

L'Acqua che Rinasce: il Riutilizzo Efficiente parte dal basso



Bosio Aurora Alessia

Mori 2A

Responsabile sistema di gestione integrato e sostenibilità

11/06/24

Chi siamo

HO.RE.CA. DA OLTRE 90 ANNI

L'attività della famiglia Mori inizia nel **1928**, con il fondatore **Serafino Mori** che inizia la produzione di articoli in acciaio.

Ad oggi, con l'attuale CEO Alvisè Mori, si sono susseguite altre due generazioni di imprenditori che hanno fatto di **qualità, innovazione e sostenibilità** i pilastri di questa realtà industriale.

In oltre 90 anni l'azienda è diventata leader a livello nazionale ed europeo nella produzione di articoli in acciaio inox e materie plastiche per il **settore HO.RE.CA.**



Cosa facciamo



**Contenitori
Gastronorm**



**Vasche da
invaso**



**Attrezzature
per gelateria**



**Bicchieri
Vassoi
Ciotole**



**Attrezzature
per cucine
professionali**



MOA Design

Sostenibilità inconsapevole: Acqua demineralizzata



Sostenibilità **inconsapevole**: Acqua demineralizzata



Minor prelievo di acqua dall'acquedotto



Minor frequenza di rigenerazione delle resine → - resine - acqua



> 6 M3/gg cc

Sostenibilità consapevole: Acqua decapaggio



**Risciacquo
freddo
tunnel di
lavaggio**



Depuratore



**Stoccaggio
in vasca di
raccolta**



**Deviazione
con
sezionatore
al
decapaggio**



**Fase di
risciacquo**



Depuratore



**Analisi per
verificare il
rispetto dei
limiti
inquinanti**

Sostenibilità consapevole: Acqua decapaggio



Minor prelievo di acqua dall'acquedotto per la fase di decapaggio



Minor affluenza di acqua al depuratore → - sostanze chimiche per depurazione - energia



> 25% * risparmio di acqua

* calcolo effettuato confrontando cinque mesi dell'anno n con i corrispondenti cinque mesi dell'anno n-1 considerando il consumo di acqua in relazione ai kg di acciaio inox lavorati (M3/KG)



GEN 23 = 0,006633623 M3/KG

GEN 24 = 0,004814046 M3/KG

- 27% → 393 M3