

| PREVENZIONE E RIDUZIONE INTEGRATE<br>DELL'INQUINAMENTO - Direttiva IED 2010/75/CE   |                    |   |          | 2022  |       |
|---|--------------------|---|----------|---|-------|
| Attività soggette ad Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.)<br>Numero di Ispezioni Ambientali eseguite presso le Installazioni in possesso di AIA |                    |   |          |   |       |
| Nome indicatore   | DPSIR              | Fonte dati                              |          |   |       |
| Numero di Ispezioni Ambientali  | D-S                | Anagrafe Installazioni IPPC ARPA Puglia |          |   |       |
| Obiettivo   | Disponibilità dati | Copertura                               |          | Stato   | Trend |
|   |                    | Temporale                               | Spaziale |   |       |
| Individuazione del numero di Ispezioni Ambientali eseguite  | ***                | 2012-2022                               | R        |  | ↔     |

## Descrizione indicatore

La Parte II del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i. ha recepito a livello nazionale quanto previsto dalla Direttiva 2010/75/CE "relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)" che ha integrato e sostituito la Direttiva 96/61/CE "Integrated Pollution Prevention and Control", definendo le categorie di attività industriali per le quali è previsto il rilascio dell'A.I.A..

Le attività di controllo finalizzate a verificare lo stato di attuazione di quanto previsto dalle A.I.A., rilasciate dall'Autorità Competente ai sensi del Titolo IIIbis del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i., sono svolte da ARPA Puglia ai sensi dell'art. 29decies del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i..

Inoltre, ai sensi del comma 11 dell'art. 29decies del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i., ARPA Puglia partecipa alle attività ispettive presso le installazioni, di cui all'Allegato XII del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i., di competenza statale.

Allo stato attuale, ARPA Puglia effettua le ispezioni ambientali presso le installazioni in possesso di A.I.A. di competenza statale sulla base di una programmazione annuale dei controlli che viene definita congiuntamente ad ISPRA, quale autorità competente.

Inoltre, ARPA Puglia esegue ispezioni ambientali presso le installazioni di competenza provinciale e regionale sulla base di una programmazione definita sulla base dei criteri definiti dall'art. 29decies, comma 11ter, del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i. e delle indicazioni della regione Puglia.

Ai sensi dell'art. 5, comma 1, lettera v-quinquies), del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i., per "**ispezione ambientale**" s'intendono "tutte le azioni, ivi compresi visite in loco, controllo delle emissioni e controlli delle relazioni interne e dei documenti di follow-up, verifica dell'autocontrollo, controllo delle tecniche utilizzate e adeguatezza della gestione ambientale dell'installazione, intraprese dall'autorità competente o per suo conto al fine di verificare e promuovere il rispetto delle condizioni di autorizzazione da parte delle installazioni, nonché, se del caso, monitorare l'impatto ambientale di queste ultime."

Il numero di ispezioni ambientali effettuate negli anni 2012÷2022 negli impianti in possesso di A.I.A. presenti sul territorio regionale pugliese è stata determinata a partire dalle informazioni disponibili presso l'archivio interno di ARPA Puglia. Tale indicatore esprime il numero complessivo di controlli effettuati negli anni 2012÷2022 in relazione alle diverse tipologie di attività produttive.

**Le attività ispettive considerate nell'indicatore sono ispezioni di tipo ordinario, straordinario, non programmato e verifiche d'ufficio.** Con ordinaria si intende l'ispezione ambientale programmata presso un'installazione con autorizzazione integrata ambientale effettuata nell'ambito di un programma di ispezione definito all'interno del piano dei controlli di cui all'art. 29-decies comma 11-bis del

D.lgs.152/2006 s.m.i. o, ove il suddetto piano dei controlli non sia previsto, comunque svolte nell'ambito della programmazione annuale interna dell'Agenzia. Straordinaria è l'ispezione presso un'installazione con autorizzazione integrata ambientale disposta dall'A.C. ai sensi dell'art. 29 decies c.4. Ispezione non programmata è altra ispezione, diversa dalle ispezioni ordinarie e straordinarie, svolta presso un'installazione soggetta ad autorizzazione integrata ambientale, avviata di iniziativa dalle Agenzie Regionali e Provinciali per la Protezione dell'Ambiente o svolta da queste ultime su richiesta dell'Autorità Giudiziaria. Per verifica d'ufficio si intende la verifica sugli autocontrolli effettuati dal gestore dell'installazione soggetta ad A.I.A., come indicato nella DGR n.36 del 12/01/2018.

Nel caso di ispezioni ordinarie, straordinarie e non programmate sono state considerate quelle il cui avvio e relativo sopralluogo si è svolto nell'anno di riferimento (2022). Nel caso delle verifiche d'ufficio saranno considerate quelle il cui Report di Verifica redatto dall'ARPA sarà emesso entro il mese di aprile dell'anno successivo a quello di riferimento.

### Obiettivo

Le ispezioni ambientali presso le installazioni soggette ad AIA sono effettuate da ARPA Puglia ai sensi dell'art. 29decies del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i..

L'AIA, che di fatto è un'autorizzazione all'esercizio degli impianti, contiene prescrizioni sulle varie matrici ambientali, compresi i valori limite alle emissioni, nonché il piano di monitoraggio e gli obblighi di comunicazione a carico del gestore.

Obiettivo di tali ispezioni è quello di verificare lo stato di attuazione di quanto previsto nelle A.I.A., con particolare riferimento a quanto indicato nei piani di monitoraggio e controllo, da parte dei Gestori.

In particolare, ai sensi dell'art. 29decies, comma 3, del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i., le attività di controllo sono finalizzate ad accertare:

- a) il rispetto delle condizioni dell'A.I.A.;
- b) la regolarità dei controlli a carico del Gestore, con particolare riferimento alla regolarità delle misure e dei dispositivi di prevenzione dell'inquinamento, nonché al rispetto dei valori limite di emissione;
- c) che il Gestore abbia ottemperato ai propri obblighi di comunicazione e, in particolare, che abbia informato l'Autorità Competente regolarmente e, in caso di inconvenienti o incidenti che influiscano in modo significativo sull'ambiente, tempestivamente dei risultati della sorveglianza delle emissioni del proprio impianto.

A partire dal 01 marzo 2022 l'Agenzia ha adottato la Procedura Operativa *"Ispezioni su installazioni AIA di competenza Regionale e Provinciale"* con lo scopo di regolamentare le modalità di esecuzione delle attività di controllo svolte presso installazioni soggette ad Autorizzazione Integrata Ambientale, fornendo indicazioni sia per le visite in loco che per le verifiche d'ufficio.

### Stato indicatore - anno 2022

La Tabella 1 descrive il numero di ispezioni ambientali eseguite da ARPA Puglia al fine di accertare il rispetto delle condizioni delle AIA rilasciate dalle Autorità Competenti. Nella tabella sono indicate le ispezioni ambientali svolte nell'anno 2022 distinte per tipologia di attività e la distribuzione geografica delle stesse rispetto ai limiti amministrativi provinciali.

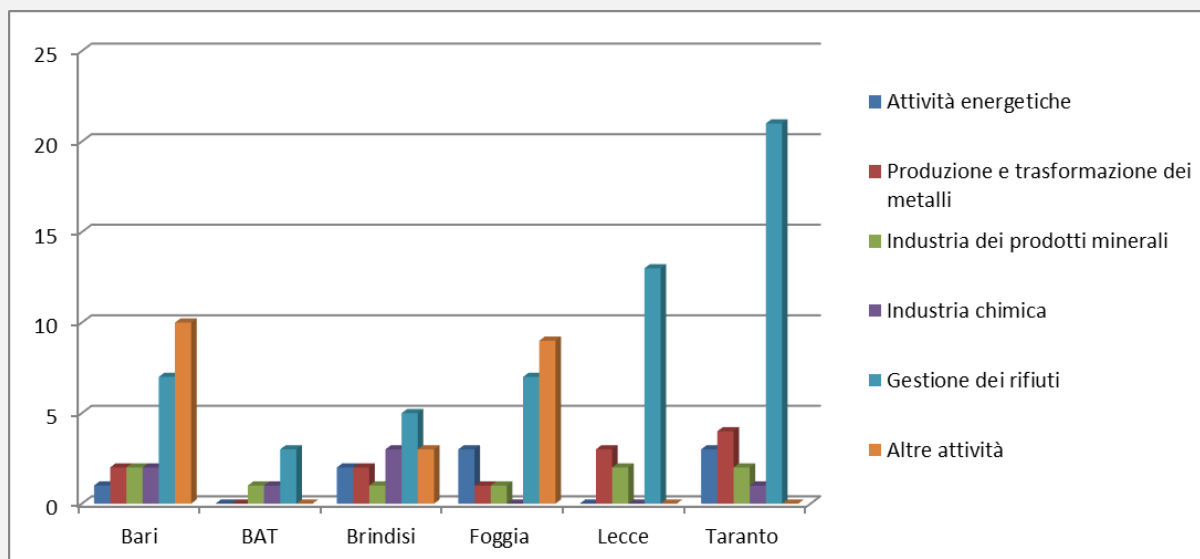
**Tabella 1: Numero di Ispezioni Ambientali eseguite nel 2022 presso Installazioni presenti in Puglia soggette ad A.I.A.**

| Cod. IPPC     | ATTIVITÀ IPPC                           | Bari      | BAT      | Brindisi  | Foggia    | Lecce     | Taranto   | Controlli A.I.A. |
|---------------|---|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|
| 1             | Attività energetiche                    | 1         | 0        | 2         | 3         | 0         | 3         | 9                |
| 2             | Produzione e trasformazione dei metalli | 2         | 0        | 2         | 1         | 3         | 4         | 12               |
| 3             | Industria dei prodotti minerali         | 2         | 1        | 1         | 1         | 2         | 2         | 9                |
| 4             | Industria chimica                       | 2         | 1        | 3         | 0         | 0         | 1         | 7                |
| 5             | Gestione dei rifiuti                    | 7         | 3        | 5         | 7         | 13        | 21        | 56               |
| 6             | Altre attività                          | 10        | 0        | 3         | 9         | 0         | 0         | 22               |
| <b>TOTALE</b> |   | <b>24</b> | <b>5</b> | <b>16</b> | <b>21</b> | <b>18</b> | <b>31</b> | <b>115</b>       |

Fonte: Banca Dati ARPA Puglia

La Tabella 1 e il successivo Grafico 1 evidenzia che la programmazione delle ispezioni ambientali effettuata nel 2022 ha inteso porre particolare attenzione agli impianti di gestione rifiuti come da indicazioni della Regione Puglia.

**Grafico 1: Distribuzione Geografica delle ispezioni ambientali eseguite nel 2022 presso installazioni presenti in Puglia soggette ad A.I.A.**



Fonte: Banca Dati ARPA Puglia

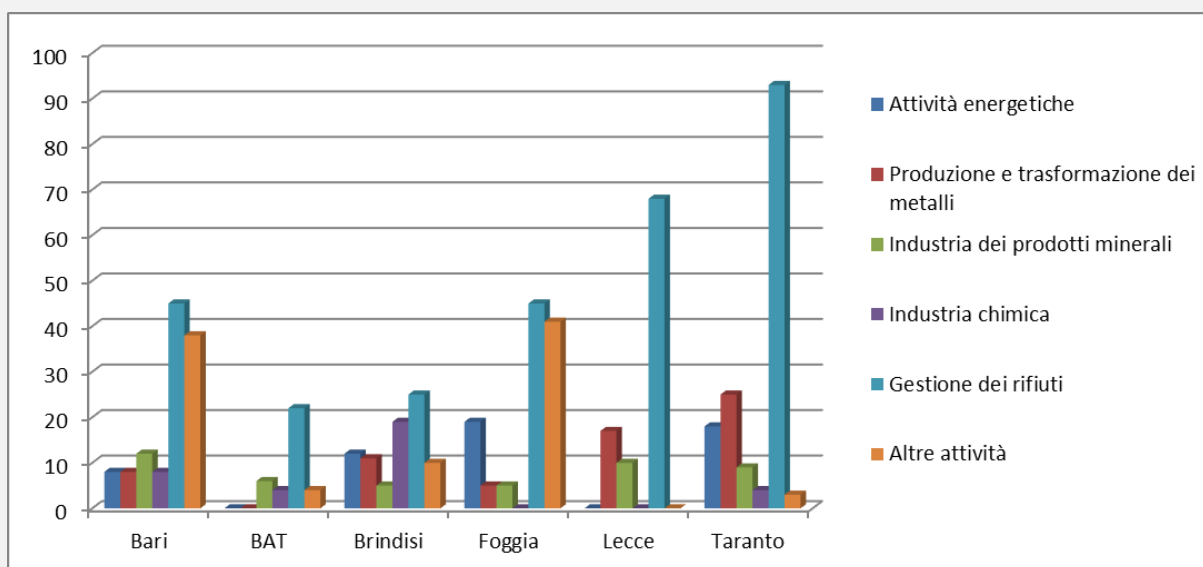
Il numero complessivo di attività di controllo effettuate da ARPA Puglia negli anni compresi tra 2012÷2022 presso gli impianti industriali per ciascuna categoria di attività, di cui all'Allegato VIII e Allegato XII alla Parte II del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i., è espresso nella Tabella 2 e nel relativo Grafico 2.

**Tabella 2: Numero di Ispezioni ambientali eseguite negli anni 2012÷2022**

| Numero di Ispezioni Ambientali eseguite negli anni 2012÷2022 per Tipologia di Attività |   |            |           |           |            |           |            |                  |
|--|---|------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------------|
| Cod. IPPC  | ATTIVITÀ IPPC                           | Bari       | BAT       | Brindisi  | Foggia     | Lecce     | Taranto    | Totale Ispezioni |
| 1  | Attività energetiche                    | 8          | 0         | 12        | 19         | 0         | 18         | 57               |
| 2  | Produzione e trasformazione dei metalli | 8          | 0         | 11        | 5          | 17        | 25         | 66               |
| 3  | Industria dei prodotti minerali         | 12         | 6         | 5         | 5          | 10        | 9          | 47               |
| 4  | Industria chimica                       | 8          | 4         | 19        | 0          | 0         | 4          | 35               |
| 5  | Gestione dei rifiuti                    | 45         | 22        | 25        | 45         | 68        | 93         | 298              |
| 6  | Altre attività                          | 38         | 4         | 10        | 41         | 0         | 3          | 96               |
| <b>TOTALE</b>  |   | <b>119</b> | <b>36</b> | <b>82</b> | <b>115</b> | <b>95</b> | <b>152</b> | <b>599</b>       |

Fonte: Banca Dati ARPA Puglia

**Grafico 2: Distribuzione geografica delle Ispezioni ambientali eseguite negli anni 2012÷2022**



Fonte: Banca Dati ARPA Puglia

I dati relativi all'espletamento di ispezioni ambientali presso attività produttive soggette al rispetto delle condizioni delle AIA e dei relativi piani di monitoraggio e controllo descrivono lo stato di verifica dell'attuazione delle Best Available Techniques sul territorio regionale pugliese e la distribuzione geografica di tali impianti a livello provinciale.

Per un'analisi di maggior dettaglio, nelle successive tabelle e grafici sono stati analizzati separatamente il numero e la distribuzione geografica delle ispezioni di tipo ordinario, straordinario e non programmato

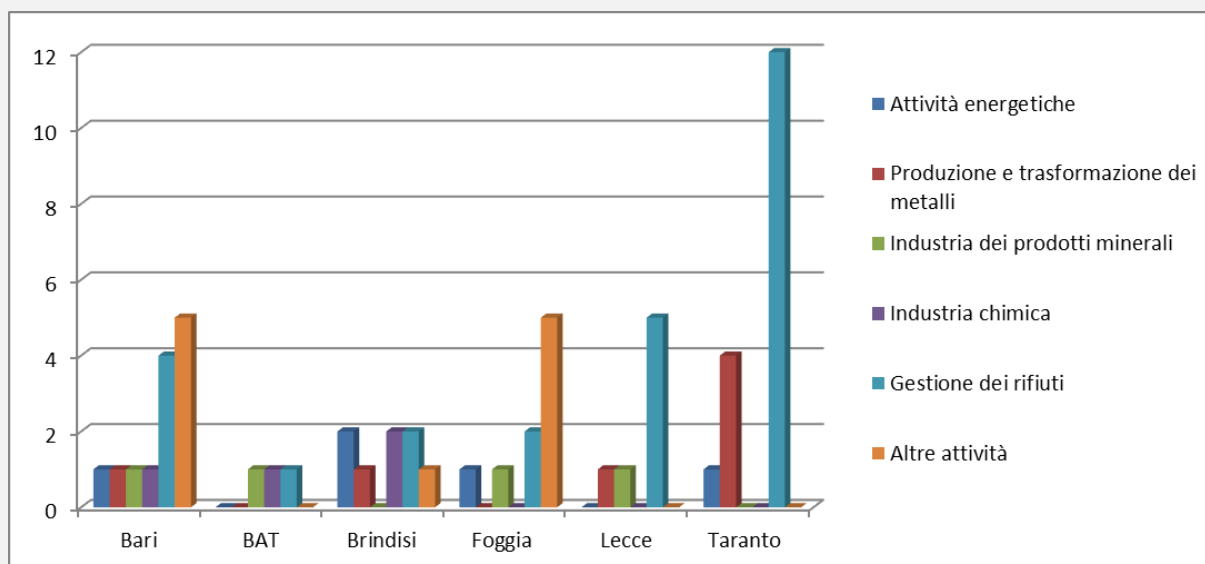
(Tabella 3 e Grafico 3) rispetto al numero e distribuzione geografica delle verifiche d'ufficio (Tabella 4 e Grafico 4).

**Tabella 3: Numero di Ispezioni di tipo ordinario, straordinario e non programmato eseguite nel 2022 presso Installazioni presenti in Puglia soggette ad A.I.A.**

| Cod. IPPC     | ATTIVITÀ IPPC                           | Bari      | BAT      | Brindisi | Foggia   | Lecce    | Taranto   | Controlli A.I.A. |
|---------------|---|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|------------------|
| 1             | Attività energetiche                    | 1         | 0        | 2        | 1        | 0        | 1         | 5                |
| 2             | Produzione e trasformazione dei metalli | 1         | 0        | 1        | 0        | 1        | 4         | 7                |
| 3             | Industria dei prodotti minerali         | 1         | 1        | 0        | 1        | 1        | 0         | 4                |
| 4             | Industria chimica                       | 1         | 1        | 2        | 0        | 0        | 0         | 4                |
| 5             | Gestione dei rifiuti                    | 4         | 1        | 2        | 2        | 5        | 12        | 26               |
| 6             | Altre attività                          | 5         | 0        | 1        | 5        | 0        | 0         | 11               |
| <b>TOTALE</b> |   | <b>13</b> | <b>3</b> | <b>8</b> | <b>9</b> | <b>7</b> | <b>17</b> | <b>57</b>        |

Fonte: Banca Dati ARPA Puglia

**Grafico 3: Distribuzione Geografica delle ispezioni di tipo ordinario, straordinario e non programmato eseguite nel 2022 presso installazioni presenti in Puglia soggette ad A.I.A.**



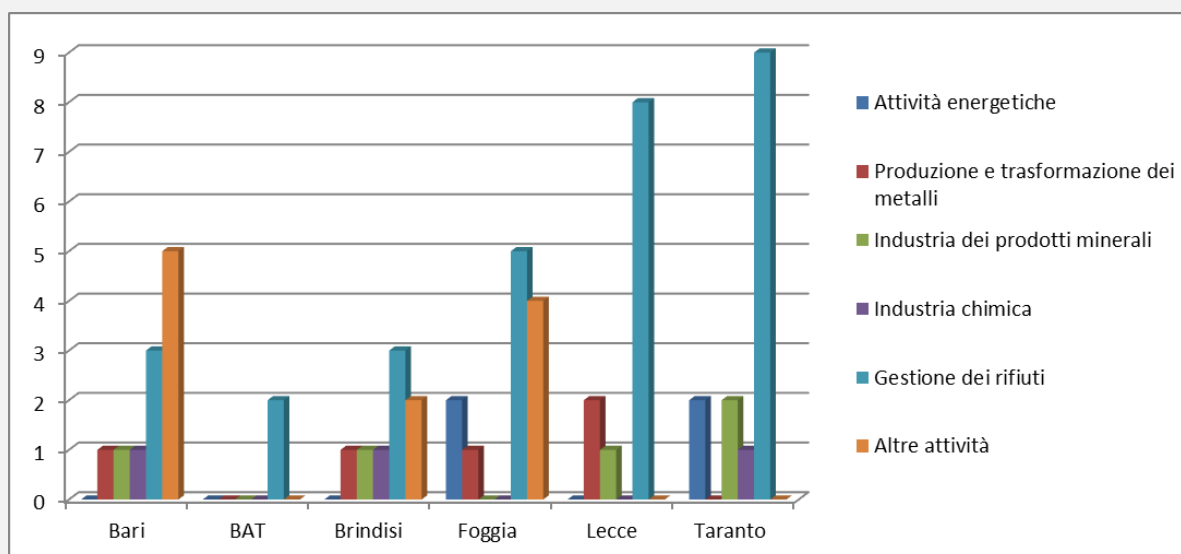
Fonte: Banca Dati ARPA Puglia

**Tabella 4: Numero di verifiche d'ufficio eseguite nel 2022 presso Installazioni presenti in Puglia soggette ad A.I.A.**

| Cod. IPPC | ATTIVITÀ IPPC                           | Bari      | BAT      | Brindisi | Foggia    | Lecce     | Taranto   | Controlli A.I.A. |
|-----------|---|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|------------------|
| 1         | Attività energetiche                    | 0         | 0        | 0        | 2         | 0         | 2         | 4                |
| 2         | Produzione e trasformazione dei metalli | 1         | 0        | 1        | 1         | 2         | 0         | 5                |
| 3         | Industria dei prodotti minerali         | 1         | 0        | 1        | 0         | 1         | 2         | 5                |
| 4         | Industria chimica                       | 1         | 0        | 1        | 0         | 0         | 1         | 3                |
| 5         | Gestione dei rifiuti                    | 3         | 2        | 3        | 5         | 8         | 9         | 30               |
| 6         | Altre attività                          | 5         | 0        | 2        | 4         | 0         | 0         | 11               |
|           | <b>TOTALE</b>                           | <b>11</b> | <b>2</b> | <b>8</b> | <b>12</b> | <b>11</b> | <b>14</b> | <b>58</b>        |

Fonte: Banca Dati ARPA Puglia

**Grafico 4: Distribuzione Geografica delle verifiche d'ufficio eseguite nel 2022 presso installazioni presenti in Puglia soggette ad A.I.A.**



Fonte: Banca Dati ARPA Puglia

### Trend indicatore (2012-2022)

Il trend dei dati storici relativi all'espletamento sul territorio regionale di ispezioni ambientali presso attività produttive rientranti nel campo di applicazione della Direttiva IED risulta in crescita, attestandosi poi, negli ultimi due anni, ad un valore pressoché costante.

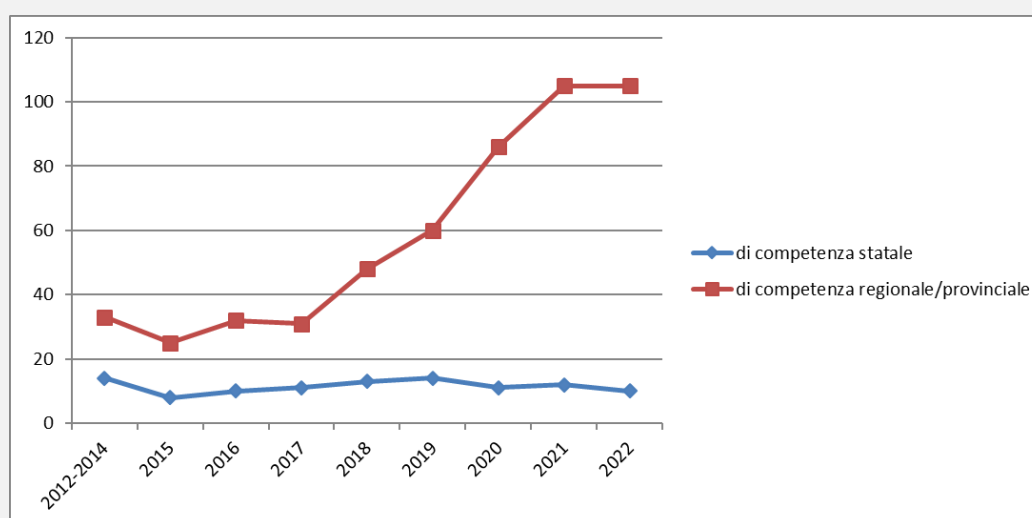
Il numero di ispezioni ambientali eseguite da ARPA Puglia negli anni 2012÷2022 presso le installazioni, di cui all'Allegato VIII e all'Allegato XII alla Parte II del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i., è espressa nella Tabella 5 ed il trend è apprezzabile nel successivo grafico successivo (Grafico 5).

**Tabella 5: Numero di Ispezioni Ambientali eseguite presso Installazioni soggette ad A.I.A. 2012÷2022)**

| Periodo Temporale<br>2012-2022 | Ispezioni Ambientali  |                                     |
|--------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
|                                | di competenza statale | di competenza regionale/provinciale |
| 2012-2014                      | 14                    | 33                                  |
| 2015                           | 8                     | 25                                  |
| 2016                           | 10                    | 32                                  |
| 2017                           | 11                    | 31                                  |
| 2018                           | 13                    | 48                                  |
| 2019                           | 14                    | 60                                  |
| 2020                           | 11                    | 86                                  |
| 2021                           | 12                    | 105                                 |
| 2022                           | 10                    | 105                                 |
| <b>Totale</b>                  | <b>103</b>            | <b>525</b>                          |

Fonte: Banca Dati ARPA Puglia

**Grafico 5: Numero di Ispezioni Ambientali eseguite presso Installazioni soggette ad A.I.A. negli anni 2012-2022**



Fonte: Banca Dati ARPA Puglia

Per un'analisi di maggior dettaglio, a partire dal 2018 è stato anche analizzato il trend dei dati storici verificando annualmente il numero totale delle ispezioni di tipo ordinario, straordinario e non programmato ed il numero delle verifiche d'ufficio (Tabella 6 e Grafico 6).

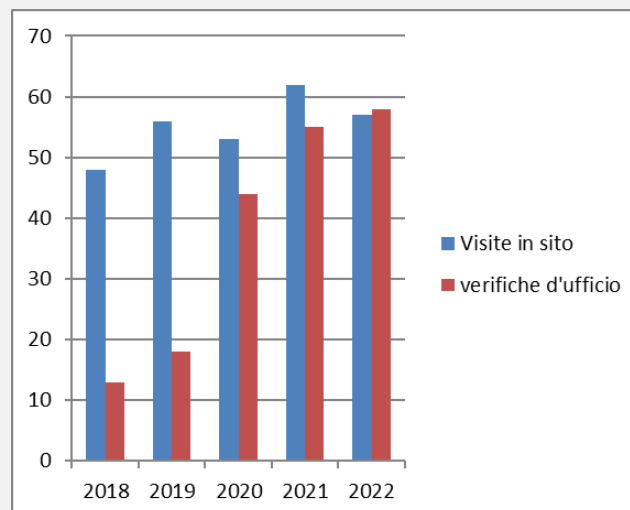
**Tabella 6: Numero di Ispezioni Ambientali, distinte tra visite in sito e verifiche d'ufficio, eseguite presso Installazioni soggette ad A.I.A. 2018÷2022)**

| Periodo Temporale<br>2018-2022 | Ispezioni Ambientali   |                            |
|--------------------------------|--|----------------------------|
|                                | <i>Ispezioni ordinarie, straordinarie e non programmate (Visite in sito)</i> | <i>verifiche d'ufficio</i> |
| 2018                           | 48   | 13                         |
| 2019                           | 56   | 18                         |
| 2020                           | 53   | 44                         |
| 2021                           | 62   | 55                         |
| 2022                           | 57   | 58                         |

Fonte: Banca Dati ARPA Puglia

Il trend, in entrambi i casi, risulta pressoché costante. In particolare si è registrato un leggero discostamento (in diminuzione) per le ispezioni di tipo ordinario, straordinario e non programmato (indicate con la serie "visite in sito") che passa da 62 ispezioni svolte nel 2021 a 57 svolte nel 2022, ed un leggero discostamento (in crescita) per le verifiche d'ufficio, che passa da 55 nel 2021 a 58 nel 2022.

**Grafico 6: Numero di Ispezioni Ambientali, distinte tra visite in sito e verifiche d'ufficio, eseguite presso Installazioni soggette ad A.I.A. negli anni 2018÷2022**



Fonte: Banca Dati ARPA Puglia

LEGENDA SCHEDA:

[Guida alla consultazione](#)