

AIA RIFIUTI E INDUSTRIA

LA REALTÀ DELLE PROVINCIA DI LODI: STATO DELL'ARTE, CRITICITÀ E
PROSPETTIVE

LO STATO DELL'ARTE LA **TIPOLOGIA** DI AIA INDUSTRIALI/RIFIUTI IN PROVINCIA DI LODI

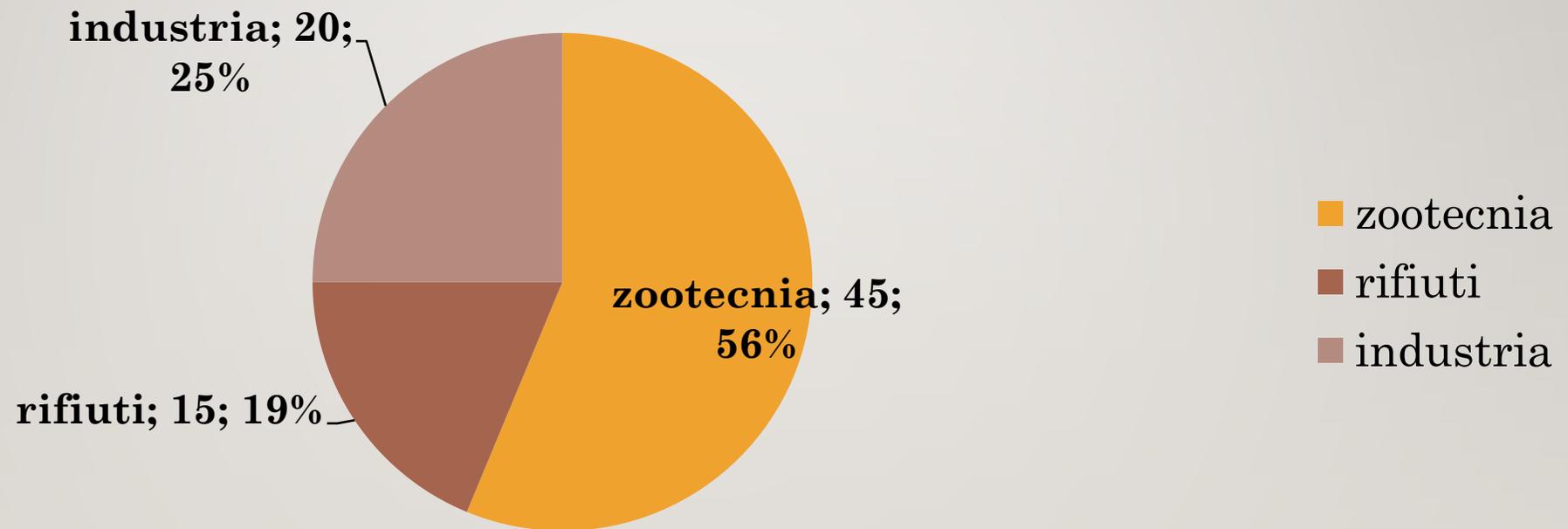
Sono presenti n. 35 **complessi IPPC Industria/Rifiuti** sul territorio provinciale.

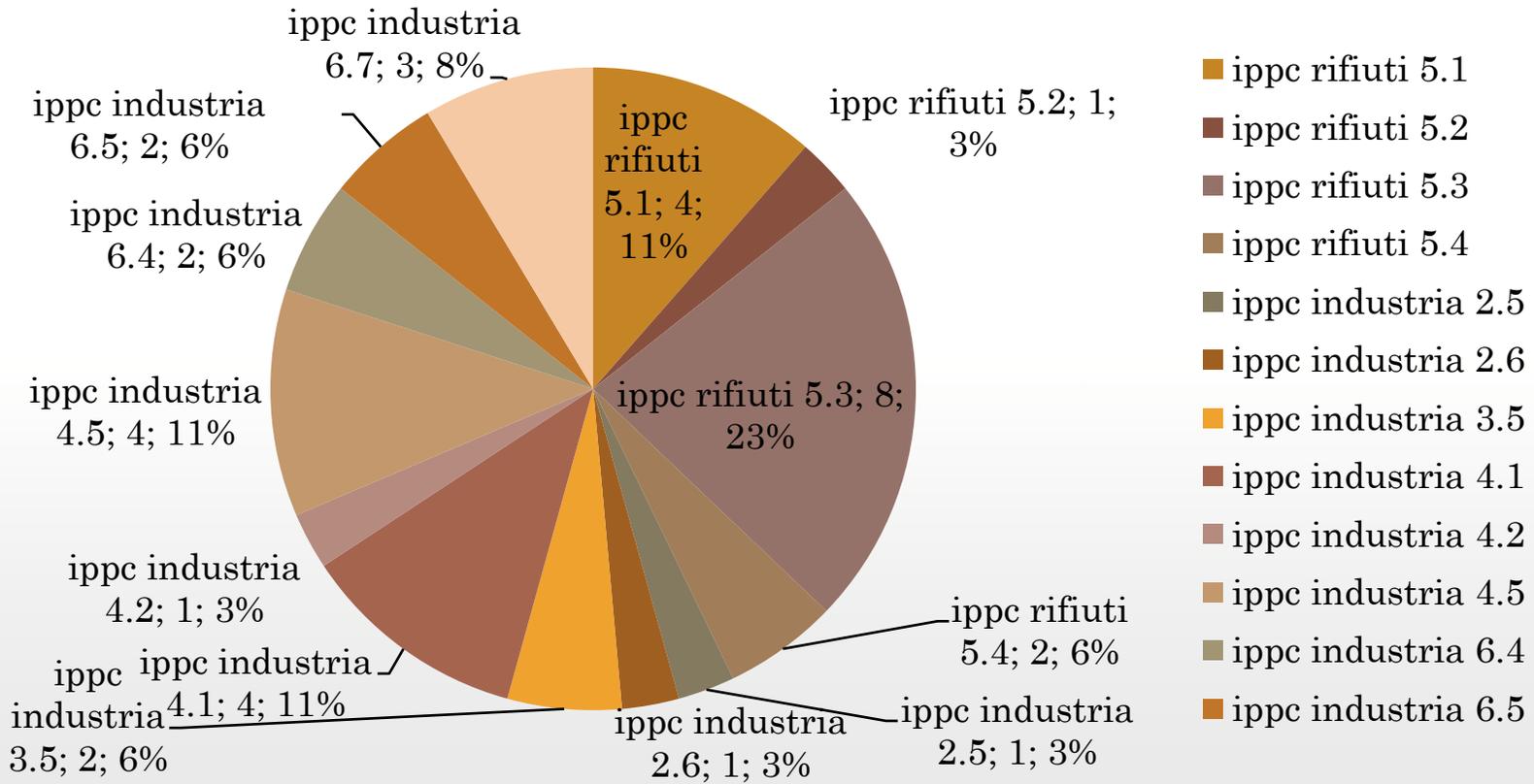
Categorie IPPC Parte Seconda Allegato VIII del D.Lgs. 152/2006 s.m.i.:

❖ **RIFIUTI**: n. 15 impianti

❖ **INDUSTRIA**: n. 20 impianti;

LO STATO DELL'ARTE I **NUMERI** DELLE AIA INDUSTRIALI E RIFIUTI IN PROVINCIA DI LODI





TIPOLOGIA

RIFIUTI n.15:

- n. 4 attività IPPC 5.1 (Recupero e smaltimento di rifiuti pericolosi)
- n. 1 attività IPPC 5.2 (Incenerimento e coincenerimento rifiuti)
- n. 8 attività IPPC 5.3 (Recupero e smaltimento rifiuti non pericolosi)
- n.2 attività IPPC 5.4 Discariche

INDUSTRIA n.20:

- n.1 attività IPPC 2.5 (metalli)
 - n.1 attività IPPC 2.6 (galvanica)
 - n.1 attività IPPC 3.5 (refrattari)
 - n.4 attività IPPC 4.1 (chimica organica)
 - n.1 attività IPPC 4.2 (chimica inorganica)
 - n.4 attività IPPC 4.5 (chimiche farmaceutiche)
 - n.2 attività IPPC 6.4 (alimentari)
 - n.2 attività IPPC 6.5 (eliminazione carcasse)
 - n.3 attività IPPC 6.7 (utilizzo solventi per stampare)
- 

Il numero complessivo è sostanzialmente rimasto tale negli ultimi anni

Nel **2023** è stata rilasciata un'**AIA Industriale** per un impianto esistente e due nuove AIA per **nuovi impianti di trattamento rifiuti**.

Le istanze pervenute riguardano così come previsto dalla D.g.r.4268/2021:

- ✓ **modifiche non sostanziali** che comportano/non comportano l'aggiornamento dell'**Allegato Tecnico (AT)**
- ✓ **Riesame con valenza di rinnovo** per adeguamento BAT Conclusion/migliori tecniche disponibili (MTD): aggiornamento dell' **AT** e adeguamento del **Piano di Monitoraggio e Controllo dell'AIA**
- ✓ **Riesame con Valenza di Rinnovo** per scadenza naturale dell'AIA
- ✓ **Modifiche sostanziali** che comportano l'aggiornamento dell'**Allegato Tecnico**



NELLA RELAZIONE FINALE DI VISITA ISPETTIVA ORDINARIA DELL'AUTORITÀ DI CONTROLLO (ARPA LOMBARDIA) VENGONO RILEVATE:

- ✓ **inottemperanze** (violazioni penali o amministrative);
- ✓ **criticità** (nota con cui l'Autorità Competente - Provincia chiede di sanare entro una certa tempistica);
- ✓ **proposte** per l'Autorità competente (A.C.) → confronto con Gestore
- ✓ **azioni di miglioramento** per il Gestore (principio del miglioramento ambientale continuo)

PER LE **INOTTEMPERANZE** L'AUTORITÀ COMPETENTE EMETTE DIFFIDA CON:

- **Provvedimento – Determinazione Dirigenziale** che contiene obblighi a risolvere le inottemperanze rilevate da Arpa Lombardia entro un termine temporale, ai sensi dell'art.29- decies comma 9 del D.Lgs.152/2006 s.m.i “*Rispetto delle condizioni dell’Autorizzazione Integrata Ambientale*”:
- A) diffida
- B) diffida e contestuale sospensione dell’attività
- C) revoca dell’autorizzazione e chiusura installazione
- D) chiusura dell’installazione
- Per le **AIA Industriali** nelle visite ispettive ordinarie vengono rilevate meno inottemperanze a differenza degli impianti **AIA Rifiuti**

PRINCIPALI CRITICITA'

AIA RIFIUTI

- inesattezze sulla compilazione dei Rapporti di Prova o dati inseriti non correttamente nell'applicativo O.R.SO. di Arpa Lombardia
- mancata integrazione del "*Protocollo di gestione dei rifiuti*"
- Mancate operazioni di manutenzione: piazzali risultano rovinati e necessitano di sistemazione;
- caditoie di raccolta delle acque piovane necessitano di pulizia straordinaria.
- piezometri non risultano segnalati con apposito cartello identificativo

AIA INDUSTRIA

- Imprecisioni per mero errore materiale compilazione AIDA
- Variabilità portate emissioni in atmosfera e scarichi
- criticità rispetto ai limiti di immissione, emissione e differenziale (rumore)
- rapporti di prova mancanti di alcune precisazioni necessarie a meglio descrivere l'attività effettuata
- Relazione Tecnica "Piano Gestione Solventi" non esaustiva in quanto mancante dei dati da cui sono stati estratti i dati di input utilizzati

APPLICAZIONE BAT CONCLUSION

- Nell'ambito della visita ispettiva ordinaria ARPA Lombardia verifica l'Applicazione delle BAT CONCLUSION – MTD Migliori Tecnologie Disponibili
- Valutazione delle BAT Conclusion ai sensi della D.g.r. 4107/2020:
- APPLICATE
- PARZIALMENTE APPLICATE
- NON APPLICABILI
- APPLICAZIONE PREVISTA IN ESITO AL RIESAME
- Per le BAT parzialmente applicate l'Autorità Competente (Provincia) deve dare tempistica per completa applicazione

ATTENZIONE PER GLI OPERATORI DEL SETTORE

- Applicazione delle Migliori Tecnologie Disponibili / Bat
Conclusion → eventuale richiesta di **deroga** ai sensi dell'art. 29-sexies comma 9-bis rilasciata da parte dell'A.C. su valutazione analisi costi-benefici predisposta dal Gestore
- Adeguamento dell' impianto entro **4 anni** dalla data di pubblicazione in Gazzetta Europea della decisione comunitaria

PROSPETTIVE – MARGINI DI MIGLIORAMENTO

- ✓ **RIDUZIONE DELLE EMISSIONI** (atmosferiche, idriche, suolo, acque sotterranee, rumore, rifiuti, odore, ecc) → con applicazione delle Migliori Tecniche Disponibili (MTD)
- ✓ **RISPARMIO ENERGETICO** → utilizzo consapevole delle risorse idriche, elettriche, termiche → con applicazione BAT Conclusion trasversali, ecc
- ✓ **CORRETTA GESTIONE EoW** (End of Waste) → prodotti derivanti da un ciclo di recupero dei rifiuti → economia circolare/green economy

IED 2: NUOVA DIRETTIVA (UE) 2024/1785 DEL 24.04.2024 PUBBLICATA SULLA GAZZETTA UFFICIALE DELL'UNIONE EUROPEA IN DATA 15.07.2024

MODIFICHE ATTIVITÀ IPPC/INSERIMENTO NUOVE ATTIVITÀ':

- 1.4 gassificazione, liquidazione o pirolisi
 - 2.3 trasformazione metalli ferrosi
 - 2.7 (nuova attività) fabbricazione di batterie, diverso dal solo assemblaggio
 - 3.5 Fabbricazione di prodotti ceramici
 - 3.6 (nuova attività) estrazione minerali su scala industriale
 - 4.2 chimiche inorganiche
 - 5.3 smaltimento/recupero rifiuti non pericolosi
 - 6.2 pretrattamento tessili
 - 6.5 smaltimento o riciclaggio carcasse o di SOA
 - 6.6 (nuova attività) elettrolisi dell'acqua per la produzione dell'idrogeno
- Allegato I bis**
- allevamento suini
 - allevamento esclusivo galline ovaiole
 - allevamento di qualsiasi combinazione di suini o pollame

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

