

**VOSGES di Moreno Beggio**  
**Divisione acceleratori ionici**  
**Via Roma, 133**  
**36040 - TORRI DI QUARTESOLO - (VI)**

tel. 0444-387119 r.a.  
telefax 0444-264228  
mail : [commerciale@vosges-italia.it](mailto:commerciale@vosges-italia.it)  
<http://www.vosges-italia.it>

**RISPARMIO REALIZZATO CON NEW ARA  
IN RAFFRONTO AD UN ADDOLCITORE A SALI**



**NUOVA FUNZIONALITA' CON L'APPLICAZIONE  
DELL'ACCELERATORE IONICO NEW ARA**

**Costo annuo di gestione per un addolcitore in una famiglia di 4 persone**  
**Durezza dell'acqua 30°f - 20 litri di resina**  
**Risparmio realizzato con il NEW ARA su una stima di 100 articoli installati all'anno**

| ANNI | N°         | m³ acqua | kWh      | Ton. Di sale |
|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|----------|--------------|
|      | New Ara    | per anno | per anno | per anno     |
|      | installati | 10       | 25       | 0,15         |

2012	100										1000	2500	15
2013	100	100									2000	5000	30
2014	100	100	100								3000	7500	45
2015	100	100	100	100							4000	10000	60
2016	100	100	100	100	100						5000	12500	75
2017	100	100	100	100	100	100					6000	15000	90
2018	100	100	100	100	100	100	100				7000	17500	105
2019	100	100	100	100	100	100	100	100			8000	20000	120
2020	100	100	100	100	100	100	100	100	100		9000	22500	135
2021	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	10000	25000	150

									<b>Totale dei 10 anni</b>		<b>55000</b>	<b>137500</b>	<b>825</b>
											<b>m³ acqua</b>	<b>kWh</b>	<b>Tonnellate</b>
<b>10 anni</b>	<b>1000</b>	<b>900</b>	<b>800</b>	<b>700</b>	<b>600</b>	<b>500</b>	<b>400</b>	<b>300</b>	<b>200</b>	<b>100</b>			
											<b>Costo con IVA</b>		
											<b>4,94 €</b>	<b>0,64 €</b>	<b>400,00 €</b>
											<b>271.700,00 €</b>	<b>88.000,00 €</b>	<b>330.000,00 €</b>
	<b>Manutenzione</b>	<b>120 €</b>	<b>per anno</b>							<b>5500</b>			<b>660.000,00 €</b>
	<b>Risparmio ottenuto</b>									<b>Interventi totali risparmiati in 10 anni</b>			
												<b>Total</b>	<b>1.349.700,00 €</b>
											<b>Costo annuale per famiglia risparmiato</b>		<b>245,40 €</b>