

In pratica viene effettuata, nei confronti del mare, un'azione involontaria di fertilizzazione le cui origini sono generalmente di origine antropica. Questa forma di fertilizzazione indotta, viene determinata da tre fattori quasi sempre connessi tra loro e direttamente legati all'evoluzione demografica: incremento della popolazione e conseguente aumento degli scarichi urbani, uso progressivo di detergenti contenenti polifosfati; intensificazione dell'agricoltura e conseguente uso crescente di fertilizzanti, concentrazione degli allevamenti zootecnici; rapida industrializzazione e conseguente incremento di scarichi industriali contenenti sostanze nutritive.