie