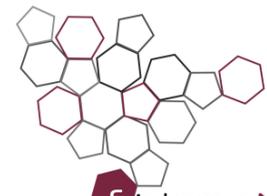


Qualità dell'aria - NO₂

Media annuale 2019

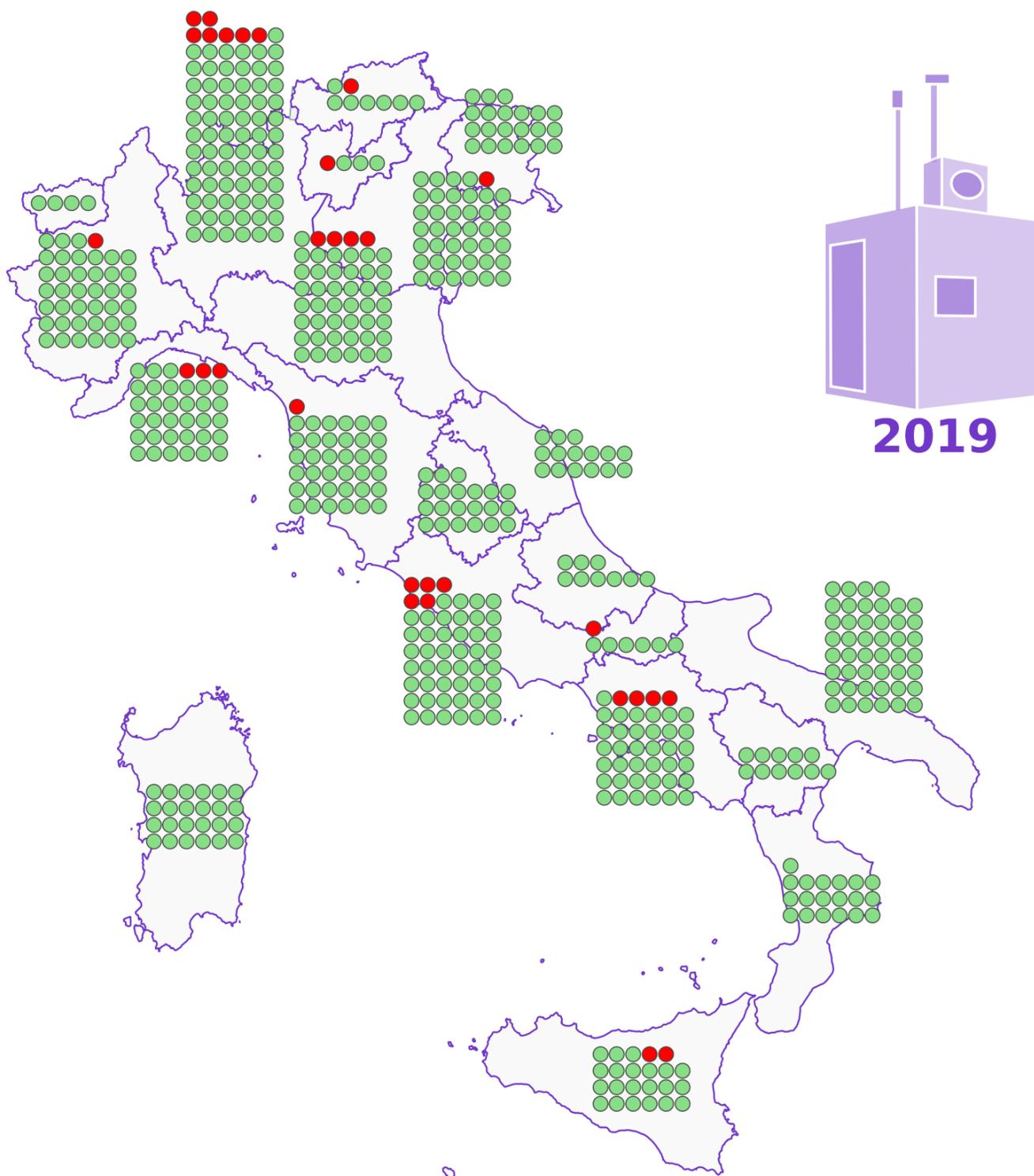


Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

Biossido di azoto (NO₂), cosa è

Il biossido di azoto si forma in atmosfera prevalentemente in conseguenza di reazioni chimiche che coinvolgono l'ossido di azoto (NO) emesso da fonti primarie. Generalmente solo una parte, inferiore al 10%, dell'NO₂ presente in atmosfera è emesso direttamente dalle fonti antropiche o naturali. Le principali sorgenti di ossidi di azoto sono costituite dalle combustioni nel settore dei trasporti (in particolare dai motori diesel), negli impianti industriali, in quelli di produzione di energia elettrica, di riscaldamento civile e di incenerimento dei rifiuti. Le sorgenti naturali di emissione sono i suoli, i vulcani e i fenomeni temporaleschi.

Punti di campionamento che hanno rispettato il **limite di legge** e il coincidente **valore di riferimento** dell'OMS (●),
e punti di campionamento che hanno superato entrambi i limiti (●)



583 punti di campionamento
552 entro il limite di legge
31 superamenti del limite di legge



Limite di legge: media annua inferiore a 40 mg/m³



Valore di riferimento dell'OMS: per il NO₂ coincide con il limite di legge

Il raggiungimento del rispetto del valore di riferimento dell'OMS è uno dei 17 obiettivi per lo sviluppo sostenibile contenuti nell'Agenda 2030 dell'ONU

Fonte dei dati: SNPA 2020