

Il destino delle nostre spiagge

Secondo le proiezioni dell'IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change è il principale organismo internazionale per la valutazione dei cambiamenti climatici), entro la fine del secolo il livello dei mari della Terra crescerà sensibilmente. Un aumento medio che, in base a quanto rapidamente cambierà il clima, sarà compreso tra 26 e 98 centimetri. In Italia però l'innalzamento del livello del mare potrebbe essere anche superiore: nel Mediterraneo infatti i cambiamenti climatici si stanno rivelando più intensi della media planetaria, e il nostro Paese è senza dubbio tra le regioni del Mondo in cui il clima sta cambiando più rapidamente. Scenari preoccupanti, confermati anche da un recente rapporto pubblicato dagli studiosi dell'ENEA ("Innalzamento del Mar Mediterraneo in Italia")*, i quali hanno confrontato le principali proiezioni sul clima del futuro con i dati che descrivono le caratteristiche geologiche e morfologiche del nostro Paese. Ebbene, in base ai loro studi, i ricercatori italiani sono giunti alla conclusione che entro il 2100 lungo le nostre coste il livello dei mari si alzerà molto più della media planetaria: un aumento che, in base agli scenari più ottimistici, sarà compreso tra 0,94 e 1,04 metri, mentre nella peggiore delle ipotesi potrebbe arrivare fino a sfiorare il metro e mezzo (compreso tra 1,31 e 1,45 metri).

Ad aggravare la situazione ci sarà anche il progressivo intensificarsi delle perturbazioni causato dal crescente surplus di calore presente nell'atmosfera: i venti, mediamente più intensi, scateneranno infatti mareggiate più frequenti e più violente, con una possibile massiccia erosione dei litorali.

Le conseguenze dell'innalzamento del mare, assieme alla maggior violenza delle perturbazioni, per il nostro Paese potrebbero così rivelarsi disastrose. Secondo gli studiosi infatti oltre 390 chilometri di costa verranno allagati e ben 5686 chilometri quadrati di territorio italiano (un'area paragonabile a quella dell'intera regione Liguria) potrebbero scomparire, sommersi dal mare. Inoltre, sempre secondo le proiezioni dei ricercatori dell'ENEA, delle grandi città costiere italiane dovranno fare i conti con i cambiamenti più drastici Venezia, Napoli e Cagliari; in particolare nel capoluogo veneto il livello del mare potrebbe alzarsi di 1,06 metri.

* L'articolo è del marzo 2019 e si trova a questo link:

<https://www.enea.it/it/Stampa/File/enea-innalzamento-mediterraneo.pdf>

Andrea Giuliacci - Meteo Expert