



Allarme in Iran: â??Rischio piogge acide dopo raid su raffinerie, restate a casaâ?•

Descrizione

(Adnkronos) â?? Nubi nere e polvere su Teheran. Eâ??allarme in Iran dopo gli attacchi di Usa e Israele alle raffinerie di petrolio, con i livelli di inquinamento dellâ??aria nella capitale sono diventati pericolosi, lâ??avvertimento della Mezzaluna Rossa iraniana e lâ??agenzia ambientale di vertice del Paese. Secondo i media di Stato, le autoritÃ raccomandano ai cittadini di restare in casa e di evitare attivitÃ allâ??aperto non necessarie.

Le autoritÃ hanno inoltre sottolineato che le sostanze chimiche rilasciate dai serbatoi di carburante colpiti potrebbero provocare piogge acide, dannose per pelle e polmoni. Lâ??organizzazione ha inoltre consigliato alle persone con problemi di salute di non uscire e, in generale, di indossare mascherine se costrette a muoversi allâ??aperto, per limitare lâ??esposizione ai contaminanti atmosferici.

I video pubblicati sui social mostrano intanto nuvole nere sulla cittÃ , in particolare nelle aree delle zone settentrionali e occidentali. Gli incendi, dopo gli attacchi agli impianti petroliferi, hanno provocato enormi colonne di fumo. Teheran si Ã¨ svegliata sotto la pioggia: clip e foto diffuse sui social mostrano â??acqua neraâ?? sul terreno, con la pioggia contaminata dal petrolio.

Come spiega lâ??Agenzia Nazionale per lâ??Efficienza Energetica (ENEA), la pioggia acida Ã¨ un fenomeno atmosferico in cui le precipitazioni (non solo la pioggia ma anche la neve o la grandine) hanno un pH inferiore al valore neutro di 7, diventando quindi acide. Ã¨ causata principalmente dalle emissioni di ossidi di azoto (NOx) e diossido di zolfo (SO2) provenienti dalle attivitÃ umane, come la combustione di carburanti fossili, lâ??industria e lâ??agricoltura.

Quando gli ossidi di azoto e di zolfo vengono rilasciati nell'atmosfera, reagiscono con l'acqua e si legge ancora -, l'ossigeno e altre sostanze chimiche presenti nell'aria per formare acido nitrico (HNO_3) e acido solforico (H_2SO_4). Questi acidi si combinano con le goccioline di acqua nelle nuvole, formando gocce di pioggia acide che precipitano sulla superficie terrestre.

La pioggia acida può avere effetti nocivi sull'ambiente e sulla salute umana, spiega ancora Enea. Quando cade sul suolo, può causare l'acidificazione dei laghi, dei fiumi e dei suoli, compromettendo l'habitat acquatico e la vegetazione. Inoltre, può danneggiare le foreste, i corpi idrici e gli ecosistemi sensibili. Sui materiali - come ad esempio edifici, monumenti e statue - può causare corrosione e deterioramento.

-

internazionale/esteri

webinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. Ultimora

Data di creazione

Marzo 8, 2026

Autore

redazione