

36. Autorizzazioni ambientali

Quadro sinottico AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI

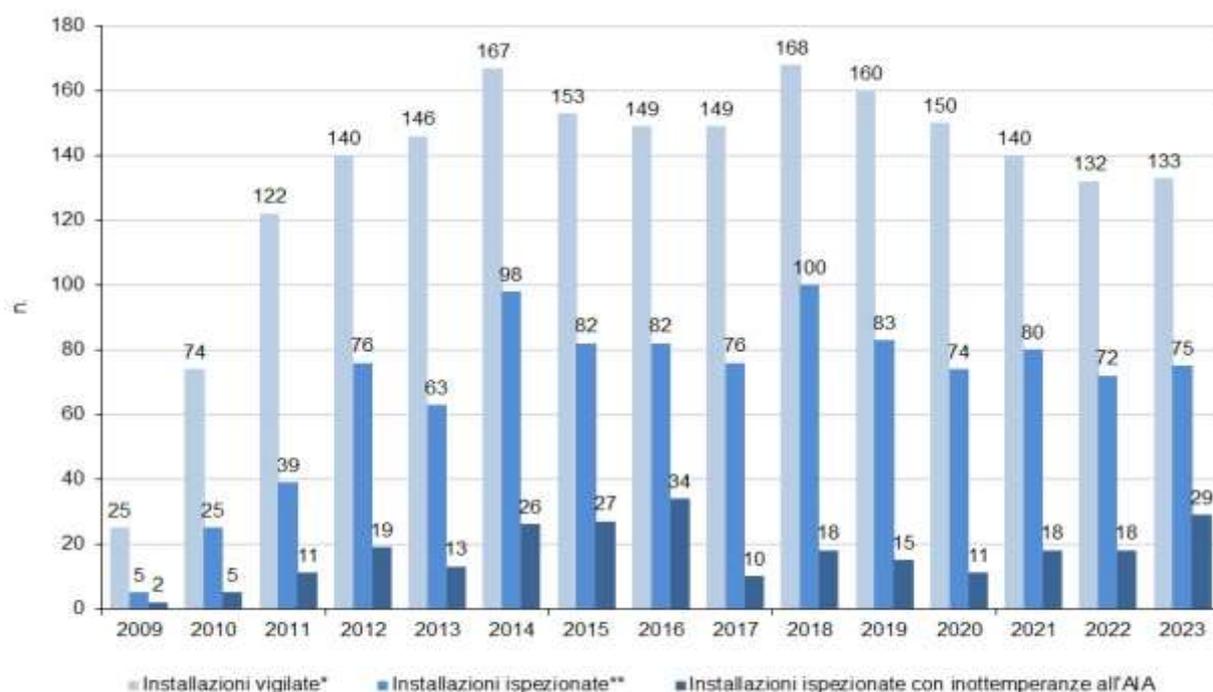
Indicatore	DPSIR	Copertura spaziale	Copertura temporale	SDGs	VIII PAA
CONTROLLI INSTALLAZIONI DI COMPETENZA STATALE	R	Nazionale, Regionale	2009-2023		
EMISSIONI NEL COMPARTO RAFFINERIE	P/R	Nazionale	2009-2023		
PROVVEDIMENTI DI AIA	R	Nazionale	2014-2023		

CONTROLLI INSTALLAZIONI DI COMPETENZA STATALE

Autori: Geneve Farabegoli, Paola Giorgioli, Chiara Giuliani

L'informazione riguarda l'attività di vigilanza e controllo che ISPRA svolge, in qualità di Ente di Controllo e con il supporto delle Agenzie regionali per l'ambiente territorialmente competenti (ARPA/APPA), presso le installazioni industriali soggette al rispetto dell'Autorizzazione Integrata Ambientale di competenza statale. Nel 2023 si rileva un numero di installazioni statali vigilate soggette ad Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) in linea con il 2022. L'analisi del trend viene effettuata a partire dal 2012, in considerazione del fatto che i primi anni ricadono in una fase iniziale di messa a punto delle attività di controllo, dunque non confrontabile con gli anni successivi. Tra il 2012 e il 2023, a fronte di una stazionarietà sia delle installazioni vigilate (che passano da 140 a 133) sia ispezionate (che passano da 76 a 75) si registra un incremento delle installazioni con inottemperanze (che passano da 19 a 29), rispettivamente pari al 25% nel 2012 e al 39% nel 2023.

Controlli installazioni di competenza statale



Fonte: ISPRA

Note: * installazioni controllate su base documentale; ** installazioni controllate anche con visita in loco

Stato: Scarso

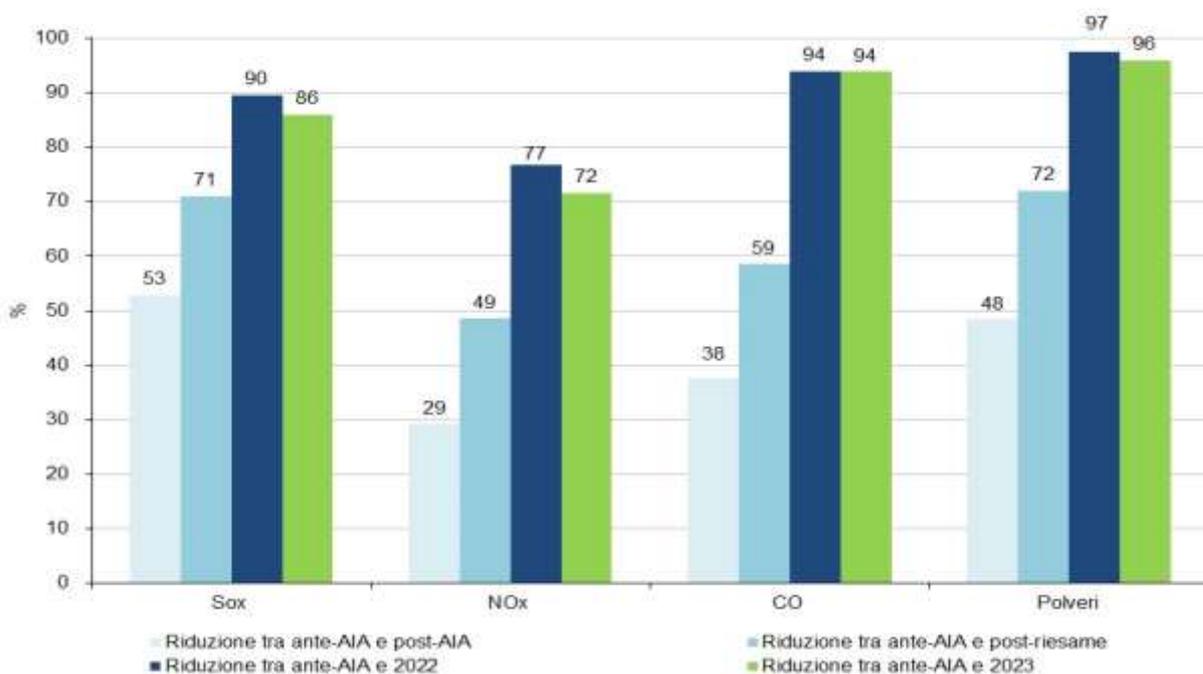
Trend: Negativo

EMISSIONI NEL COMPARTO RAFFINERIE

Autori: Roberto Borghesi, Maria Cortese, Roberto Cristofaro, Geneve Farabegoli, Tiziana Mazza, Simona Spuri

L'indicatore rappresenta le emissioni nel comparto delle raffinerie delle tre componenti ambientali, aria, acqua e rifiuti. Le emissioni in atmosfera dei macroinquinanti (SOx, NOx, CO e Polveri) tra ante-AIA (2009-2010) e il 2023 si riducono, rispettivamente, dell'86%, 72%, 94% e 96%. La maggiore riduzione delle emissioni di sostanze inquinanti in acqua si ha per l'inquinante SST che, nel periodo 2011-2023, si riduce dell'84,8%. La percentuale dei rifiuti avviata al recupero è aumentata passando dal 26,7% del 2011 al 42,7% del 2023. I miglioramenti ottenuti, per tutte e tre le componenti, sono riconducibili ai sistemi di gestione ambientali messi in atto dai gestori, sulla base delle prescrizioni specifiche delle Autorizzazioni Integrate Ambientali che il MASE ha imposto e grazie all'attività di controllo dell'ISPRA.

Riduzione percentuale di emissioni convogliate in aria degli inquinanti (SOx, NOx, CO, Polveri) per il comparto raffinerie (2023)



Fonte: Elaborazione ISPRA su dati MASE

Note: SOx: Ossidi di Zolfo; NOx: Ossidi di Azoto; CO: Monossido di Carbonio

Stato: Buono

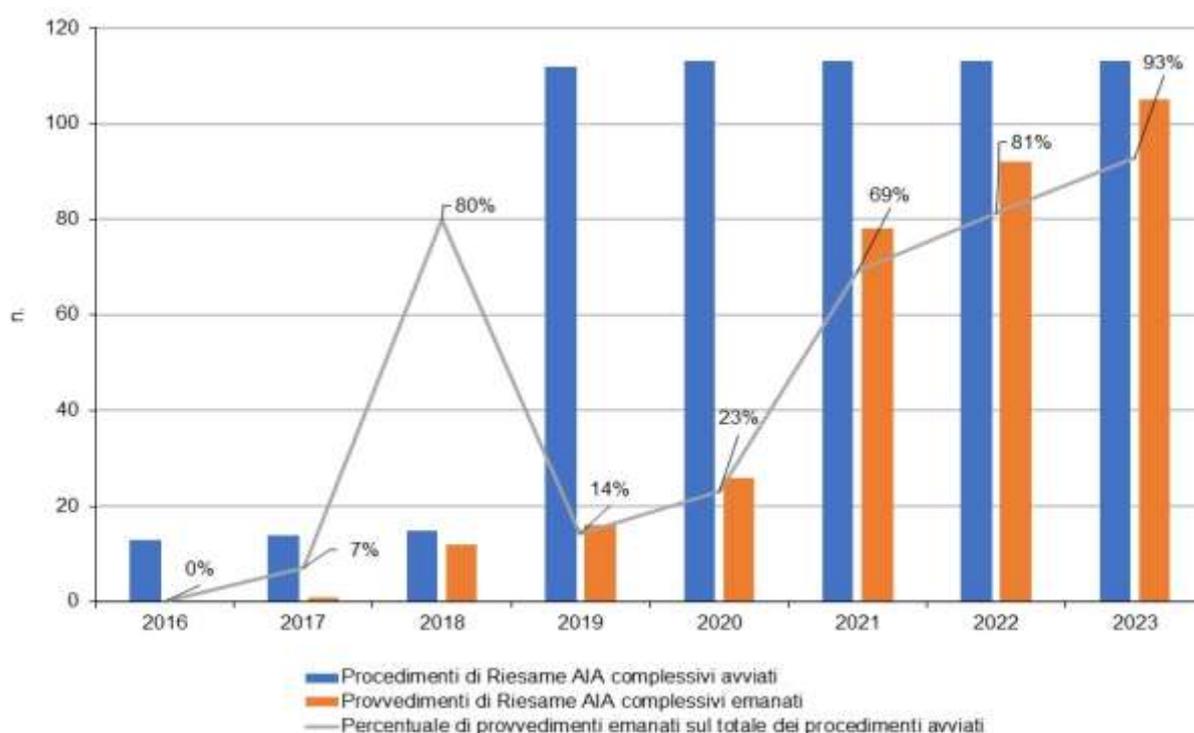
Trend: Positivo

PROVVEDIMENTI DI AIA

Autori: Roberto Borghesi, Roberto Cristofaro, Tiziana Mazza

L'indicatore rappresenta il numero di provvedimenti di Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) per le installazioni attive di competenza statale emanati dal MASE, rispetto al numero procedimenti avviati, finalizzati al rilascio di provvedimenti AIA. A partire dal 2016, è stato dato avvio all'emanazione dei provvedimenti AIA di competenza statale in applicazione delle Decisioni di esecuzione della Commissione del 9 ottobre 2014 – 2014/738/UE, del 31 luglio 2017 – UE/2017/1442 e del 21 novembre 2017 – UE/2017/2117. Dall'analisi del trend per il periodo 2016-2023 si evince come la percentuale dei provvedimenti AIA emanati dal MASE sul totale dei procedimenti avviati cresca, raggiungendo il 93% nel 2023, avvicinandosi dunque all'obiettivo del 100%. Nel corso del 2023 il MASE ha rilasciato in totale 92 provvedimenti a 62 installazioni, di cui 42 alle centrali termoelettriche, 35 agli impianti chimici, 5 alle raffinerie e 10 alla categoria "altri impianti".

Provvedimenti AIA avviati ed emanati dal 2016 al 2023 (valori cumulati) e percentuale dei provvedimenti emanati sugli avviati



Fonte: Elaborazione ISPRA su dati MASE

Stato: Medio

Trend: Positivo