

PREVENZIONE E RIDUZIONE INTEGRATE DELL'INQUINAMENTO - Direttiva IED 2010/75/CE				2023	
Attività soggette ad Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.)					
Numero di Ispezioni Ambientali eseguite presso le Installazioni in possesso di AIA					
Nome indicatore	DPSIR	Fonte dati			
Numero di Ispezioni Ambientali	R	Anagrafe Installazioni IPPC ARPA Puglia			
Obiettivo	Disponibilità dati	Copertura		Stato	Trend
		Temporale	Spaziale		
Individuazione del numero di Ispezioni Ambientali eseguite	***	2012-2023	P		↔

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 alla Parte II 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÷2023 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÷2023 in relazione alle diverse tipologie di attività produttive.

Le attività ispettive considerate nell'indicatore sono ispezioni di tipo ordinario, straordinario, non programmato (visite in loco) 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 (2023). 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. 29 decies 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 ed, 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 2023

La Tabella 1 descrive il numero di ispezioni ambientali (complessivo tra visite in loco e verifiche d'ufficio) 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 2023 distinte per tipologia di attività e la distribuzione geografica delle stesse rispetto ai limiti amministrativi provinciali.

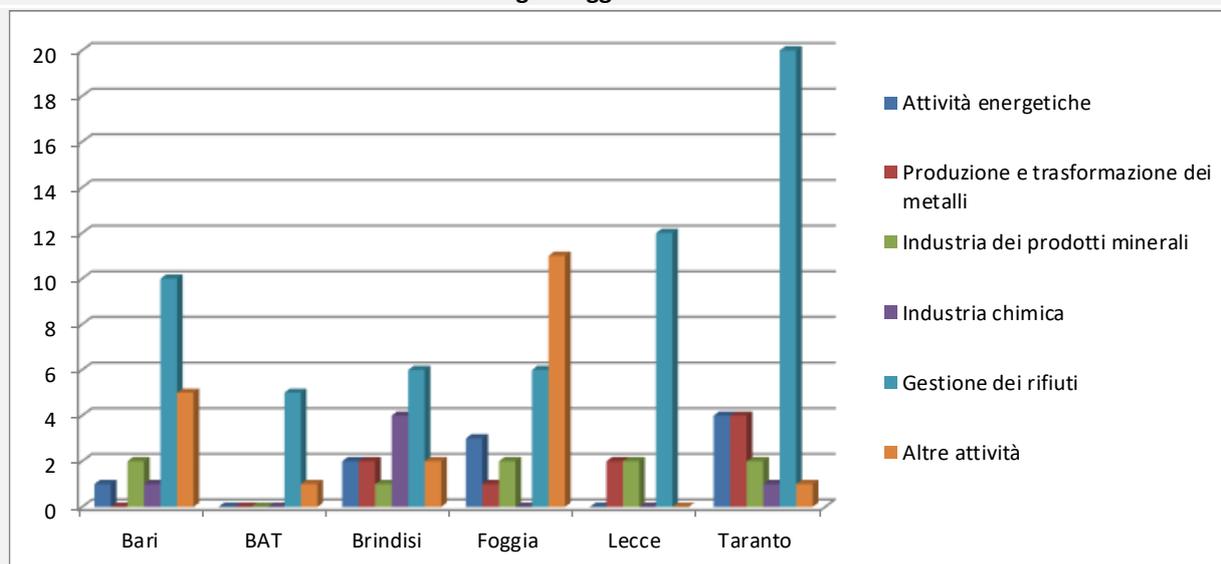
Tabella 1: Numero di Ispezioni Ambientali eseguite nel 2023 presso Installazioni presenti in Puglia soggette ad A.I.A.

Cod. IPPC	ATTIVITÀ IPPC	Bari	BAT	Brindisi	Foggia	Lecce	Taranto	Controlli A.I.A.
1	Attività energetiche	1	0	2	3	0	4	10
2	Produzione e trasformazione dei metalli	0	0	2	1	2	4	9
3	Industria dei prodotti minerali	2	0	1	2	2	2	9
4	Industria chimica	1	0	4	0	0	1	6
5	Gestione dei rifiuti	10	5	6	6	12	20	59
6	Altre attività	5	1	2	11	0	1	20
	TOTALE	19	6	17	23	16	32	113

Fonte: Banca Dati ARPA Puglia

La Tabella 1 e il successivo Grafico 1 evidenzia che la programmazione delle ispezioni ambientali effettuata nel 2023 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 2023 presso installazioni presenti in Puglia soggette ad A.I.A.



Fonte: Banca Dati ARPA Puglia

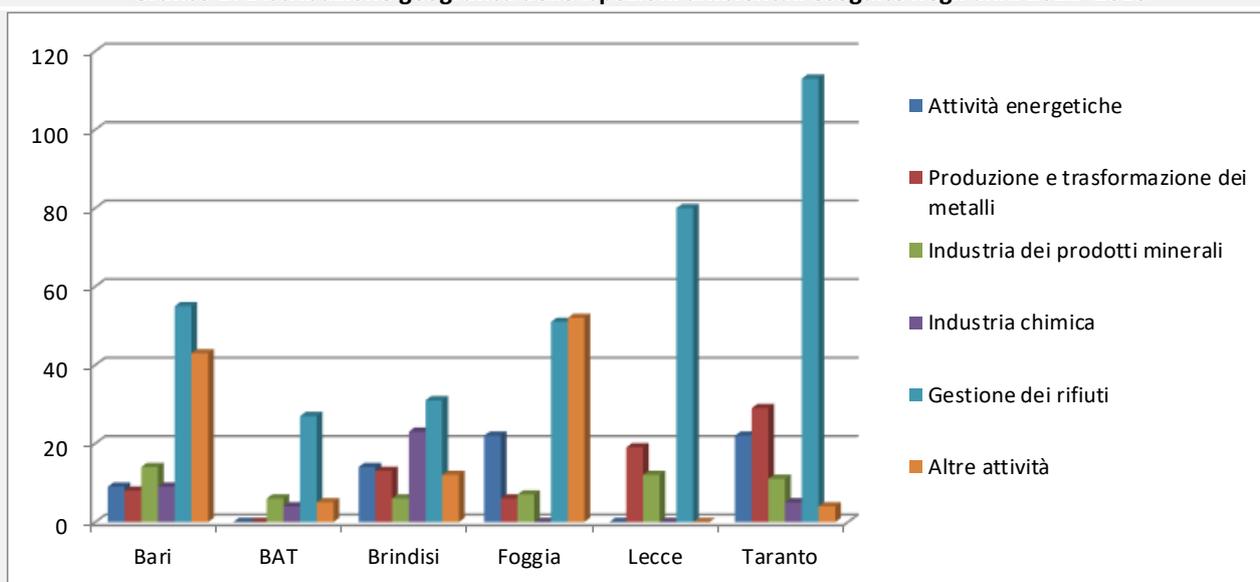
Il numero complessivo di attività di controllo effettuate da ARPA Puglia negli anni compresi tra 2012÷2023 presso gli impianti industriali per ciascuna categoria di attività, di cui all'Allegato VIII e Allegato XII alla Parte II del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i., è espresso nella Tabella 2 e nel relativo Grafico 2.

Tabella 2: Numero di Ispezioni ambientali eseguite negli anni 2012÷2023

Numero di Ispezioni Ambientali eseguite negli anni 2012÷2023 per Tipologia di Attività								
Cod. IPPC	ATTIVITÀ IPPC	Bari	BAT	Brindisi	Foggia	Lecce	Taranto	Totale Ispezioni
1	Attività energetiche	9	0	14	22	0	22	67
2	Produzione e trasformazione dei metalli	8	0	13	6	19	29	75
3	Industria dei prodotti minerali	14	6	6	7	12	11	56
4	Industria chimica	9	4	23	0	0	5	41
5	Gestione dei rifiuti	55	27	31	51	80	113	357
6	Altre attività	43	5	12	52	0	4	116
TOTALE		138	42	99	138	111	184	712

Fonte: Banca Dati ARPA Puglia

Grafico 2: Distribuzione geografica delle Ispezioni ambientali eseguite negli anni 2012÷2023



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.

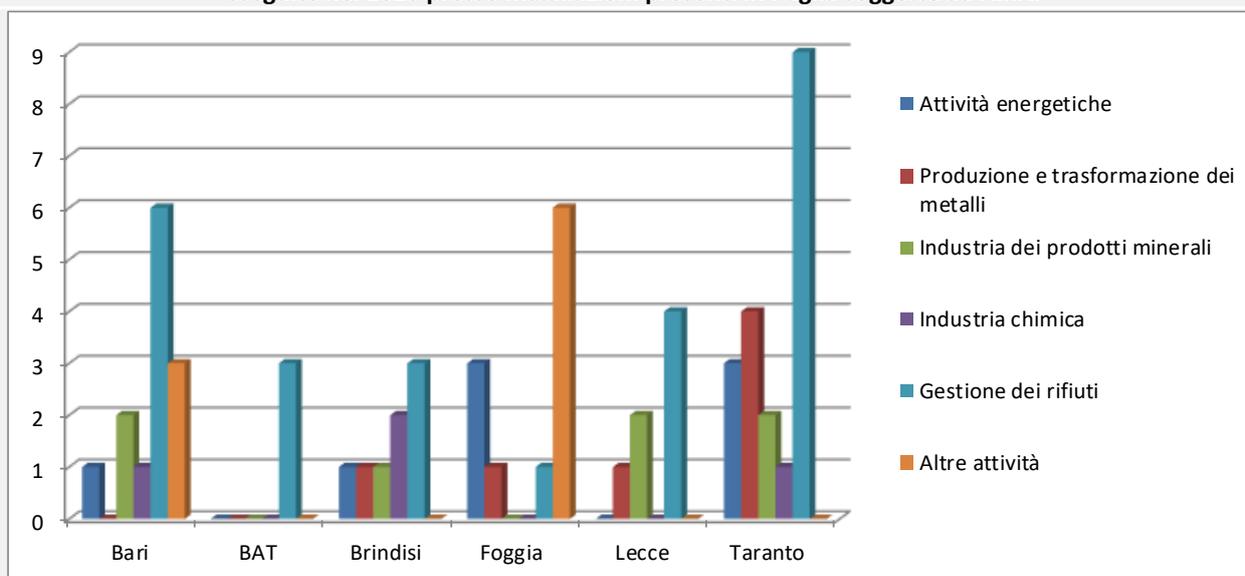
Per un'analisi di maggior dettaglio sulle ispezioni ambientali, nelle successive tabelle e grafici sono stati analizzati separatamente il numero e la distribuzione geografica delle ispezioni in loco di tipo ordinario, straordinario e non programmato (Tabella 3 e Grafico 3) rispetto al numero e distribuzione geografica delle verifiche d'ufficio (Tabella 4 e Grafico 4).

Tabella 3: Numero di Ispezioni (in loco) di tipo ordinario, straordinario e non programmato eseguite nel 2023 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	1	3	0	3	8
2	Produzione e trasformazione dei metalli	0	0	1	1	1	4	7
3	Industria dei prodotti minerali	2	0	1	0	2	2	7
4	Industria chimica	1	0	2	0	0	1	4
5	Gestione dei rifiuti	6	3	3	1	4	9	26
6	Altre attività	3	0	0	6	0	0	9
TOTALE		13	3	8	11	7	19	61

Fonte: Banca Dati ARPA Puglia

Grafico 3: Distribuzione Geografica delle ispezioni (in loco) di tipo ordinario, straordinario e non programmato eseguite nel 2023 presso installazioni presenti in Puglia soggette ad A.I.A.



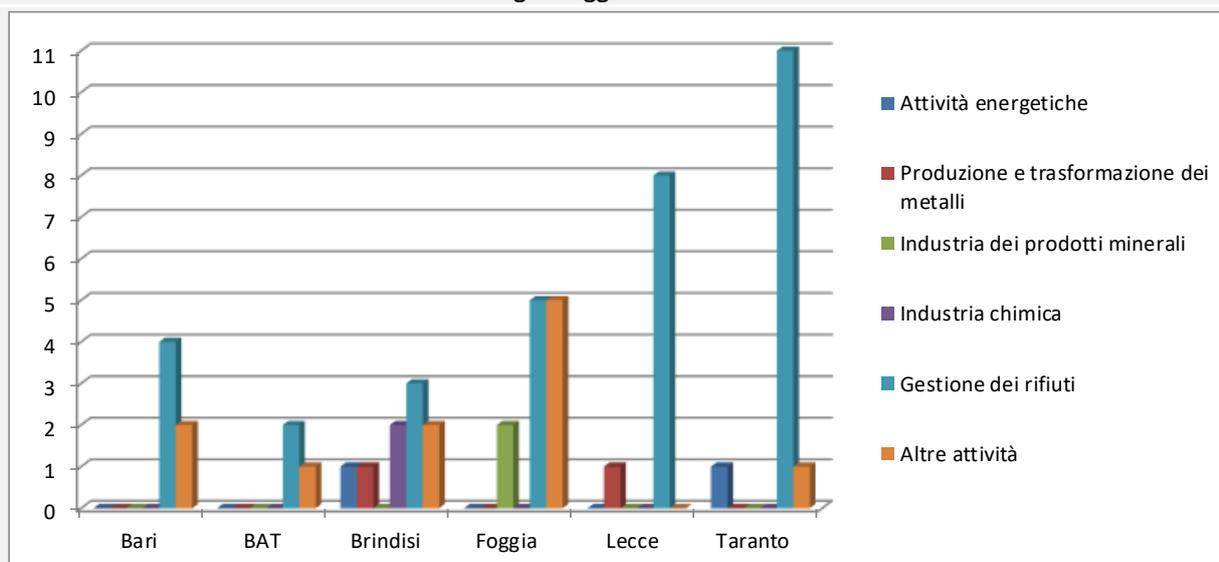
Fonte: Banca Dati ARPA Puglia

Tabella 4: Numero di verifiche d'ufficio eseguite nel 2023 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	1	0	0	1	2
2	Produzione e trasformazione dei metalli	0	0	1	0	1	0	2
3	Industria dei prodotti minerali	0	0	0	2	0	0	2
4	Industria chimica	0	0	2	0	0	0	2
5	Gestione dei rifiuti	4	2	3	5	8	11	33
6	Altre attività	2	1	2	5	0	1	11
TOTALE		6	3	9	12	9	13	52

Fonte: Banca Dati ARPA Puglia

Grafico 4: Distribuzione Geografica delle verifiche d'ufficio eseguite nel 2023 presso installazioni presenti in Puglia soggette ad A.I.A.



Fonte: Banca Dati ARPA Puglia

Trend indicatore (2012-2023)

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.

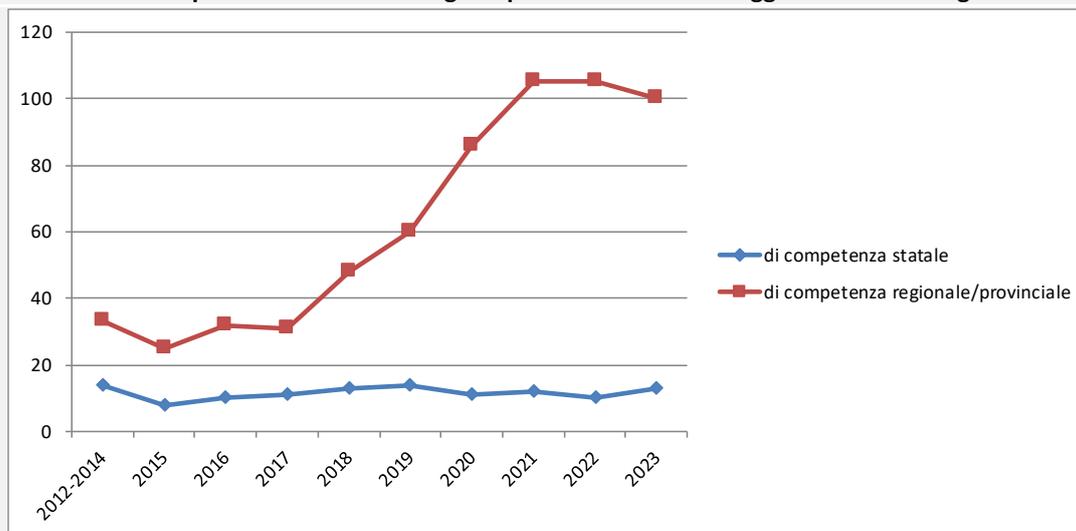
Il numero di ispezioni ambientali eseguite da ARPA Puglia negli anni 2012÷2023 presso le installazioni, di cui all'Allegato VIII e all'Allegato XII alla Parte II del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i., è espressa nella Tabella 5 ed il trend è apprezzabile nel successivo grafico successivo (Grafico 5).

Tabella 5: Numero di Ispezioni Ambientali eseguite presso Installazioni soggette ad A.I.A. 2012÷2023)

Periodo Temporale 2012-2023	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
2023	13	100
Totale	116	625

Fonte: Banca Dati ARPA Puglia

Grafico 5: Numero di Ispezioni Ambientali eseguite presso Installazioni soggette ad A.I.A. negli anni 2012-2023



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).

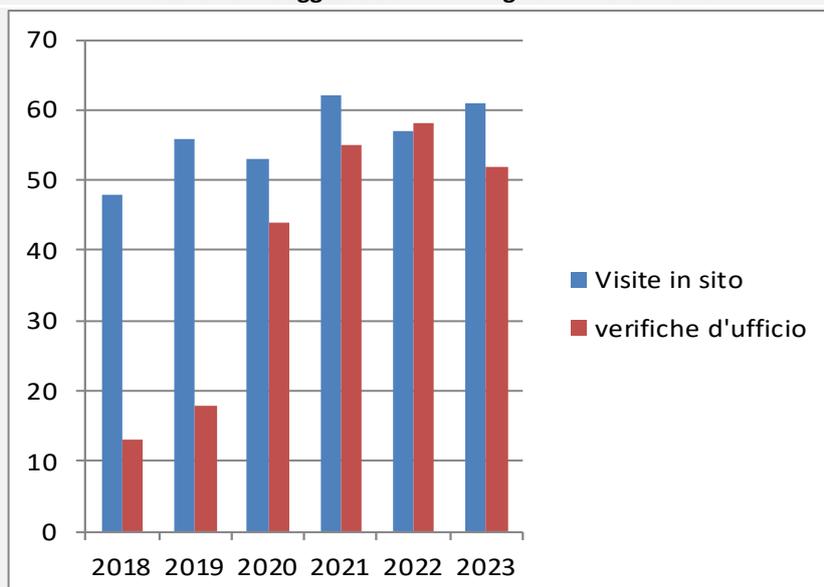
Tabella 6: Numero di Ispezioni Ambientali, distinte tra visite in sito e verifiche d'ufficio, eseguite presso Installazioni soggette ad A.I.A. 2018÷2023)

Periodo Temporale 2018-2023	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
2023	61	52

Fonte: Banca Dati ARPA Puglia

Il trend relativo al numero totale di ispezioni ambientali è pressoché costante. In particolare si è registrato un leggero incremento del numero delle ispezioni di tipo ordinario, straordinario e non programmato (indicate con la serie "visite in sito") che passa da 57 ispezioni svolte nel 2022 a 61 svolte nel 2023 a fronte di un leggero decremento del numero di verifiche d'ufficio che passa da 58 verifiche d'ufficio svolte nel 2022 a 52 verifiche d'ufficio svolte nel 2023.

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÷2023



Fonte: Banca Dati ARPA Puglia

LEGENDA SCHEDA:

[Guida alla consultazione](#)