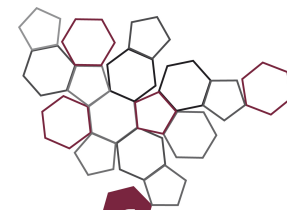


# Qualità dell'aria - NO<sub>2</sub>

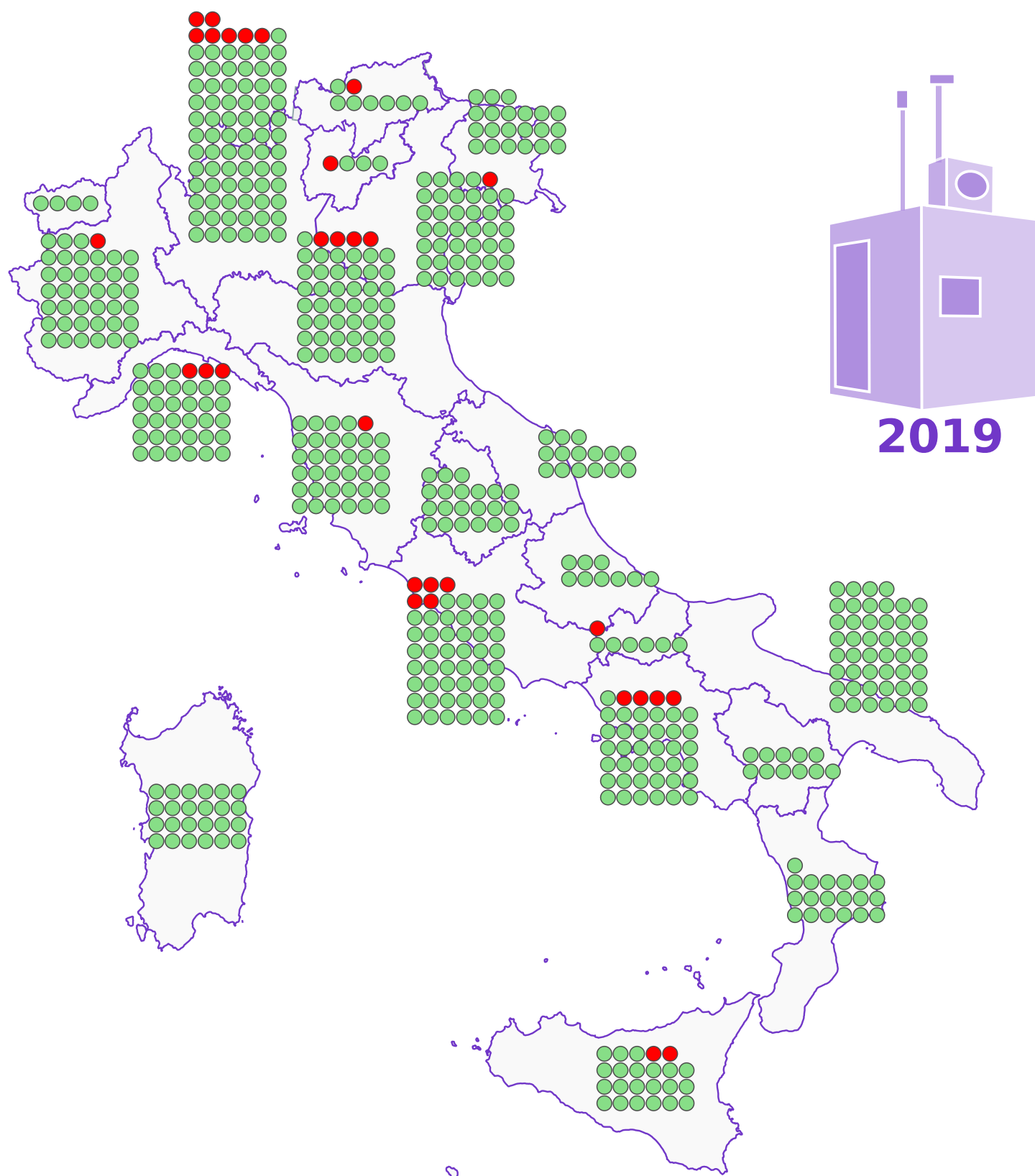


Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

## Biossido di azoto (NO<sub>2</sub>), 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'NO<sub>2</sub> 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 (●)



2019



**581** punti di campionamento  
**550** entro il limite di legge  
**31** superamenti del limite di legge



**Limite di legge:** media annua inferiore a 40 mg/m<sup>3</sup>



**Valore di riferimento dell'OMS:** per il NO<sub>2</sub> 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