

## Nuovo studio sugli effetti nocivi dei dissalatori

Scritto da Fabrizio Cucchi

Lunedì 14 Gennaio 2019 19:47 - Ultimo aggiornamento Lunedì 14 Gennaio 2019 19:49

---

Un nuovo studio mostra che gli effetti nocivi degli impianti di dissalazione dell'acqua del mare sono molto maggiori del previsto. Paesi come le Maldive, Malta o le Bahamas soddisfano in massima parte le loro necessità idriche solo grazie agli impianti di dissalazione. Inoltre questi "lavorano molto" in paesi come il Kuwait e il Qatar, ma anche come l'Arabia Saudita. Negli ultimi anni sembra che poi ci sia stato un vero e proprio "boom", un pò in tutto il mondo. Purtroppo tutto ciò ha un costo ambientale, e sembra che esso sia letteralmente più "salato" del previsto. Infatti un nuovo studio (pubblicato su "Science of the Total Environment" da vari autori tra cui referenti dell'Onu e da altri noti accademici), rivelerebbe che questi impianti rilascerebbero quasi il 50% in più rispetto a quanto precedentemente stimato di acqua di scarto ipersalata e tossica . Una sorta di "salamoia" i cui effetti sull'ambiente circostante sono estremamente deleteri. Sono allo studio varie soluzioni per poter rendere produttiva o quantomeno innocua questa "salamoia".

Fabrizio Cucchi, DEApres

Fonti:

<https://www.bbc.com/news/science-environment-46863146>

[http://www.ansa.it/canale\\_ambiente/notizie/acqua/2019/01/14/onu-in-aumento-la-salamoia-tossica-frutto-dei-dissalatori\\_663b18a1-000f-4a84-bebc-3f8b4f655901.html](http://www.ansa.it/canale_ambiente/notizie/acqua/2019/01/14/onu-in-aumento-la-salamoia-tossica-frutto-dei-dissalatori_663b18a1-000f-4a84-bebc-3f8b4f655901.html)