

Dieci informazioni



Una scelta

Ripercorriamo le motivazioni

1

È una scelta strategica per avere **scorte d'acqua**.
Per tutte le emergenze idriche o le necessità
imprevedibili.

(interruzioni di servizio, guasti, emergenze)

**MA È
OBBLIGATORIO?**

Certo. Lo scenario è inserito nel Piano di Sicurezza dell'Acqua, documento previsto dalla nuova *Direttiva europea sulle acque potabili 2020-2184*

Filiera cortissima

2

L'acqua viene confezionata direttamente all'interno di una centrale dell'acquedotto di Milano. A KM 0 e super controllata. Proviene da una profondità di 100 metri nel sottosuolo della città ed è la stessa che fuoriesce dai rubinetti delle case.

MA È UTILE?

Certo. Perché non si spostano autobotti o camion e viene utilizzato un processo immediato di confezionamento, con ogni garanzia di igiene.

Materiali *non* di origine fossile

La confezione è realizzata con carta proveniente da fonti gestite in modo responsabile (certificato FSC) ed è 'Carbon neutral'.

Le parti in plastica non sono di origine fossile ma sono di fonte rinnovabile (resine vegetali).

È RICICLABILE?

Certo. In ottica di economia circolare, tutte le componenti della confezione sono riciclabili.

Contro la luce e il caldo

4

Acqua e luce sono un binomio spesso problematico. Questa confezione consente, più di altre, **di proteggere l'acqua** dai raggi diretti del sole e dagli sbalzi di temperatura.

MA È UTILE?

Certo. È un requisito essenziale per stoccare l'acqua mantenendone inalterate le caratteristiche.

LCA (lo studio che conferma)

5

Circa il 40% di emissioni in meno. Cosa significa?

Il ciclo di vita a filiera cortissima porta a significativi contenimenti di emissioni in ambiente dall'intera soluzione.

L'impatto complessivo misurato (in termini di carbon footprint) è maggiormente sostenibile di altre soluzioni ipotizzate.

CHI L'HA FATTO?

AMAT. Lo studio misura i carichi ambientali in termini di Global Warming Potential. Non è il risultato di un semplice confronto tra materiali, bensì dell'analisi della filiera produttiva.

Diamo un occhio ai costi

6

L'investimento complessivo, ammortizzato in quindici anni, **è di 951.880 euro**. I locali sono della centrale Baggio e il personale è il medesimo del Servizio Idrico Integrato.

ALTRI COSTI?

No. Non ci sono altri costi aggiuntivi, al di fuori del contenitore (pochi centesimi di euro), il cui costo dipende dalla 'tiratura'.

Altri potenziali utilizzi

7

Ovunque occorra acqua, quando non si è in prossimità di fontanelle, case dell'acqua o di rubinetti.

Le potenzialità sono molteplici (*eventi plastic free, kit di benvenuto per i turisti, servizi delle municipalizzate, ecc*).

**MA IN ALTRE
CITTÀ?**

NEW YORK, la prima. La tendenza in atto, anche nel mercato, è quella di adottare sistemi di inscatolamento per diversi motivi, anche ambientali (sui treni, nelle palestre, sugli aerei).

Gioco di squadra

8

*Al progetto si lavora dal 2020. Ad MM si sono affiancate attività del **Comune di Milano, di AMAT e di ATO** (per le competenze sul Servizio Idrico Integrato).
Ha richiesto lunghi approfondimenti, studi, sinergie.*

NON DA SOLI?

NO. Un programma così importante ha richiesto molte competenze e il supporto di molte professionalità.

È la tua acqua

L'acqua 'in scatola' è una risposta (*che mancava*) a una domanda (*che c'è*) di rendere disponibile e accessibile a chiunque l'acqua pubblica, **soprattutto quando non è facile averla a disposizione.**

Una filiera cortissima che guarda lontano.

UN DIRITTO?

SI. L'accesso all'acqua ha uno *strumento* in più.

Il nome

10

L'acqua 'del Sindaco' è un'espressione comune, molto in *voga nei paesi e nei media*.

Sovente, anche in rete, ci si imbatte in questa semplice ma efficace modalità di **nominare l'acqua pubblica**.

MA NON È MIA?

OVVIO. È di tutti, quindi anche tua. Il Sindaco della città è al servizio delle comunità: degli utilizzatori e di coloro che la gestiscono. *Per questo, in sintesi, è 'la sua.'*

Conoscere l'acqua di Milano

www.latuaacqua.it

**Un portale che accorcia le distanze e avvicina
al bene più prezioso che abbiamo: l'acqua.**