

# RAPPORTO CONTROLLI, MONITORAGGI E ISPEZIONI AMBIENTALI SNPA AIA-RIR RELATIVI AI DATI DEL 2020

Delibera del Consiglio SNPA.  
Seduta del 07.09.2022. Doc. n. 189/22



# RAPPORTO CONTROLLI, MONITORAGGI E ISPEZIONI AMBIENTALI SNPA AIA-RIR RELATIVI AI DATI DEL 2020

Delibera del Consiglio SNPA.  
Seduta del 07.09.2022. Doc. n. 189/22

Il Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (SNPA) è operativo dal 14 gennaio 2017, data di entrata in vigore della Legge 28 giugno 2016, n.132 "Istituzione del Sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente e disciplina dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale".

Esso costituisce un vero e proprio Sistema a rete che fonde in una nuova identità quelle che erano le singole componenti del preesistente Sistema delle Agenzie Ambientali, che coinvolgeva le 21 Agenzie Regionali (ARPA) e Provinciali (APPA), oltre a ISPRA.

La legge attribuisce al nuovo soggetto compiti fondamentali quali attività ispettive nell'ambito delle funzioni di controllo ambientale, monitoraggio dello stato dell'ambiente, controllo delle fonti e dei fattori di inquinamento, attività di ricerca finalizzata a sostegno delle proprie funzioni, supporto tecnico-scientifico alle attività degli enti statali, regionali e locali che hanno compiti di amministrazione attiva in campo ambientale, raccolta, organizzazione e diffusione dei dati ambientali che, unitamente alle informazioni statistiche derivanti dalle predette attività, costituiranno riferimento tecnico ufficiale da utilizzare ai fini delle attività di competenza della pubblica amministrazione.

Attraverso il Consiglio del SNPA, il Sistema esprime il proprio parere vincolante sui provvedimenti del Governo di natura tecnica in materia ambientale e segnala al Ministero della Transizione Ecologica (MiTE) e alla

Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e Bolzano l'opportunità di interventi, anche legislativi, ai fini del perseguimento degli obiettivi istituzionali. Tale attività si esplica anche attraverso la produzione di documenti, prevalentemente Linee Guida o Report, pubblicati sul sito del Sistema SNPA e le persone che agiscono per suo conto non sono responsabili per l'uso che può essere fatto delle informazioni contenute in queste pubblicazioni.

Citare questo documento come segue:

"Controlli, monitoraggi e ispezioni ambientali SNPA AIA-RIR *relativi* ai dati del 2020. Delibera del Consiglio SNPA. Seduta del 07/09/2022. Doc. n.189/22".

ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale  
Via Vitaliano Brancati, 48 – 00144 Roma  
[www.isprambiente.gov.it](http://www.isprambiente.gov.it)

ISBN 978-88-448-1137-2

© Report SNPA, 33/2022

Riproduzione autorizzata citando la fonte.

Coordinamento della pubblicazione online:

Daria Mazzella – ISPRA - Area Comunicazione

Copertina: Antonella Monterisi - Ufficio Grafica ISPRA

Ottobre 2022

### **Riassunto**

Il rapporto presenta i controlli ambientali effettuati dal sistema a rete SNPA (ISPRA/ARPA/APPA) sulle installazioni industriali ai sensi della direttiva IED 2010/75 *Industrial Emission Directive* nel rispetto dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) e della *Direttiva Seveso 2012/18/UE* per gli stabilimenti a Rischio di Incidente Rilevante. Nel 2020, nonostante la situazione di lockdown per la pandemia da COVID 19 (da marzo fino a giugno le attività ispettive non hanno potuto avere luogo), sono state effettuate poco più di 1400 visite ispettive su circa 6400 installazioni AIA (statali e regionali), pari al 22 %. Le ispezioni Seveso nel 2020 sono state 100, su circa 480 stabilimenti in Soglia Inferiore e poco più di 100 su circa 500 stabilimenti in Soglia Superiore, con una percentuale di controllo pari al 21% in entrambi i casi.

### **Parole chiave**

SNPA Rapporto Controlli, Ispezioni AIA-RIR

### **Abstract**

This report presents the environmental controls carried out by the SNPA network system (ISPRA/ARPA/APPA) on industrial installations in order to the IED 2010/75 *Industrial Emission Directive* in compliance with the *Integrated Environmental Authorization (AIA)* and the *Seveso Directive 2012 / 18 / EU* for establishments at Risk of Major Accident. In 2020, despite the lockdown situation due to the COVID 19 pandemic (from March to June the inspections could not take place), little more 1400 inspections were carried out on about 6400 AIA installations (state and regional), with a control percentage equal to 22 %. Seveso inspections were 100 in 2020 on 480 plants in lower threshold and a little bit more than 100 on about 500 plants in upper threshold, with a control percentage equal to 21 % in both cases.

### **Keywords**

SNPA Controls Report. Inspections IEA-RAR

## PREFAZIONE

Con l'entrata in vigore della Legge 132/2016 in data 14/01/2017 che istituisce il Sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente e disciplina dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale, il Sistema delle Agenzie ed ISPRA non sono 22 enti autonomi e indipendenti, ma viene costituita una nuova univoca identità come Sistema Nazionale a rete per la protezione dell'ambiente (SNPA).

In quest'ottica anche il processo di divulgazione delle informazioni deve tenere conto di questa unicità seppur con riferimento alle diverse realtà territoriali, ognuna con le proprie peculiarità e caratteristiche.

Per assicurare omogeneità ed efficacia nell'esercizio dell'azione divulgativa delle informazioni in campo ambientale sono stati costituiti gruppi di lavoro di sistema per la realizzazione di Rapporti di Sistema in grado di fornire al pubblico un'informazione quanto più chiara e completa in relazione a tutto il sistema delle Agenzie e di ISPRA.

Il presente documento è stato redatto nell'ambito delle attività dei Tavoli Istruttori del Consiglio (TIC), ed in particolare nell'ambito del "Programma triennale 2018-2020 SNPA", dalla Rete Tematica dei Referenti per le attività RR TEM II/06 – Controlli/monitoraggi e ispezioni ambientali su impianti industriali (AIA, RIR).

In tale contesto è stata attivato il "GdL V/02 – Reporting" dedicato alla produzione di reporting ambientali, che ha provveduto all'approvazione del Rapporto dei controlli ambientali all'interno del Sistema a rete SNPA.

Questo documento rappresenta il proseguimento del rapporto controlli ambientali di sistema con riferimento alle attività di controllo svolte nel 2019 da ISPRA/ARPA/APPA su impianti industriali soggetti al rispetto dell'autorizzazione integrata ambientale (ex art. 29-decies d.lgs. 152/2006 e s.m.i.) e presso gli stabilimenti soggetti al rispetto della Direttiva Seveso (ex d.lgs. 334/99, da luglio 2016 sostituito dal D.lgs. 105 del 26/6/2015).

Il lavoro del gruppo prevede la rendicontazione di tali attività di controllo attraverso la redazione e pubblicazione con cadenza generalmente annuale del "Rapporto controlli di sistema AIA/Seveso" con l'obiettivo futuro di estendere l'informazione anche con riferimento alle altre attività di controllo svolte dal Sistema.

Il documento è stato redatto in coerenza alle linee guida per la redazione del rapporto controlli, pubblicate sul sito web di ISPRA al link

<http://www.isprambiente.gov.it/publicazioni/manuali-e-linee-guida>, e riporta in maniera dettagliata le informazioni, riferite al 2020, della programmazione dei controlli AIA e SEVESO, dello svolgimento e degli esiti delle visite ispettive, con l'evidenza delle non conformità rilevate e delle attività di campionamento ed analisi svolte in particolare presso gli impianti soggetti ad AIA.

Vi sono riportate, inoltre, indicazioni anche in merito alle risorse umane e finanziarie presenti nelle diverse Agenzie e in ISPRA per lo svolgimento di tali attività ispettive.

Il 2020 è stato un anno particolare, in quanto dopo la situazione di lockdown per la pandemia da COVID 19 (da marzo fino a giugno le attività ispettive non hanno potuto avere luogo), ISPRA e le ARPA/APPA si sono prontamente organizzati per effettuare le attività di controllo in sicurezza per gli operatori e per gli ispettori, attraverso le riunioni in videoconferenza per la fase di verifica documentale, gli adempimenti dell'Autorizzazione, gli autocontrolli a cura del Gestore previsti dal Piano di Monitoraggio e Controllo e non appena possibile i sopralluoghi mirati negli impianti evitando assembramenti, con l'utilizzo degli idonei Dispositivi di Protezione Individuali, effettuando i campionamenti e le analisi a cura delle Agenzie regionali.

## AUTORI

La Rete dei Referenti *RR TEM II/06 Controlli, monitoraggi e ispezioni ambientali su impianti industriali AIA, RIR* di ISPRA/ARPA/APPA e degli esperti che hanno contribuito, è costituita dal seguente personale:

- Angela Delli Paoli, Armando Lombardi (ARTA Abruzzo)
- Mariella Divietri, Achille Palma (ARPA Basilicata)
- Flavio Ciesa, Birgit Bision (APPA Bolzano)
- Pasqualino Cerminara, Luciano Minutolo, Elisabetta Grillea (ARPA Calabria)
- Marino Carelli, Maria Teresa Filazzola, Annalisa Mollo (ARPAC Campania)
- Adele Lo Monaco AIA, Cosetta Mazzini RIR, Susanna Ricci (ARPAE Emilia Romagna)
- Chiara Monego (ARPA Friuli Venezia Giulia)
- Sara Cavalli, Giovanni Caruso (ARPA Lazio)
- Lucia Bisio, Tomaso Vairo (ARPAL Liguria)
- Cristina Pizzitola, Nadia Tomasini (ARPA Lombardia)
- Giampaolo Di Sante (ARPA Marche)
- Giuseppe Caruso, Alessandro Patavino (ARPA Molise)
- Daniela Cescon, Barbara Basso, Francesca Bellamino, Marisa Turco, Chiara Carpegna (ARPA Piemonte)
- Emanuela Laterza, Mario Dell'Olio, Maria Giovanna De Santis, Claudia Ceppi (ARPA Puglia)
- Antonello Casu, Giuliano Saiu, Veruska Concas (ARPAS Sardegna)
- Vincenzo Bartolozzi, Marilù Armato, Simona Ottaviano, Hariberth Scaffidi Abbate (ARPA Sicilia)
- Debora Bellassai, Stefano Calistri, Andrea Papi, Roberta Mastri (ARPAT Toscana)
- Mauro Facchinelli, Zaira Meloni, Manuel Rinaldi (APPA Trento)
- Caterina Austeri (ARPA Umbria)
- Giancarlo Rosso (ARPA Valle d'Aosta)
- Cristina Piranese, Alessandro Monetti, Fabio Zulato (ARPA Veneto)

- Roberto Borghesi (Coordinatore della Rete Tematica *RRTEM II/06, Controlli, monitoraggi e ispezioni ambientali su impianti industriali AIA, RIR*), Gianfranco Capponi, Fabrizio Vazzana, Tiziana Mazza (ISPRA).

Con la collaborazione di Roberta Filippini e Tiziana Minosse per i resoconti dei dati ispettivi ISPRA.

Tutto il seguente personale ispettivo:

- Albertario Pierpaolo
- Astorri Francesco
- Battistella Gaetano (in quiescenza dal 15/05/2020)
- Borghesi Roberto
- Capponi Gianfranco
- De Gironimo Vincenzo (in quiescenza dal 1/03/2020)
- Delli Quadri Fausta
- Farabegoli Geneve
- Ferranti Fabio
- Fortuna Fabio
- Ilacqua Michele
- Maiorino Lorenzo (in comando dal 15/09/2020)
- Marella Giuseppe (in quiescenza dal 1/04/2020)
- Marrazzo Romualdo
- Masone Marina
- Pepe Francesca
- Pietra Silvia Francesca
- Servili Salvatore
- Spampinato Roberto
- Tommasi Renzo
- Vazzana Fabrizio
- Baccaro Giampiero
- D'Anna Caterina
- Numa Claudio
- Sarni Angela
- Stortini Massimo
- Usala Alessia
- Coordinatori tematici: Roberto Borghesi (ISPRA)
- Fabrizio Vazzana (ISPRA)

Stesura finale ed editoriale del rapporto: Tiziana  
Mazza, Roberto Borghesi (ISPRA)

# SOMMARIO

PREFAZIONE .....	5
AUTORI .....	6
<b>1 RIFERIMENTI NORMATIVI.....</b>	<b>22</b>
1.1 D.LGS. 152/2006 COME MODIFICATO DAL D.LGS. 46/2014 .....	23
1.2 DECRETO LEGISLATIVO 105/2015 “ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA 2012/18/UE RELATIVA AL CONTROLLO DEL PERICOLO DI INCIDENTI RILEVANTI CONNESSI CON SOSTANZE PERICOLOSE24	
<b>2 CRITERI GENERALI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI AIA E SEVESO .....</b>	<b>26</b>
2.1 PROCEDIMENTO AIA.....	26
2.1.1 Riferimenti Normativi .....	26
2.1.2 Controlli Ordinari.....	26
2.1.3 Controlli Straordinari .....	27
2.1.4 Programmazione .....	27
2.2 PROCEDIMENTO SEVESO .....	28
2.2.1 Riferimenti Normativi .....	28
2.2.2 Ciclo Regolatore secondo il D.LGS. 105/2015 .....	29
2.2.3 Criteri di pianificazione.....	30
2.2.4 Pianificazione/Programmazione annuale.....	30
2.3 TIPOLOGIA INSTALLAZIONI SOTTOPOSTE A CONTROLLO DA PARTE DEL SISTEMA AGENZIALE ISPRA/ARPA/APPA .....	31
2.3.1 Categorie di attività di cui all'articolo 6, comma 13 .....	31
2.3.2 Allegato XII (parte seconda del D.LGS. 152/2006) categorie di impianti relativi alle attività industriali di cui all'ALL. VIII, soggetti ad Autorizzazione Integrata Ambientale Statale (Allegato aggiunto dal D.LGS. 128/2010).....	34
2.3.3 Decreto Legislativo 105/2015 .....	35
2.3.4 Decreto Legislativo 152/2006 .....	42
2.4 STRUTTURA DEI CAPITOLI CONTROLLI AIA/SEVESO SNPA.....	42
<b>3 AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA STATALE .....</b>	<b>45</b>
3.1 ANALISI DELLE RISORSE ECONOMICHE STRUTTURALI UMANE DI ISPRA PRESENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI AIA STATALI .....	45

<b>3.2 CONTROLLI ORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI IMPIANTI DI COMPETENZA STATALE (ART. 29-DECIES COMMA 3 D.LGS. 152/06)</b> .....	<b>46</b>
3.2.1 <i>La programmazione delle visite ispettive ordinarie AIA presso impianti di competenza statale, regionale e province autonome</i> .....	<b>46</b>
3.2.2 <i>Tipologia non conformità accertate</i> .....	<b>56</b>
3.2.3 <i>Attività di campionamento e analisi ed esiti</i> .....	<b>58</b>
<b>3.3 CONTROLLI STRAORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI IMPIANTI DI COMPETENZA STATALE (ART. 29-DECIES COMMA 4 D.LGS. 152/06)</b> .....	<b>58</b>
3.3.1 <i>Visite ispettive straordinarie</i> .....	<b>58</b>
3.3.2 <i>Committenza ed esiti attività di controllo straordinarie</i> .....	<b>59</b>
3.3.3 <i>Sintesi visite ispettive ordinarie/straordinarie aia statali</i> .....	<b>59</b>
3.3.4 <i>Valutazioni di efficienza delle attività ispettive e di controllo di AIA nazionale</i> .....	<b>60</b>
<b>3.4 I CONTROLLI SULLO STABILIMENTO SIDERURGICO A CICLO INTEGRATO DI INTERESSE NAZIONALE ARCELORMITTAL ITALIA DI TARANTO</b> .....	<b>63</b>
<b>4 SEVESO SOGLIA SUPERIORE</b> .....	<b>64</b>
4.1 <b>ANALISI DELLE RISORSE ECONOMICHE, STRUTTURALI E UMANE PRESENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI SEVESO SOGLIA SUPERIORE</b> .....	<b>64</b>
4.2 <b>CONTROLLI ORDINARI IMPIANTI SEVESO DI SOGLIA SUPERIORE-E INFERIORE. IL RUOLO DI ISPRA</b> .....	<b>64</b>
<b>5 ABRUZZO</b> .....	<b>80</b>
5.1 <b>ANALISI DELLE RISORSE ECONOMICHE, STRUTTURALI E UMANE PRESENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI AIA/SEVESO</b> .....	<b>80</b>
5.2 <b>CONTROLLI ORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 3 D.LGS. 152/06)</b> .....	<b>82</b>
5.2.1 <i>Programmazione anno 2020 delle visite ispettive ordinarie AIA regionale</i> .....	<b>82</b>
5.2.2 <i>Installazioni AIA della Regione Abruzzo distinte per categoria attività e provincia</i> .....	<b>85</b>
5.2.3 <i>Tipologia non conformità accertate</i> .....	<b>86</b>
5.2.4 <i>Attività di campionamento e analisi ed esiti</i> .....	<b>87</b>
5.3 <b>CONTROLLI STRAORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 4 D.LGS. 152/06)</b> .....	<b>89</b>
5.3.1 <i>Visite ispettive straordinarie anno 2020</i> .....	<b>89</b>
5.3.2 <i>Attività di campionamento e analisi ed esiti</i> .....	<b>89</b>
5.3.3 <i>Sintesi visite ispettive ordinarie/straordinarie AIA regionali</i> .....	<b>91</b>

5.4 VISITE ISPETTIVE ORDINARIE IMPIANTI SEVESO SOGLIA INFERIORE .....	91
5.4.1 Programmazione anno 2020 installazioni Seveso Soglia Inferiore .....	91
5.4.2 Installazioni Seveso Soglia Inferiore distinte per provincia e attività .....	91
<b>6 BASILICATA .....</b>	<b>94</b>
6.1 ANALISI DELLE RISORSE ECONOMICHE, STRUTTURALI E UMANE PRESENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI AIA/SEVESO.....	94
6.2 CONTROLLI ORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29 DECIES COMMA 3 DLGS 152/06) 2019 .....	94
6.2.1 Programmazione delle visite ispettive ordinarie AIA regionali 2020.....	94
6.2.2 Installazioni AIA della Regione Basilicata distinte per categoria attività e provincia 2020.....	95
6.2.3 Attività di campionamento/misurazioni ed esiti 2020 .....	97
6.3 CONTROLLI STRAORDINARI AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29 DECIES COMMA 4 DLGS 152/2006) 2019.....	98
6.3.1 Visite ispettive straordinarie AIA regionale 2020 .....	98
6.4 VERIFICHE ISPETTIVE ORDINARIE IMPIANTI SEVESO .....	98
<b>7 BOLZANO .....</b>	<b>101</b>
7.1 ANALISI DELLE RISORSE ECONOMICHE, STRUTTURALI E UMANE PRESENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI AIA/SEVESO .....	101
7.2 CONTROLLI ORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE 2019 (ART. 29-DECIES COMMA 3 D.LGS. 152/06).....	102
7.2.1 Programmazione delle visite ispettive ordinarie AIA regionale.....	102
7.2.2 Installazioni AIA della provincia di Bolzano distinte per categoria attività .....	103
7.2.3 Tipologia non conformità accertate.....	104
7.3 CONTROLLI STRAORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE 2019 (ART. 29-DECIES COMMA 4 DLGS. 152/06).....	105
7.3.1 Visite ispettive straordinarie anno 2020.....	105
7.3.2 Attività di campionamento e analisi ed esiti.....	105
7.3.3 Sintesi visite ispettive ordinarie/straordinarie AIA regionali .....	105
7.4 VISITE ISPETTIVE ORDINARIE IMPIANTI SEVESO SOGLIA INFERIORE .....	106
7.4.1 Programmazione anno 2020 installazioni Seveso soglia inferiore.....	106
<b>8 CALABRIA .....</b>	<b>108</b>

8.1 ANALISI DELLE RISORSE ECONOMICHE, STRUTTURALI E UMANE PRESENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI AIA/SEVESO.....	108
8.2 CONTROLLI ORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 3 D.LGS. 152/06).....	108
8.2.1 Programmazione delle visite ispettive ordinarie.....	108
8.2.2 Distribuzione installazioni AIA distinte per categoria attività e per provincia .....	109
8.2.3 Tipologia non conformità accertate.....	110
8.2.4 Attività di campionamento e analisi ed esiti.....	111
8.3 CONTROLLI STRAORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 3 D.LGS. 152/06).....	112
8.3.1 Visite ispettive straordinarie .....	112
8.3.2 Committenza ed esiti attività di controllo straordinaria .....	113
8.3.3 Attività di campionamento e analisi ed esiti attività straordinarie .....	115
8.3.4 Sintesi visite ispettive ordinarie/straordinarie AIA Regione Calabria .....	115
8.4 STABILIMENTI SEVESO SOGLIA INFERIORE/SUPERIORE DISTINTI PER PROVINCIA E ATTIVITA'116	
8.5 PROGRAMMAZIONE DELLE VERIFICHE ISPETTIVE ORDINARIE E DISTRIBUZIONE DEGLI STABILIMENTI SEVESO NEL TERRITORIO REGIONALE.....	119
8.6 VERIFICHE ISPETTIVE STRAORDINARIE STABILIMENTI SEVESO.....	119
8.7 QUADRO GENERALE PROGRAMMAZIONE ISPEZIONI ORDINARIE E STRAORDINARIE - SEVESO SOGLIA INFERIORE/SUPERIORE.....	120
<b>9 CAMPANIA.....</b>	<b>122</b>
9.1 ANALISI DELLE RISORSE ECONOMICHE, STRUTTURALI E UMANE PRESENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI AIA/SEVESO.....	122
9.2 CONTROLLI ORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 3 DLGS. 152/06).....	123
9.2.1 Programmazione delle visite ispettive ordinarie AIA regionale.....	123
9.2.2 Installazioni AIA della regione Campania distinte per categoria attività e provincia .....	126
9.2.3 Tipologia non conformità accertate.....	128
9.2.4 Attività di campionamento e analisi ed esiti.....	129
9.3 CONTROLLI STRAORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 4 DLGS. 152/06).....	131
9.3.1 Visite ispettive straordinarie .....	131
9.3.2 Esiti attività di controllo straordinarie.....	136

9.3.3	<i>Attività di campionamento e analisi ed esiti nei controlli straordinari</i>	136
9.3.4	<i>Sintesi visite ispettive ordinarie/straordinarie AIA regione Campania</i>	137
9.4	<b>VERIFICHE ISPETTIVE ORDINARIE STABILIMENTI SEVESO</b>	139
9.4.1	<i>Programmazione delle verifiche ispettive ordinarie e distribuzione degli stabilimenti Seveso nel territorio regionale</i>	139
9.4.2	<i>Verifiche ispettive straordinarie stabilimenti Seveso</i>	145
10	<b>EMILIA ROMAGNA</b>	146
10.1	<b>ANALISI DELLE RISORSE ECONOMICHE, STRUTTURALI E UMANE PRESENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI AIA/SEVESO</b>	146
10.2	<b>CONTROLLI ORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 3 DLGS. 152/06)</b>	149
10.2.1	<i>Programmazione anno 2020 delle visite ispettive ordinarie AIA regional</i>	149
10.2.2	<i>Installazioni AIA della Regione Emilia-Romagna distinte per categoria attività e Provincia</i>	159
10.2.3	<i>Tipologia non conformità accertate</i>	162
10.2.4	<i>Attività di campionamento e analisi ed esiti</i>	163
10.3	<b>CONTROLLI STRAORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 4 DLGS. 152/06)</b>	164
10.3.1	<i>Visite Ispettive Straordinarie Anno 2019</i>	164
10.3.2	<i>Committenza ed esiti attività di controllo straordinarie</i>	165
10.4	<b>ANALISI DELLE RISORSE ECONOMICHE, STRUTTURALI E UMANE PRESENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI SEVESO</b>	166
10.4.1	<i>Programmazione e Stabilimenti Seveso Soglia Inferiore</i>	166
10.4.2	<i>Criteri per la programmazione annuale delle ispezioni ai sensi della DGR 1239/2016</i>	167
10.5	<b>STABILIMENTI SEVESO SOGLIA INFERIORE</b>	168
10.5.1	<i>Programmazione Ispezioni 2020</i>	171
11	<b>FRIULI VENEZIA GIULIA</b>	175
11.1	<b>ANALISI DELLE RISORSE ECONOMICHE, STRUTTURALI E UMANE PRESENTI NEL SISTEMA PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI AIA/SEVESO</b>	175
11.2	<b>CONTROLLI ORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 3 D.LGS. 152/06)</b>	177
11.2.1	<i>Programmazione anno 2020 delle visite ispettive ordinarie AIA impianti di competenza regionale</i>	177
11.2.2	<i>Installazioni AIA del Friuli-Venezia Giulia distinte per categoria attività e Provincia</i>	184

11.2.3 <i>Tipologia non conformità accertate</i> .....	187
11.3 CONTROLLI STRAORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 4 DLGS. 152/06).....	189
11.4 VISITE ISPETTIVE ORDINARIE IMPIANTI SEVESO SOGLIA INFERIORE .....	189
11.4.1 <i>Programmazione anno 2020 installazioni Seveso Soglia Inferiore</i> .....	189
11.4.2 <i>Installazioni Seveso Soglia Inferiore distinti per Provincia e attività</i> .....	190
12 LAZIO .....	193
12.1 ..... ANALISI DELLE RISORSE ECONOMICHE, STRUTTURALI E UMANE PRESENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI AIA/SEVESO .....	193
12.2 CONTROLLI ORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE E PROVINCIALE (ART. 29-DECIES COMMA 3 D.LGS. 152/06) .....	194
12.2.1 <i>Programmazione delle visite ispettive ordinarie AIA regionale</i> .....	194
12.2.2 <i>Installazioni AIA distinte per categoria attività e provincia</i> .....	196
12.2.3 <i>Tipologia non conformità accertate</i> .....	204
12.2.4 <i>Attività di campionamento</i> .....	205
12.3 .....CONTROLLI STRAORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 4 D.LGS. 152/06).....	206
12.3.1 <i>Programmazione Visite Ispettive Straordinarie</i> .....	206
12.3.2 <i>Committenza ed esiti attività di controllo straordinarie</i> .....	208
12.4 SINTESI VISITE ISPETTIVE ORDINARIE/STRAORDINARIE AIA REGIONALI .....	209
12.5 STABILIMENTI SEVESO SOGLIA INFERIORE/SUPERIORE DISTINTI PER PROVINCIA E ATTIVITA' .....	212
12.5.1 <i>Programmazione delle verifiche ispettive ordinarie e distribuzione degli stabilimenti Seveso nel territorio regionale</i> .....	225
13 LIGURIA .....	227
13.1 ANALISI DELLE RISORSE ECONOMICHE, STRUTTURALI E UMANE PRESENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI AIA.....	227
13.2 CONTROLLI ORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI (ART. 29-DECIES COMMA 3 D.LGS. 152/06) – ANNO 2017 .....	228
13.3 CONTROLLI STRAORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI (ART. 29-DECIES COMMA 4 D.LGS. 152/06) – ANNO 2017 .....	254
13.4 VERIFICHE ISPETTIVE ORDINARIE IMPIANTI SEVESO SOGLIA INFERIORE – ANNO 2020 .....	258
13.4.1 <i>Programmazione installazioni Seveso Soglia Inferiore</i> .....	258

13.4.2	<i>Installazioni Seveso Soglia Inferiore presenti nella Regione</i>	258
13.4.3	<i>Esiti verifica gestionali verificati per impianti Seveso Soglia Inferiore</i>	258
13.4.4	<i>Verifiche ispettive straordinarie impianti Seveso Soglia Inferiore</i>	260
14	<b>LOMBARDIA</b>	261
14.1	<b>ANALISI DELLE RISORSE ECONOMICHE, STRUTTURALI E UMANE PRESENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI AIA/SEVESO</b>	261
14.2	<b>CONTROLLI ORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 3 D.LGS. 152/06)</b>	262
14.2.1	<i>Programmazione delle visite ispettive ordinarie AIA regionale</i>	262
14.2.2	<i>Installazioni AIA distinte per categoria attività e provincia</i>	283
14.2.3	<i>Tipologia non conformità accertate</i>	287
14.3	<b>CONTROLLI STRAORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 4 D.LGS. 152/06)</b>	289
14.3.1	<i>Programmazione Visite ispettive straordinarie</i>	289
14.3.2	<i>Committenza ed esiti attività di controllo straordinarie</i>	290
14.3.3	<i>Sintesi visite ispettive ordinarie/straordinarie</i>	291
14.4	<b>STABILIMENTI SEVESO SOGLIA INFERIORE/SUPERIORE DISTINTI PER PROVINCIA E ATTIVITA'</b>	292
14.4.1	<i>Distribuzione degli stabilimenti di Soglia Inferiore nel territorio regionale e programmazione delle verifiche ispettive ordinarie</i>	307
14.5	<b>VERIFICHE ISPETTIVE STRAORDINARIE STABILIMENTI SEVESO</b>	313
14.6	<b>ESITI DELLE ISPEZIONI SGS-PIR IN STABILIMENTI DI SOGLIA INFERIORE E SEGNALAZIONI ALLA AG</b>	313
15	<b>MARCHE</b>	319
15.1	<b>ANALISI DELLE RISORSE ECONOMICHE, STRUTTURALI E UMANE PRESENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI AIA/SEVESO (ANNO 2020)</b>	319
15.2	<b>CONTROLLI ORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 3 D.LGS. 152/06)</b>	319
15.2.1	<i>Programmazione anno 2020 delle visite ispettive ordinarie AIA regionale</i>	319
15.2.2	<i>Installazioni AIA della Regione Marche distinte per categoria attività e provincia</i>	322
15.2.3	<i>Tipologia non conformità accertate</i>	323
15.2.4	<i>Attività di campionamento e analisi ed esiti</i>	324

<b>15.3 CONTROLLI STRAORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 4 D.LGS. 152/06)</b> .....	<b>324</b>
15.3.1 <i>Visite ispettive straordinarie anno 2020</i> .....	<b>324</b>
15.3.2 <i>Sintesi visite ispettive ordinarie/straordinarie AIA regionali</i> .....	<b>325</b>
<b>15.4 VERIFICHE ISPETTIVE ORDINARIE IMPIANTI SEVESO SOGLIA INFERIORE/SUPERIORE</b> .....	<b>325</b>
15.4.1 <i>Verifiche ispettive ordinarie anno 2020</i> .....	<b>325</b>
15.4.2 <i>Stabilimenti Seveso soglia inferiore e superiore distinti per provincia e attività</i> .....	<b>325</b>
<b>16 MOLISE</b> .....	<b>328</b>
<b>16.1 ANALISI DELLE RISORSE ECONOMICHE, STRUTTURALI E UMANE PRESENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI AIA/SEVESO</b> .....	<b>328</b>
<b>16.2 CONTROLLI ORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 3 D.LGS. 152/06)</b> .....	<b>329</b>
16.2.1 <i>Programmazione anno 2020 delle visite ispettive ordinarie AIA regionale</i> .....	<b>329</b>
16.2.2 <i>Installazioni AIA distinte per categoria attività e provincia</i> .....	<b>332</b>
16.2.3 <i>Tipologia non conformità accertate</i> .....	<b>336</b>
16.2.4 <i>Attività di campionamento e analisi ed esiti</i> .....	<b>339</b>
<b>16.3 CONTROLLI STRAORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 4 D.LGS. 152/06)</b> .....	<b>341</b>
16.3.1 <i>Programmazione visite ispettive straordinarie</i> .....	<b>341</b>
16.3.2 <i>Sintesi visite ispettive ordinarie/straordinarie AIA regionali</i> .....	<b>341</b>
<b>16.4 VISITE ISPETTIVE ORDINARIE IMPIANTI SEVESO DI SOGLIA INFERIORE E SUPERIORE IN MOLISE</b> .....	<b>342</b>
16.4.1 <i>Programmazione anno 2020 installazioni SEVESO Soglia Inferiore</i> .....	<b>342</b>
16.4.2 <i>Programmazione anno 2019 (e 2020) installazioni SEVESO Soglia Superiore</i> .....	<b>343</b>
16.4.3 <i>Attività Ispettive SGS-PIR – 2019</i> .....	<b>345</b>
<b>16.5 VERIFICHE ISPETTIVE STRAORDINARIE STABILIMENTI SEVESO</b> .....	<b>347</b>
<b>17 PIEMONTE</b> .....	<b>348</b>
<b>17.1 CONTROLLI ORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 3 D.LGS. 152/06)</b> .....	<b>348</b>
17.1.1 <i>Programmazione delle visite ispettive ordinarie AIA regionale</i> .....	<b>348</b>
17.1.2 <i>Installazioni AIA distinte per categoria attività e Provincia</i> .....	<b>364</b>
17.1.3 <i>Tipologia non conformità accertate</i> .....	<b>366</b>

17.1.4 Attività di campionamento e analisi ed esiti.....	367
17.2 CONTROLLI STRAORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 4 D.LGS. 152/06).....	370
17.2.1 Visite ispettive straordinarie anno 2020.....	370
17.2.2 Committenza ed esiti attività di controllo straordinarie .....	383
17.3 SINTESI VISITE ISPETTIVE ORDINARIE/STRAORDINARIE AIA REGIONALI .....	384
17.4 ANALISI DELLE RISORSE ECONOMICHE, STRUTTURALI E UMANE PRESENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI AIA/SEVESO .....	385
17.4.1 Attività di controllo Seveso – Le verifiche ispettive SGS.....	385
17.5 STABILIMENTI SEVESO SOGLIA INFERIORE/ SUPERIORE DISTINTI PER PROVINCIA E ATTIVITA' .....	386
17.5.1 Distribuzione degli stabilimenti Seveso nel territorio regionale e programmazione delle verifiche ispettive ordinarie .....	387
17.6 VERIFICHE ISPETTIVE STRAORDINARIE STABILIMENTI SEVESO.....	389
17.6.1 Quadro generale programmazione ispezioni ordinarie e straordinarie - Seveso Soglia Inferiore/Superiore .....	389
<b>18 PUGLIA.....</b>	<b>392</b>
18.1 ANALISI DELLE RISORSE ECONOMICHE, STRUTTURALI E UMANE PRESENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI AIA/SEVESO .....	392
18.2 CONTROLLI ORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 3 D.LGS.152/06).....	394
18.2.1 Programmazione delle visite ispettive ordinarie AIA regionale.....	394
18.2.2 Installazioni AIA della Regione Puglia distinte per categoria attività e Provincia .....	399
18.2.3 Tipologia non conformità accertate.....	401
18.2.4 Attività di campionamento ed analisi con relativi esiti.....	402
18.3 CONTROLLI STRAORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART.29-DECIES COMMA 4 D.LGS.152/06).....	402
18.3.1 Programmazione visite ispettive straordinarie.....	402
18.3.2 Committenza ed esiti attività di controllo straordinarie .....	403
18.3.3 Sintesi visite ispettive ordinarie/straordinarie AIA regionali .....	403
18.4 STABILIMENTI SEVESO SOGLIA INFERIORE/SUPERIORE DISTINTI PER PROVINCIA E ATTIVITA' .....	404

18.5 VERIFICHE ISPETTIVE ORDINARIE E DISTRIBUZIONE DEGLI STABILIMENTI SEVESO NEL TERRITORIO REGIONALE.....	406
18.5.1 Programmazione ispezioni ordinarie.....	409
18.5.2 Installazioni Seveso distinte per categoria attività e provincia .....	410
18.5.3 Esiti ispezione elementi gestionali SGS distinti per attività.....	415
18.5.4 Sintesi raccomandazioni, prescrizioni impartite e segnalazioni all'autorità giudiziaria .....	417
18.6 VERIFICHE ISPETTIVE STRAORDINARIE STABILIMENTI SEVESO .....	418
18.7 QUADRO GENERALE PROGRAMMAZIONE ISPEZIONI ORDINARIE E STRAORDINARIE - SEVESO SOGLIA INFERIORE/SUPERIORE.....	418
<b>19 SARDEGNA.....</b>	<b>420</b>
19.1 ANALISI DELLE RISORSE STRUTTURALI E UMANE PRESENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI AIA/SEVESO .....	420
19.2 CONTROLLI ORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 3 D.LGS. 152/06).....	421
19.2.1 Programmazione delle visite ispettive ordinarie AIA regionale.....	421
19.2.2 Installazioni AIA distinte per categoria attività e per Provincia.....	424
19.2.3 Tipologia non conformità accertate.....	424
19.2.4 Attività di campionamento e analisi ed esiti.....	426
19.3 CONTROLLI STRAORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 4 D.LGS. 152/06).....	426
19.3.1 Programmazione visite ispettive straordinarie.....	426
19.3.2 Committenza ed esiti attività di controllo straordinarie .....	427
19.3.3 Sintesi visite ispettive ordinarie/straordinarie AIA regionali .....	428
19.4 STABILIMENTI SEVESO SOGLIA INFERIORE/SUPERIORE DISTINTI PER PROVINCIA E ATTIVITA' .....	429
19.5 VERIFICHE ISPETTIVE ORDINARIE E DISTRIBUZIONE DEGLI STABILIMENTI SEVESO NEL TERRITORIO REGIONALE.....	431
19.5.1 Programmazione delle visite ispettive ordinarie.....	432
19.6 VERIFICHE ISPETTIVE STRAORDINARIE STABILIMENTI SEVESO SOGLIA INFERIORE .....	434
<b>20 SICILIA .....</b>	<b>435</b>
20.1 CONTROLLI ORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 3 DLGS. 152/06).....	435
20.1.1 Programmazione nell' anno 2020 delle visite ispettive ordinarie AIA regionale .....	435

20.1.2	<i>Installazioni AIA della regione Sicilia distinte per categoria attività e provincia</i>	436
20.1.3	<i>Tipologia non conformità accertate</i>	440
20.1.4	<i>Attività di campionamento e analisi ed esiti</i>	441
20.2	<b>CONTROLLI STRAORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 4DLGS. 152/06)</b>	441
20.2.1	<i>Visite ispettive straordinarie e Committenza e siti di controllo straordinarie</i>	441
20.3	<b>SINTESI VISITE ISPETTIVE ORDINARIE/STRAORDINARIE AIA REGIONALI</b>	444
20.4	<b>STABILIMENTI SEVESO SOGLIA INFERIORE/SUPERIORE DISTINTI PER PROVINCIA E ATTIVITÀ</b>	445
20.4.1	<i>Programmazione delle verifiche ispettive ordinarie e distribuzione degli stabilimenti Seveso nel territorio regionale</i>	447
20.4.2	<i>Verifiche ispettive straordinarie stabilimenti Seveso</i>	451
20.4.3	<i>Quadro generale programmazione ispezione ordinarie e straordinarie- Seveso inferiore/superiore</i>	451
21	<b>TOSCANA</b>	452
21.1	<b>ANALISI DELLE RISORSE ECONOMICHE, STRUTTURALI E UMANE PRESENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI AIA/SEVESO</b>	452
21.2	<b>CONTROLLI ORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 3 D.LGS. 152/06)</b>	453
21.2.1	<i>Programmazione delle visite ispettive ordinarie AIA regionale</i>	453
21.2.2	<i>Installazioni AIA distinte per categoria attività e provincia</i>	462
21.2.3	<i>Tipologia non conformità accertate</i>	463
21.2.4	<i>Attività di campionamento e analisi ed esiti</i>	466
21.3	<b>CONTROLLI STRAORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 4 D.LGS. 152/06)</b>	469
21.3.1	<i>Programmazione Visite ispettive straordinarie</i>	469
21.3.2	<i>Committenza ed esiti attività di controllo straordinarie</i>	474
21.3.3	<i>Sintesi visite ispettive ordinarie/straordinarie AIA regionali</i>	479
21.4	<b>STABILIMENTI SEVESO SOGLIA INFERIORE/SUPERIORE DISTINTI PER PROVINCIA E ATTIVITA'</b>	480
21.4.1	<i>Programmazione delle verifiche ispettive ordinarie e distribuzione degli stabilimenti Seveso nel territorio regionale</i>	480
21.4.2	<i>Quadro generale programmazione ispezioni ordinarie - Seveso Soglia Inferiore</i>	482

<b>22 TRENTO</b> .....	<b>488</b>
22.1 ANALISI DELLE RISORSE ECONOMICHE, STRUTTURALI E UMANE PRESENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI AIA/SEVESO .....	488
22.2 CONTROLLI ORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA PROVINCIALI (ART. 29-DECIES COMMA 3 DLGS. 152/06) .....	488
22.2.1 Programmazione anno 2020 delle visite ispettive ordinarie AIA provinciali .....	488
22.2.2 Installazioni AIA della provincia di Trento distinte per categoria di attività .....	489
22.2.3 Tipologia non conformità accertate .....	490
22.2.4 Attività di campionamento e analisi ed esiti .....	491
22.3 CONTROLLI STRAORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA PROVINCIALE (ART. 29-DECIES COMMA 4 DLGS. 152/06) .....	492
22.3.1 Visite ispettive straordinarie anno 2020 .....	492
22.3.2 Committenza ed esiti attività di controllo straordinarie .....	493
22.3.3 Sintesi visite ispettive ordinarie / straordinarie AIA provinciali .....	494
22.4 VERIFICHE ISPETTIVE STABILIMENTI SEVESO DI SOGLIA INFERIORE .....	496
22.4.1 Programmazione delle verifiche ispettive .....	496
22.4.2 Stabilimenti Seveso di Soglia Inferiore .....	496
<b>23 UMBRIA</b> .....	<b>498</b>
23.1 ANALISI DELLE RISORSE ECONOMICHE, STRUTTURALI E UMANE PRESENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI AIA/SEVESO .....	498
23.2 CONTROLLI ORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 3 D.LGS. 152/06) .....	499
23.2.1 Programmazione delle visite ispettive ordinarie AIA regionale .....	499
23.2.2 Installazioni AIA distinte per categoria attività e provincia .....	503
23.2.3 Tipologia non conformità accertate .....	503
23.2.4 Attività di campionamento ed analisi ed esiti .....	504
23.3 CONTROLLI STRAORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 4 D.LGS. 152/06) .....	505
23.3.1 Visite ispettive straordinarie .....	505
23.3.2 Committenza ed esiti attività di controllo straordinarie .....	507
23.3.3 Sintesi visite ispettive ordinarie/straordinarie AIA regionali .....	508
23.4 STABILIMENTI SEVESO SOGLIA INFERIORE/SUPERIORE .....	509

23.4.1 Programmazione anno 2020 stabilimenti Seveso di Soglia Inferiore.....	509
23.4.2 Stabilimenti Seveso di Soglia Inferiore distinti per provincia e attività .....	509
23.4.3 Programmazione anno 2020 stabilimenti Seveso di Soglia Superiore .....	510
23.4.4 Stabilimenti Seveso di soglia Superiore distinti per provincia e attività .....	510
23.4.5 Verifiche ispettive straordinarie stabilimenti Seveso .....	510
<b>24 VALLE D'AOSTA .....</b>	<b>511</b>
24.1 ANALISI DELLE RISORSE ECONOMICHE, STRUTTURALI E UMANE PRESENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI AIA/SEVESO .....	511
24.2 CONTROLLI ORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 3 D.LGS. 152/06) .....	512
24.2.1 Programmazione delle visite ispettive ordinarie AIA regionale.....	512
24.2.2 Installazioni AIA distinte per categoria attività nella Regione autonoma della Valle d'Aosta.....	513
24.2.3 Tipologia non conformità accertate.....	514
24.2.4 Attività di campionamento e analisi ed esiti .....	515
24.3 CONTROLLI STRAORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 4 D.LGS. 152/06).....	515
24.3.1 Programmazione visite ispettive straordinarie .....	515
24.3.2 Committenza ed esiti attività di controllo straordinarie .....	516
24.3.3 Sintesi visite ispettive ordinarie/straordinarie AIA regionali .....	516
24.4 STABILIMENTI SEVESO SOGLIA INFERIORE/SUPERIORE DISTINTI PER ATTIVITA' .....	516
24.4.1 Programmazione delle verifiche ispettive ordinarie e distribuzione degli stabilimenti Seveso nel territorio regionale .....	517
24.4.2 Verifiche ispettive straordinarie stabilimenti Seveso .....	518
24.4.3 Quadro generale programmazione ispezioni ordinarie e straordinarie - Seveso Soglia Inferiore/Superiore .....	518
<b>25 VENETO .....</b>	<b>519</b>
25.1 ANALISI DELLE RISORSE ECONOMICHE, STRUTTURALI E UMANE PRESENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI AIA/SEVESO (ANNO 2020).....	519
25.2 CONTROLLI ORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI IMPIANTI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 3 DLGS. 152/06).....	520
25.2.1 Programmazione delle visite ispettive ordinarie AIA regionale.....	520
25.2.2 Installazioni AIA distinte per categoria attività e provincia.....	528

25.2.3 <i>Tipologia non conformità accertate</i> .....	529
25.2.4 <i>Attività di campionamento e analisi ed esiti</i> .....	531
25.3 <b>CONTROLLI STRAORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 4 D.LGS. 152/06)</b> .....	531
25.3.1 <i>Programmazione visite ispettive straordinarie</i> .....	531
25.3.2 <i>Committenza ed esiti attività di controllo straordinarie</i> .....	531
25.4 <b>STABILIMENTI SEVESO SOGLIA INFERIORE/SUPERIORE DISTINTI PER PROVINCIA E ATTIVITA'</b> .....	532
25.5 <b>PROGRAMMAZIONE DELLE VERIFICHE ISPETTIVE ORDINARIE E DISTRIBUZIONE DEGLI ...</b> 538	
<b>STABILIMENTI SEVESO NEL TERRITORIO REGIONALE</b> .....	538
25.6 <b>VERIFICHE ISPETTIVE STRAORDINARIE STABILIMENTI SEVESO</b> .....	541
25.7 <b>QUADRO GENERALE PROGRAMMAZIONE ISPEZIONI ORDINARIE E STRAORDINARIE - SEVESO SOGLIA INFERIORE/SUPERIORE</b> .....	541
25.7.1 <i>Sintesi visite ispettive ordinarie/straordinarie AIA regionali</i> .....	547
26 <b>CONCLUSIONI</b> .....	548

# 1 RIFERIMENTI NORMATIVI

Le normative prese a riferimento per la redazione del presente rapporto sono di seguito elencate. Ogni Regione ha poi legiferato in merito alle modalità di effettuazione dei controlli ambientali e in merito alla programmazione delle visite ispettive sia AIA che Seveso; tali disposizioni sono riportate all'interno degli specifici capitoli regionali.

DECRETO LEGISLATIVO 152 del 3 aprile 2006 – Norme in materia ambientale

DECRETO LEGISLATIVO 46 del 4 marzo 2014 – Attuazione della Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento).

CIRCOLARE DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE PROT. 22295 DEL 27/10/2014 – Linee di indirizzo sulle modalità applicative della disciplina in materia di prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento, recata dal TITOLO-BIS alla parte seconda del D.Lgs. 152/06, alla luce delle modifiche introdotte dal D.Lgs. 46 del 4/03/2014.

CIRCOLARE DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE PROT. 12422/GAB DEL 17/06/2015 – Ulteriori criteri sulle modalità applicative della disciplina in materia di prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento alla luce delle modifiche introdotte dal D.Lgs. 46/2014 Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni.

CIRCOLARE DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE PROT. 27569/GAB DEL 14/11/2016.

DECRETO LEGISLATIVO 105 del 26 giugno 2015 - Attuazione della Direttiva 2012/18/UE relativa al controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

DECRETO LEGISLATIVO 29 giugno 2010, n. 128 - Modifiche ed integrazioni al decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale, a norma dell'articolo 12 della legge 18 giugno 2009, n. 69.

## DEFINIZIONI – ABBREVIAZIONI

In questo paragrafo sono elencate le definizioni e le abbreviazioni utilizzate nel presente rapporto e relative alle due tematiche per il controllo impianti autorizzati con AIA e inventariati Seveso.

Il D.Lgs. 105/2015, entrato in vigore il 14/7/2015, ha abrogato il D.Lgs. 334/99 e le relative definizioni.

In questo capitolo sono riportate le definizioni ex art. 5 del D.Lgs. 152/06 come modificato dal D.Lgs. 46/2014 e ex art. 3 del D.Lgs.105/2015.

## 1.1 D.LGS. 152/2006 COME MODIFICATO DAL D.LGS. 46/2014

**Autorizzazione integrata ambientale (AIA):** il provvedimento che autorizza l'esercizio di una installazione rientrante fra quelle di cui all'articolo 4, comma 4, lettera c), o di parte di essa a determinate condizioni che devono garantire che l'installazione sia conforme ai requisiti di cui al Titolo III-bis ai fini dell'individuazione delle soluzioni più idonee al perseguimento degli obiettivi di cui all'articolo 4, comma 4, lettera c).

Un'autorizzazione integrata ambientale può valere per una o più installazioni o parti di esse che siano localizzate sullo stesso sito e gestite dal medesimo gestore. Nel caso in cui diverse parti di una installazione siano gestite da gestori differenti, le relative autorizzazioni integrate ambientali sono opportunamente coordinate a livello istruttorio;

**Autorità Competente:** la pubblica amministrazione cui compete l'adozione del provvedimento di verifica di assoggettabilità a VIA, l'elaborazione del parere motivato, nel caso di valutazione di piani e programmi, e l'adozione dei provvedimenti di VIA, nel caso di progetti ovvero il rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale o del provvedimento comunque denominato che autorizza l'esercizio;

**Ispezione ambientale:** 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;

**Installazione:** unità tecnica permanente, in cui sono svolte una o più attività elencate all'allegato VIII alla Parte Seconda e qualsiasi altra attività accessoria, che sia tecnicamente connessa con le attività svolte nel luogo suddetto e possa influire sulle emissioni e sull'inquinamento. E' considerata accessoria l'attività

tecnicamente connessa anche quando condotta da diverso gestore;

**Installazione esistente:** ai fini dell'applicazione del Titolo III-bis alla Parte Seconda una installazione che, al 6 gennaio 2013, ha ottenuto tutte le autorizzazioni ambientali necessarie all'esercizio o il provvedimento positivo di compatibilità ambientale o per la quale, a tale data, sono state presentate richieste complete per tutte le autorizzazioni ambientali necessarie per il suo esercizio, a condizione che essa entri in funzione entro il 6 gennaio 2014. Le installazioni esistenti si qualificano come non già soggette ad AIA se in esse non si svolgono attività già ricomprese nelle categorie di cui all'Allegato VIII alla Parte Seconda del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, come introdotto dal decreto legislativo 29 giugno 2010, n. 128;

**Nuova installazione:** una installazione che non ricade nella definizione di "installazione esistente";

**Gestore:** qualsiasi persona fisica o giuridica che detiene o gestisce, nella sua totalità o in parte, l'installazione o l'impianto oppure che dispone di un potere economico determinante sull'esercizio tecnico dei medesimi;

**Pubblico:** una o più persone fisiche o giuridiche nonché ai sensi della legislazione vigente, le associazioni, le organizzazioni o i gruppi di tali persone;

**Pubblico interessato:** il pubblico che subisce o può subire gli effetti delle procedure decisionali in materia ambientale o che ha un interesse in tali procedure; ai fini della presente definizione le organizzazioni non governative che promuovono la protezione dell'ambiente e che soddisfano i requisiti previsti dalla normativa statale vigente, nonché le organizzazioni sindacali maggiormente rappresentative, sono considerate come aventi interesse;

**Emissione:** lo scarico diretto o indiretto, da fonti puntiformi o diffuse dell'impianto, opera o infrastruttura, di sostanze, vibrazioni, calore o rumore, agenti fisici o chimici, radiazioni, nell'aria, nell'acqua ovvero nel suolo;

**Valori limite di emissione:** la massa espressa in rapporto a determinati parametri specifici, la concentrazione ovvero il livello di un'emissione che non possono essere superati in uno o più periodi di tempo. I valori limite di emissione possono essere fissati anche

per determinati gruppi, famiglie o categorie di sostanze, indicate nell'allegato X. I valori limite di emissione delle sostanze si applicano, tranne i casi diversamente previsti dalla legge, nel punto di fuoriuscita delle emissioni dell'impianto; nella loro determinazione non devono essere considerate eventuali diluizioni. Per quanto concerne gli scarichi indiretti in acqua, l'effetto di una stazione di depurazione può essere preso in considerazione nella determinazione dei valori limite di emissione dall'impianto, a condizione di garantire un livello equivalente di protezione dell'ambiente nel suo insieme e di non portare a carichi inquinanti maggiori nell'ambiente, fatto salvo il rispetto delle disposizioni di cui alla parte terza del presente decreto.

## 1.2 DECRETO LEGISLATIVO 105/2015 "ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA 2012/18/UE RELATIVA AL CONTROLLO DEL PERICOLO DI INCIDENTI RILEVANTI CONNESSI CON SOSTANZE PERICOLOSE

**Stabilimento:** tutta l'area sottoposta al controllo di un gestore, nella quale sono presenti sostanze pericolose all'interno di uno o più impianti, comprese le infrastrutture o le attività comuni o connesse; gli stabilimenti sono stabilimenti di soglia inferiore o di soglia superiore;

**Stabilimento di Soglia Inferiore:** uno stabilimento nel quale le sostanze pericolose sono presenti in quantità pari o superiori alle quantità elencate nella colonna 2 della parte 1 o nella colonna 2 della parte 2 dell'allegato 1, ma in quantità inferiori alle quantità elencate nella colonna 3 della parte 1, o nella colonna 3 della parte 2 dell'allegato 1, applicando, ove previsto, la regola della sommatoria di cui alla nota 4 dell'allegato 1;

**Stabilimento di Soglia Superiore:** uno stabilimento nel quale le sostanze pericolose sono presenti in quantità pari o superiori alle quantità elencate nella colonna 3 della parte 1 o nella colonna 3 della parte 2 dell'allegato 1, applicando, ove previsto, la regola della sommatoria di cui alla nota 4 dell'allegato 1;

**Stabilimento adiacente:** uno stabilimento ubicato in prossimità di un altro stabilimento tale da aumentare il rischio o le conseguenze di un incidente rilevante;

**Nuovo stabilimento:**

- 1) uno stabilimento che avvia le attività o che è costruito il giorno dell'entrata in vigore del presente decreto o successivamente a tale data, oppure
- 2) un sito di attività che rientra nell'ambito di applicazione del presente decreto, o uno stabilimento di soglia inferiore che diventa uno stabilimento di soglia superiore o viceversa il giorno dell'entrata in vigore del presente decreto o successivamente a tale data, per modifiche ai suoi impianti o attività che determinino un cambiamento del suo inventario delle sostanze pericolose.

**Stabilimento preesistente:** uno stabilimento che il giorno precedente all'entrata in vigore del presente decreto rientra nell'ambito di applicazione del D.Lgs. 334/99, e che a decorrere dal giorno di entrata in vigore rientra nell'ambito di applicazione del presente decreto, senza modifiche della sua classificazione come stabilimento di soglia inferiore o stabilimento di soglia superiore;

**Altro stabilimento:** un sito di attività che rientra nell'ambito di applicazione del presente decreto, o uno stabilimento di soglia inferiore che diventa uno stabilimento di soglia superiore o viceversa, il giorno di entrata in vigore del suddetto decreto o successivamente a tale data, per motivi diversi da quelli di cui alla lettera e);

**Impianto:** un'unità tecnica all'interno di uno stabilimento e che si trovi fuori terra o a livello sotterraneo, nel quale sono prodotte, utilizzate, maneggiate o immagazzinate le sostanze pericolose; esso comprende tutte le apparecchiature, le strutture, le condotte, i macchinari, gli utensili, le diramazioni ferroviarie private, le banchine, i pontili che servono l'impianto, i moli, i magazzini e le strutture analoghe, galleggianti o meno, necessari per il funzionamento di tale impianto;

**Gestore:** qualsiasi persona fisica o giuridica che detiene o gestisce uno stabilimento o un impianto, oppure a cui è stato delegato il potere economico o decisionale

determinante per l'esercizio tecnico dello stabilimento o dell'impianto stesso;

**Sostanza pericolosa:** una sostanza o miscela di cui alla parte 1 o elencata nella parte 2 dell'allegato 1, sotto forma di materia prima, prodotto, sottoprodotto, residuo o prodotto intermedio;

**Miscela:** una miscela o una soluzione composta di due o più sostanze;

**Presenza di sostanze pericolose:** la presenza, reale o prevista, di sostanze pericolose nello stabilimento, oppure di sostanze pericolose che è ragionevole prevedere che possano essere generate, in caso di perdita del controllo dei processi, comprese le attività di deposito, in un impianto in seno allo stabilimento, in quantità pari o superiori alle quantità limite previste nella parte 1 o nella parte 2 dell'allegato 1;

**Incidente rilevante:** un evento quale un'emissione, un incendio o un'esplosione di grande entità, dovuto a sviluppi incontrollati che si verifichino durante l'attività di uno stabilimento soggetto al presente decreto e che dia luogo a un pericolo grave, immediato o differito, per la salute umana o l'ambiente, all'interno o all'esterno dello stabilimento, e in cui intervengano una o più sostanze pericolose;

**Pericolo:** la proprietà intrinseca di una sostanza pericolosa o della situazione fisica, esistente in uno stabilimento, di provocare danni per la salute umana e/o per l'ambiente;

**Rischio:** la probabilità che un determinato evento si verifichi in un dato periodo o in circostanze specifiche;

**Deposito:** la presenza di una certa quantità di sostanze pericolose a scopo di immagazzinamento, deposito per custodia in condizioni di sicurezza o stoccaggio;

**Pubblico:** una o più persone fisiche o giuridiche nonché, ai sensi della disciplina vigente, le associazioni, le organizzazioni o i gruppi di tali persone;

**Pubblico interessato:** il pubblico che subisce o può subire gli effetti delle decisioni adottate su questioni disciplinate dall'articolo 24, comma 1, o che ha un interesse da far valere in tali decisioni; ai fini della presente definizione le organizzazioni non governative che promuovono la protezione dell'ambiente e che soddisfano i requisiti previsti dalla disciplina vigente si considerano portatrici di un siffatto interesse;

**Ispezioni:** tutte le azioni di controllo, incluse le visite in situ, delle misure, dei sistemi, delle relazioni interne e dei documenti di follow-up, nonché qualsiasi attività di follow-up eventualmente necessaria, compiute da o per conto dell'autorità competente al fine di controllare e promuovere il rispetto dei requisiti fissati dal presente decreto da parte degli stabilimenti.

**Deposito temporaneo intermedio:** deposito dovuto a sosta temporanea richiesta dalle condizioni di trasporto, di traffico o ai fini del cambio del modo o del mezzo di trasporto, non finalizzato al trattamento e allo stoccaggio;

## 2 CRITERI GENERALI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI AIA E SEVESO

### 2.1 PROCEDIMENTO AIA

Di seguito si riporta una descrizione sintetica delle modalità e dei criteri messi in atto dal sistema agenziale a rete ISPRA-ARPA/APPA per la programmazione e lo svolgimento dei controlli presso le installazioni autorizzate AIA di competenza statale e regionale svolti nel 2020.

#### 2.1.1 Riferimenti Normativi

Nel caso dell'AIA si fa riferimento alla normativa vigente, ovvero il D.Lgs. 152/06 e s.m.i., che con il terzo correttivo (D.Lgs. 128/2010) ha sostituito le disposizioni del d.lgs. 59/2005 "Attuazione integrale della direttiva 96/61/CE relativa alla prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento", ed una serie di ulteriori aggiornamenti, l'ultimo dei quali il D.Lgs. 46/2014 "Attuazione della direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)". Quest'ultimo ha modificato molti aspetti disciplinati dal D.Lgs. 152/06, ad esempio in materia di applicazione del sistema sanzionatorio al regime AIA (art. 29-quattordices).

L'autorizzazione integrata ambientale è necessaria per:

- a) le installazioni che svolgono attività di cui all'Allegato VIII alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/06 in cui sono presenti impianti di cui all'Allegato XII alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/06;
- b) le modifiche sostanziali degli impianti di cui alla lettera a);
- c) le attività connesse alle installazioni AIA anche se condotte da diverso gestore.

I controlli ordinari in ambito AIA sono disposti dall'art. 29-decies comma 3 del D.Lgs. 152/06 sia per ciò che riguarda gli impianti di competenza statale sia per gli

impianti di competenza regionale. Nel primo caso si tratta degli impianti elencati nell'Allegato XII Parte Seconda del D.Lgs.152/06, in cui l'Autorità di Controllo è ISPRA, che può avvalersi di ARPA/APPA e l'Autorità Competente è il Ministero della Transizione Ecologica. Per le installazioni di competenza regionale, elencate nell'allegato VIII della Parte Seconda del D.Lgs. 152/06, le Autorità Competenti sono le Regioni o le Province da esse delegate, che si avvalgono delle Agenzie Regionali per l'Ambiente per lo svolgimento dei controlli.

#### 2.1.2 Controlli Ordinari

Nello specifico l'art. 29-decies comma 3 del D.Lgs. 152/06 recita che:

"... l'ISPRA per gli impianti di competenza statale o, negli altri casi l'Autorità competente, avvalendosi delle agenzie regionali e provinciali per la protezione dell'ambiente, accertano, secondo quanto previsto e programmato nell'autorizzazione integrata ambientale ai sensi dell'art. 29-sexies, comma 6 e con oneri a carico del gestore:

- 1) il rispetto delle condizioni dell'autorizzazione integrata ambientale;
- 2) la regolarità dei controlli a carico del gestore, con particolare riferimento alla regolarità delle misure e dei dispositivi di prevenzione dell'inquinamento nonché il rispetto dei valori limite di emissione;
- 3) 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 ...”.

La collaborazione tra ISPRA e le Agenzie nell’ambito dei controlli degli impianti di competenza statale viene disposta dal comma 11 dello stesso articolo, in cui si indica che “... ISPRA esegue i controlli di cui al comma 3 anche avvalendosi delle agenzie regionali e provinciali per la protezione dell’ambiente territorialmente competenti, nel rispetto di quanto disposto all’art. 3 comma 5 del Decreto legge 4 dicembre 1993 n. 493, convertito con modificazioni, dalla legge 21 gennaio 1994, n. 61 ...”.

Dal 2009, ovvero da quando sono state emanate le prime autorizzazioni integrate ambientali, ISPRA, attraverso la sottoscrizione di apposita convenzione con le agenzie regionali per l’ambiente, ha garantito il controllo degli impianti autorizzati con AIA di competenza statale sia attraverso la verifica documentale in ufficio sia attraverso visite ispettive in loco, anche avvalendosi delle ARPA/APPA.

Le Agenzie effettuano inoltre le attività di campionamento ed analisi delle diverse matrici ambientali presso le installazioni secondo quanto disposto nelle specifiche autorizzazioni e nella fase di programmazione annuale.

### 2.1.3 Controlli Straordinari

L’art. 29-decies comma 4 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. enuncia che “...Fermo restando le misure di controllo di cui al comma 3 dell’art. 29-decies, l’Autorità Competente, nell’ambito delle disponibilità finanziarie del proprio bilancio destinato allo scopo, può disporre inoltre ispezioni straordinarie sugli impianti autorizzati ai sensi del decreto 152/06.”

Si distinguono pertanto le ispezioni ordinarie (art. 29-decies c. 3), definite attraverso una specifica programmazione, da quelle straordinarie (art. 29-decies c. 4).

Le ispezioni straordinarie possono essere disposte oltre che dall’Autorità Competente anche dall’Autorità Giudiziaria, qualora nell’ambito di un procedimento a carico di un’installazione tale Autorità ritenga necessario una verifica in loco da parte degli enti di controllo, delegati

così a svolgere attività di controllo su aspetti specifici. Visite ispettive straordinarie possono anche essere disposte per accertare l’ottemperanza a specifiche prescrizioni o a diffide impartite dall’Autorità di controllo/Autorità Competente o anche a seguito di segnalazioni da parte del pubblico cittadino o di enti terzi.

### 2.1.4 Programmazione

Per ciò che riguarda le AIA di competenza statale la programmazione delle visite ispettive ordinarie è stata sempre definita da ISPRA di concerto con le Agenzie territoriali e successivamente proposta all’Autorità Competente, di norma entro la fine di ciascun anno per l’anno successivo. Tale programmazione ha sempre tenuto conto delle frequenze di controllo a carico degli enti indicata nelle specifiche autorizzazioni e di eventuali criticità legate ad ogni singola installazione, congiuntamente ad una valutazione degli aspetti prettamente organizzativi/gestionali degli enti di controllo necessarie ai fini dell’espletamento delle verifiche ispettive in loco.

Con il passare del tempo e con l’aumentare del numero degli impianti autorizzati, l’approccio alla programmazione, oltre che tener conto di quanto richiesto nelle specifiche autorizzazioni, si sta orientando verso una preventiva valutazione della criticità ambientale degli impianti soggetti al controllo, considerando anche gli esiti delle verifiche ispettive precedenti.

Il D.Lgs. 46/2014, quale attuazione della Direttiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 24/11/2010 relativa alle emissioni industriali (Direttiva IED), ha rafforzato tale impostazione con l’inserimento dell’art. 29-decies comma 11-ter al D.Lgs. 152/06, ove si definisce che “... il periodo tra due visite in loco non deve superare un anno per le installazioni che presentano i rischi più elevati, tre anni per le installazioni che presentano rischi meno elevati, sei mesi per installazioni per le quali la precedente ispezione ha evidenziato una grave inosservanza delle condizioni di autorizzazione. Tale periodo è determinato, tenendo conto delle procedure di cui al comma 11-bis, lettera d), sulla base di

una valutazione sistematica effettuata dalla Regione o dalla Provincia autonoma sui rischi ambientali delle installazioni interessate, che considera almeno:

- 1) gli impatti potenziali e reali delle installazioni interessate sulla salute umana e sull'ambiente, tenendo conto dei livelli e dei tipi di emissioni, della sensibilità dell'ambiente locale e del rischio di incidenti;
- 2) il livello di osservanza delle condizioni di autorizzazione;
- 3) la partecipazione del gestore al sistema dell'Unione di ecogestione e audit (EMAS) (a norma del regolamento (CE) n. 1221/2009) ...”.

La programmazione delle ispezioni che tenga conto di questo criterio è un aspetto di cui il Sistema si sta sempre più interessando, in particolare attraverso la sperimentazione e applicazione del software denominato SSPC (Sistema di Supporto alla Programmazione dei Controlli), appositamente dedicato alla verifica del livello di rischio a cui è soggetta ogni installazione. L'applicazione del sistema, in alcune regioni è stato approvato, in altre è in fase di sperimentazione mentre una piccola percentuale continua ad avvalersi dei propri sistemi di programmazione, in particolare per il ridotto numero di impianti presenti sul territorio, che consente lo svolgimento dell'attività di controllo in loco su quasi il 100% degli impianti presenti.

Seppur in fase sperimentale, la programmazione delle visite ispettive AIA regionali è stata effettuata con i criteri definiti dal nuovo sistema di programmazione. Questo scenario deve essere comunque ancora integrato delle ulteriori valutazioni a livello regionale che, secondo quanto disposto dall'art. 29-decies comma 11 bis), costituiscono il punto di partenza della fase programmatoria.

E' stato infatti introdotto il criterio secondo il quale la programmazione dovrà tenere conto di un piano di ispezione ambientale a livello regionale come definito nell'articolo suddetto:

“... le attività ispettive in sito di cui all'articolo 29-sexies, comma 6-ter, e di cui al comma 4 devono essere definite in un piano d'ispezione ambientale a livello regionale, periodicamente aggiornato a cura della Regione o della Provincia autonoma, sentito il MiTE, per garantire il

coordinamento con quanto previsto nelle autorizzazioni integrate statali ricadenti nel territorio, e caratterizzato dai seguenti elementi:

- 1) un'analisi generale dei principali problemi ambientali pertinenti;
- 2) la identificazione della zona geografica coperta dal piano d'ispezione;
- 3) un registro delle installazioni coperte dal piano;
- 4) le procedure per l'elaborazione dei programmi per le ispezioni ambientali ordinarie;
- 5) le procedure per le ispezioni straordinarie, effettuate per indagare nel più breve tempo possibile e, se necessario, prima del rilascio, del riesame o dell'aggiornamento di un'autorizzazione, le denunce ed i casi gravi di incidenti, di guasti e di infrazione in materia ambientale;
- 6) se necessario, le disposizioni riguardanti la cooperazione tra le varie autorità d'ispezione ...”.

## 2.2 PROCEDIMENTO SEVESO

### 2.2.1 Riferimenti Normativi

Nel caso della normativa sulla prevenzione dei rischi di incidente rilevante (la cosiddetta direttiva “Seveso”) fino al 2015 l'attività è stata regolata dal D.L.gs. 334/99. Con la sua abrogazione, avvenuta con il decreto legislativo n. 105 del 26 giugno 2015, sono state introdotte importanti modifiche per quanto riguarda la programmazione dei controlli. Nel seguito saranno descritte le modalità passate e quelle che interesseranno la pianificazione futura delle ispezioni, a partire dal 2016.

Le ulteriori modifiche introdotte con il D.L.gs. 238/05 (recepimento della direttiva 103/2005) hanno poi posto l'attenzione non solo sull'importanza dell'adozione, da parte del gestore, di un SGS che tenga conto degli aspetti organizzativo - gestionali, ma anche sulle misure tecniche utilizzate per la prevenzione e la limitazione delle conseguenze degli incidenti rilevanti (art. 25 comma 1-bis).

Tale aspetto viene esplicitamente indicato nelle linee guida ministeriali sulle verifiche ispettive allegate nel Decreto direttoriale MATTM n. 232 del 25 marzo 2009,

emanato nelle more dell'emanazione del Decreto previsto dall'art. 25 comma 3 del d.lgs. 334/99.

Il nuovo D.L.gs. 105/2015, che ha recepito la Direttiva n. 2012/18/UE, appare sostanzialmente in linea con le disposizioni europee, pur mantenendo alcune specificità nazionali.

Un aspetto di impostazione giudicato interessante e potenzialmente positivo, soprattutto da parte industriale, è il tentativo di proporre una sorta di "testo unico" in materia di prevenzione degli incidenti rilevanti, inserendo in allegato i contenuti di tutti i decreti tecnici attuativi previsti dall'attuale normativa di riferimento, aggiornandone alcuni già emanati in vigore del D.Lgs. 334/1999, e integrandoli con altre disposizioni applicative attese dal 1999.

È con tale principio che attraverso l'articolo 27 è stato introdotto il rafforzamento del sistema dei controlli, attraverso la pianificazione e la programmazione delle ispezioni negli stabilimenti.

Le verifiche ispettive negli stabilimenti RIR sono indirizzate alla verifica e alla definizione delle caratteristiche del sistema di gestione della sicurezza e all'individuazione dei punti critici del SGS-PIR e delle eventuali misure correttive e migliorative che è necessario adottare affinché questo costituisca uno strumento efficace alla prevenzione ed al controllo delle situazioni di pericolo.

Le commissioni ispettive devono pertanto:

- 1) verificare la struttura del sistema di gestione adottato assicurandosi che le indicazioni normative siano state considerate ed implementate quando applicabili e rilevanti (verifica di completezza);
- 2) verificare la funzionalità del sistema di gestione, modalità di attuazione, comprensione e grado di coinvolgimento delle persone che sono chiamate a svolgere funzioni o azioni rilevanti ai fini della sicurezza, ad ogni livello del sistema;
- 3) effettuare verifiche documentali e in campo sulla corretta applicazione di quanto previsto dal SGS per la gestione della manutenzione, e della preventiva individuazione, da parte del gestore dei componenti critici per la prevenzione e la limitazione delle conseguenze degli incidenti rilevanti nonché del relativo inserimento nei

piani di controllo e manutenzione con attribuzione delle periodicità congruenti con le assunzioni fatte nell'analisi dei rischi.

### 2.2.2 Ciclo Regolatore secondo il D.LGS. 105/2015

Le ispezioni previste dall'art. 27 del citato decreto devono essere adeguate al tipo di stabilimento, sono effettuate indipendentemente dal ricevimento del rapporto di sicurezza o di altri rapporti e sono svolte al fine di consentire un esame pianificato e sistematico dei sistemi tecnici, organizzativi e di gestione applicati nello stabilimento, per garantire in particolare che il gestore possa comprovare:

- di aver adottato misure adeguate, tenuto conto delle attività esercitate nello stabilimento, per prevenire qualsiasi incidente rilevante;
- di disporre dei mezzi sufficienti a limitare le conseguenze di incidenti rilevanti all'interno ed all'esterno del sito;
- che i dati e le informazioni contenuti nel rapporto di sicurezza o in altra documentazione presentata ai sensi del presente decreto descrivano fedelmente la situazione dello stabilimento;
- che le informazioni di cui all'articolo 23 "Informazioni al pubblico e accesso all'informazione" siano rese pubbliche.

Le ispezioni sono effettuate con oneri a carico dei gestori. Le nuove disposizioni in materia di ispezioni, in piena coerenza con la direttiva europea, ampliano e integrano notevolmente quelle del D.L.gs. 334/1999, mutuando alcune definizioni e terminologie della direttiva 2010/75/CE "IED" e introducendo gli obblighi per le Autorità di predisporre un piano di ispezione nazionale per stabilimenti di soglia superiore (a cura del Ministero dell'Interno in collaborazione con ISPRA) e piani di ispezione regionali per gli stabilimenti di soglia inferiore (a cura delle Regioni).

Le nuove norme richiedono alle autorità coinvolte di coordinare e armonizzare i piani di competenza e di procedere in base a essi alla compiuta definizione dei programmi annuali, con frequenza per le ispezioni nei

singoli stabilimenti stabilita sulla base di una valutazione sistematica dei pericoli in esse presenti.

Le ispezioni straordinarie sono disposte dalle autorità competenti in materia di rischio di incidente rilevante, con oneri a carico dei gestori, di propria iniziativa o su richiesta del Ministero della Transizione Ecologica, allo scopo di indagare, con la massima tempestività, in caso di denunce gravi, incidenti gravi e “quasi incidenti”, nonché in caso di mancato rispetto degli obblighi stabiliti dal presente decreto.

Le attività di controllo si esplicano anche ai sensi dell'art 17 "Procedure per la valutazione del Rapporto di Sicurezza", di cui tra le altre verifiche il gruppo di lavoro (tra cui ARPA) designato dal CTR si accerta che sono stati individuati i pericoli d'incidente rilevante e i possibili scenari di incidenti rilevanti sono state adottate le misure necessarie per prevenirli e per limitarne le conseguenze per la salute umana e per l'ambiente (art 15 comma b).

### 2.2.3 Criteri di pianificazione

Il piano di ispezioni, in accordo con il comma 3 dell'articolo 27 del D.Lgs. 105/2015, deve contenere i seguenti elementi:

- 1) una valutazione generale dei pertinenti aspetti di sicurezza;
- 2) la zona geografica coperta dal piano di ispezione;
- 3) un elenco degli stabilimenti contemplati nel piano;
- 4) un elenco dei gruppi di stabilimenti che presentano un possibile effetto domino;
- 5) un elenco degli stabilimenti in cui rischi esterni o fonti di pericolo particolari potrebbero aumentare il rischio o le conseguenze di un incidente rilevante;
- 6) le procedure per le ispezioni ordinarie, compresi i programmi per tali ispezioni;
- 7) le procedure per le ispezioni straordinarie;
- 8) ove applicabili, le disposizioni riguardanti la cooperazione tra le varie autorità che effettuano ispezioni presso lo stabilimento, con particolare riguardo ai controlli effettuati per verificare l'attuazione del Regolamento n.1907/2006 REACH ed il rispetto delle prescrizioni dell'autorizzazione integrata ambientale di cui al decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

### 2.2.4 Pianificazione/Programmazione annuale

Le ispezioni sono pianificate, programmate ed effettuate sulla base dei criteri e delle modalità di cui allegato H “Criteri per la pianificazione, la programmazione e lo svolgimento delle ispezioni”, che stabilisce i criteri per la programmazione e lo svolgimento delle ispezioni disposte al fine di accertare l'adeguatezza della politica di prevenzione degli incidenti rilevanti posta in atto da parte del gestore e dei relativi sistemi tecnici, organizzativi e di gestione, con particolare riferimento alle misure e ai mezzi previsti per la prevenzione degli incidenti rilevanti e per la limitazione delle loro conseguenze.

Le ispezioni sono svolte da Commissioni ispettive composte dai soggetti individuati dal CTR, per gli stabilimenti di soglia superiore, e dalla regione o dal soggetto da essa designato per gli stabilimenti di soglia inferiore. Le ispezioni negli stabilimenti di soglia superiore sono condotte da Commissioni composte da tre dirigenti e funzionari tecnici appartenenti rispettivamente al CNVVF, all'INAIL e all'ARPA.

Nel caso in cui presso l'ARPA non sia disponibile personale in possesso dei requisiti di cui al punto 7, si fa ricorso a personale dell'ISPRA. Le ispezioni negli stabilimenti di soglia superiore di cui all'articolo 2, comma 3, sono condotte da Commissioni composte da tre dirigenti o funzionari tecnici appartenenti rispettivamente al CNVVF, all'ARPA e all'UNMIG.

Il soggetto che dispone le ispezioni conferisce apposito incarico ai componenti della Commissione, nel rispetto di quanto previsto al successivo punto 7.

Nell'allegato, oltre a quanto previsto dall'art. 27 del decreto, sono forniti importanti elementi innovativi per quanto riguarda la programmazione delle ispezioni ordinarie, basata su una valutazione sistematica dei pericoli di incidente rilevante per le varie tipologie di stabilimenti che tiene conto dei seguenti criteri:

- ❖ pericolosità delle sostanze presenti e dei processi produttivi utilizzati;
- ❖ risultanze delle ispezioni precedenti;
- ❖ segnalazioni, reclami, incidenti e quasi - incidenti;

- ❖ stabilimenti o gruppi di stabilimenti con possibili effetti domino;
- ❖ concentrazione di più stabilimenti a rischio di incidente rilevante;
- ❖ collocazione dello stabilimento in rapporto alle caratteristiche di vulnerabilità del territorio circostante;
- ❖ pericolo per l'ambiente in relazione alla vulnerabilità dei recettori presenti nell'area circostante e alle vie di propagazione della sostanza pericolosa.

### 2.3 TIPOLOGIA INSTALLAZIONI SOTTOPOSTE A CONTROLLO DA PARTE DEL SISTEMA AGENZIALE ISPRA/ARPA/APPA

Le installazioni soggette al rispetto dell'autorizzazione integrata ambientale sono quelle che svolgono le attività di cui all'Allegato VIII alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/06, comprese eventuali modifiche sostanziali delle stesse. Tra le categorie riportate nell'allegato VIII sono presenti alcune attività soggette al rispetto dell'autorizzazione integrata ambientale statale, di capacità produttiva e potenza maggiori, che sono riportate nell'Allegato XII alla Parte Seconda del D.lgs. 152/06.

Si riportano nel seguito i citati allegati.

2.3.1 Allegato VIII alla parte seconda del D.LGS. 152/2006 come modificato dal D.LGS. 46/2015

Le installazioni, gli impianti o le parti di impianti utilizzati per la ricerca, lo sviluppo e la sperimentazione di nuovi prodotti e processi non rientrano nel Titolo III-bis alla Parte Seconda.

I valori soglia riportati di seguito si riferiscono in genere alle capacità di produzione o alla resa. Qualora uno stesso gestore ponga in essere varie attività elencate alla medesima voce in una stessa installazione o in una stessa località, si sommano le capacità di tali attività. Per le attività di gestione dei rifiuti, tale calcolo si applica al livello delle attività 5.1 e 5.3, lettere a) e b).

Nell'ambito delle categorie di attività di cui al punto 4 (industria chimica), si intende per produzione la produzione su scala industriale mediante trasformazione

chimica o biologica delle sostanze o dei gruppi di sostanze di cui ai punti da 4.1 a 4.6.

In mancanza di specifici indirizzi interpretativi emanati ai sensi dell'articolo 29-quinquies e di linee guida interpretative emanate dalla Commissione Europea, le autorità competenti valuteranno autonomamente:

- a) il rapporto tra le attività di gestione dei rifiuti descritte nel presente Allegato e quelle descritte agli Allegati B e C alla Parte Quarta;
- b) l'interpretazione del termine "scala industriale" in riferimento alle attività dell'industria chimica descritte nel presente Allegato.

#### 2.3.1 Categorie di attività di cui all'articolo 6, comma 13

##### Attività energetiche

1.1. Combustione di combustibili in installazione con una potenza termica nominale totale pari o superiore a 50 MW

1.2. Raffinazione di petrolio e di gas

1.3. Produzione di coke

1.4. Gassificazione o liquefazione di:

a) carbone;

b) altri combustibili in installazioni con una potenza termica nominale totale pari o superiore a 20 MW.

1.4-bis. Attività svolte su terminali di rigassificazione e altre installazioni localizzate in mare su piattaforme offshore, esclusi quelli che non effettuino alcuno scarico (ai sensi del Capo II del Titolo IV alla Parte Terza) e le cui emissioni in atmosfera siano esclusivamente riferibili ad impianti ed attività scarsamente rilevanti di cui alla Parte I dell'Allegato IV alla Parte Quinta.

##### Produzione e trasformazione dei metalli

2.1. Arrostimento o sinterizzazione di minerali metallici compresi i minerali solforati

2.2. Produzione di ghisa o acciaio (fusione primaria o secondaria), compresa la relativa colata continua di capacità superiore a 2,5 Mg all'ora

2.3. Trasformazione di metalli ferrosi mediante:

a) attività di laminazione a caldo con una capacità superiore a 20 Mg di acciaio grezzo all'ora;

b) attività di forgiatura con magli la cui energia di impatto supera 50 kJ per maglio e allorché la potenza calorifica è superiore a 20 MW;

c) applicazione di strati protettivi di metallo fuso con una capacità di trattamento superiore a 2 Mg di acciaio grezzo all'ora.

2.4. Funzionamento di fonderie di metalli ferrosi con una capacità di produzione superiore a 20 Mg al giorno.

2.5. Lavorazione di metalli non ferrosi:

a) produzione di metalli grezzi non ferrosi da minerali, nonché concentrati o materie prime secondarie attraverso procedimenti metallurgici, chimici o elettrolitici;

b) fusione e lega di metalli non ferrosi, compresi i prodotti di recupero e funzionamento di fonderie di metalli non ferrosi, con una capacità di fusione superiore a 4 Mg al giorno per il piombo e il cadmio o a 20 Mg al giorno per tutti gli altri metalli;

2.6. Trattamento di superficie di metalli o materie plastiche mediante processi elettrolitici o chimici qualora le vasche destinate al trattamento utilizzate abbiano un volume superiore a 30 m<sup>3</sup>.

### Industria dei prodotti minerali

3.1. Produzione di cemento, calce viva e ossido di magnesio

a) produzione di clinker (cemento) in forni rotativi la cui capacità di produzione supera 500 Mg al giorno oppure altri forni aventi una capacità di produzione di oltre 50 Mg al giorno;

b) produzione di calce viva in forni aventi una capacità di produzione di oltre 50 Mg al giorno;

c) produzione di ossido di magnesio in forni aventi una capacità di produzione di oltre 50 Mg al giorno.

3.2. Produzione di amianto o fabbricazione di prodotti dell'amianto

3.3. Fabbricazione del vetro compresa la produzione di fibre di vetro, con capacità di fusione di oltre 20 Mg al giorno

3.4. Fusione di sostanze minerali compresa la produzione di fibre minerali, con una capacità di fusione di oltre 20 Mg al giorno

3.5. Fabbricazione di prodotti ceramici mediante cottura, in particolare tegole, mattoni, mattoni refrattari, piastrelle,

gres o porcellane con una capacità di produzione di oltre 75 Mg al giorno.

### Industria chimica

4.1. Fabbricazione di prodotti chimici organici, e in particolare:

a) idrocarburi semplici (lineari o anulari, saturi o insaturi, alifatici o aromatici);

b) idrocarburi ossigenati, segnatamente alcoli, aldeidi, chetoni, acidi carbossilici, esteri e miscele di esteri, acetati, eteri, perossidi e resine epossidiche;

c) idrocarburi solforati;

d) idrocarburi azotati, segnatamente amine, amidi, composti nitrosi, nitrati o nitrici, nitrili, cianati, isocianati;

e) idrocarburi fosforosi;

f) idrocarburi alogenati;

g) composti organometallici;

h) materie plastiche (polimeri, fibre sintetiche, fibre a base di cellulosa);

i) gomme sintetiche;

j) sostanze coloranti e pigmenti;

k) tensioattivi e agenti di superficie.

4.2. Fabbricazione di prodotti chimici inorganici, e in particolare:

a) gas, quali ammoniaca, cloro o cloruro di idrogeno, fluoro e fluoruro di idrogeno, ossidi di carbonio, composti di zolfo, ossidi di azoto, idrogeno, biossido di zolfo, bicloruro di carbonile;

b) acidi, quali acido cromico, acido fluoridrico, acido fosforico, acido nitrico, acido cloridrico, acido solforico, oleum e acidi solforati;

c) basi, quali idrossido d'ammonio, idrossido di potassio, idrossido di sodio;

d) sali, quali cloruro d'ammonio, clorato di potassio, carbonato di potassio, carbonato di sodio, perborato, nitrato d'argento;

e) metalloidi, ossidi metallici o altri composti inorganici, quali carburo di calcio, silicio, carburo di silicio.

4.3. Fabbricazione di fertilizzanti a base di fosforo, azoto o potassio (fertilizzanti semplici o composti)

4.4. Fabbricazione di prodotti fitosanitari o di biocidi

4.5. Fabbricazione di prodotti farmaceutici compresi i prodotti intermedi

#### 4.6. Fabbricazione di esplosivi

##### Gestione dei rifiuti

5.1. Lo smaltimento o il recupero di rifiuti pericolosi, con capacità di oltre 10 Mg al giorno, che comporti il ricorso ad una o più delle seguenti attività:

- a) trattamento biologico;
- b) trattamento fisico-chimico;
- c) dosaggio o miscelatura prima di una delle altre attività di cui ai punti 5.1 e 5.2;
- d) ricondizionamento prima di una delle altre attività di cui ai punti 5.1 e 5.2;
- e) rigenerazione/recupero dei solventi;
- f) rigenerazione/recupero di sostanze inorganiche diverse dai metalli o dai composti metallici;
- g) rigenerazione degli acidi o delle basi;
- h) recupero dei prodotti che servono a captare le sostanze inquinanti;
- i) recupero dei prodotti provenienti dai catalizzatori;
- j) rigenerazione o altri reimpieghi degli oli;
- k) lagunaggio.

5.2. Smaltimento o recupero dei rifiuti in impianti di incenerimento dei rifiuti o in impianti di coincenerimento dei rifiuti:

- a) per i rifiuti non pericolosi con una capacità superiore a 3Mg all'ora;
- b) per i rifiuti pericolosi con una capacità superiore a 10 Mg al giorno.

5.3. a) Lo smaltimento dei rifiuti non pericolosi, con capacità superiore a 50 Mg al giorno, che comporta il ricorso ad una o più delle seguenti attività ed escluse le attività di trattamento delle acque reflue urbane, disciplinate al paragrafo 1.1 dell'Allegato 5 alla Parte Terza:

- 1) trattamento biologico;
- 2) trattamento fisico-chimico;
- 3) pretrattamento dei rifiuti destinati all'incenerimento o al coincenerimento;
- 4) trattamento di scorie e ceneri;
- 5) trattamento in frantumatori di rifiuti metallici, compresi i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e i veicoli fuori uso e relativi componenti.

b) Il recupero, o una combinazione di recupero e smaltimento, di rifiuti non pericolosi, con una capacità superiore a 75 Mg al giorno, che comportano il ricorso ad una o più delle seguenti attività ed escluse le attività di trattamento delle acque reflue urbane, disciplinate al paragrafo 1.1 dell'Allegato 5 alla Parte Terza:

- 1) trattamento biologico;
- 2) pretrattamento dei rifiuti destinati all'incenerimento o al coincenerimento;
- 3) trattamento di scorie e ceneri;
- 4) trattamento in frantumatori di rifiuti metallici, compresi i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e i veicoli fuori uso e relativi componenti.

Qualora l'attività di trattamento dei rifiuti consista unicamente nella digestione anaerobica, la soglia di capacità di siffatta attività è fissata a 100 Mg al giorno.

5.4. Discariche, che ricevono più di 10 Mg di rifiuti al giorno o con una capacità totale di oltre 25000 Mg, ad esclusione delle discariche per i rifiuti inerti.

5.5. Accumulo temporaneo di rifiuti pericolosi non contemplati al punto 5.4 prima di una delle attività elencate ai punti 5.1, 5.2, 5.4 e 5.6 con una capacità totale superiore a 50 Mg, eccetto il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono generati i rifiuti.

5.6. Deposito sotterraneo di rifiuti pericolosi con una capacità totale superiore a 50 Mg.

##### Altre attività

6.1. Fabbricazione in installazioni industriali di:

- a) pasta per carta a partire dal legno o da altre materie fibrose;
- b) carta o cartoni con capacità di produzione superiore a 20 Mg al giorno;
- c) uno o più dei seguenti pannelli a base di legno: pannelli a fibre orientate (pannelli OSB), pannelli truciolari o pannelli di fibre, con una capacità di produzione superiore a 600 m<sup>3</sup> al giorno.

6.2. Pretrattamento (operazioni di lavaggio, imbianchimento, mercerizzazione) o tintura di fibre tessili o di tessuti la cui capacità di trattamento supera le 10 Mg al giorno.

6.3 Concia delle pelli qualora la capacità di trattamento superi le 12 Mg al giorno di prodotto finito.

6.4. a) Funzionamento di macelli aventi una capacità di produzione di carcasse di oltre 50 Mg al giorno;

b) Escluso il caso in cui la materia prima sia esclusivamente il latte, trattamento e trasformazione, diversi dal semplice imballo, delle seguenti materie prime, sia trasformate in precedenza sia non trasformate destinate alla fabbricazione di prodotti alimentari o mangimi da:

1) solo materie prime animali (diverse dal semplice latte) con una capacità di produzione di prodotti finiti di oltre 75 Mg al giorno;

2) solo materie prime vegetali con una capacità di produzione di prodotti finiti di oltre 300 Mg al giorno o 600 Mg al giorno se l'installazione è in funzione per un periodo non superiore a 90 giorni consecutivi all'anno;

3) materie prime animali e vegetali, sia in prodotti combinati che separati, quando, detta "A" la percentuale (%) in peso della materia animale nei prodotti finiti, la capacità di produzione di prodotti finiti in Mg al giorno è superiore a:

□ 75 se A è pari o superiore a 10; oppure

□  $300 - (22,5 \times A)$  in tutti gli altri casi

L'imballaggio non è compreso nel peso finale del prodotto.

c) Trattamento e trasformazione esclusivamente del latte, con un quantitativo di latte ricevuto di oltre 200 Mg al giorno (valore medio su base annua).

6.5. Lo smaltimento o il riciclaggio di carcasse o di residui di animali con una capacità di trattamento di oltre 10 Mg al giorno.

6.6. Allevamento intensivo di pollame o di suini:

a) con più di 40000 posti pollame;

b) con più di 2000 posti suini da produzione (di oltre 30 kg); o

c) con più di 750 posti scrofe.

6.7. Trattamento di superficie di materie, oggetti o prodotti utilizzando solventi organici, in particolare per appretare, stampare, spalmare, sgrassare, impermeabilizzare, incollare, verniciare, pulire o impregnare, con una capacità di consumo di solventi organici superiore a 150 kg all'ora o a 200 Mg all'anno.

6.8. Fabbricazione di carbonio (carbone duro) o grafite per uso elettrico mediante combustione o grafitizzazione.

6.9. Cattura di flussi di CO<sub>2</sub> provenienti da installazioni che rientrano nel presente Allegato ai fini dello stoccaggio geologico in conformità decreto legislativo 14 settembre 2011, n. 162.

6.10. Conservazione del legno e dei prodotti in legno con prodotti chimici con una capacità di produzione superiore a 75 m<sup>3</sup> al giorno eccetto il trattamento esclusivamente contro l'azzurratura.

6.11. Attività di trattamento a gestione indipendente di acque reflue non coperte dalle norme di recepimento della direttiva 91/271/CEE, ed evacuate da un'installazione in cui è svolta una delle attività di cui al presente Allegato.

### **2.3.2 Allegato XII (parte seconda del D.LGS. 152/2006) categorie di impianti relativi alle attività industriali di cui all'ALL. VIII, soggetti ad Autorizzazione Integrata Ambientale Statale (Allegato aggiunto dal D.LGS. 128/2010)**

1) Raffinerie di petrolio greggio (escluse le imprese che producono soltanto lubrificanti dal petrolio greggio), nonché impianti di gassificazione e di liquefazione di almeno 500 tonnellate (Mg) al giorno di carbone o di scisti bituminosi;

2) Centrali termiche ed altri impianti di combustione con potenza termica di almeno 300 MW;

3) Acciaierie integrate di prima fusione della ghisa e dell'acciaio;

4) Impianti chimici con capacità produttiva complessiva annua per classe di prodotto, espressa in milioni di chilogrammi, superiore alle soglie di seguito indicate:

5) Impianti funzionalmente connessi a uno degli impianti di cui ai punti precedenti, localizzati nel medesimo sito e gestiti dal medesimo gestore, che non svolgono attività di cui all'allegato VIII;

6) Altri impianti rientranti nelle categorie di cui all'allegato VIII localizzati interamente in mare.

### 2.3.3 Decreto Legislativo 105/2015

Per quanto attiene altresì alle attività ispettive Seveso, si riporta nel seguito l'elenco (Parte 1 e Parte 2) delle tipologie interessate.

#### Allegato 1 Sostanze pericolose

Le sostanze pericolose comprese nelle categorie di pericolo elencate nella colonna 1 della parte 1 del presente allegato sono soggette alle quantità limite di cui alle colonne 2 e 3 della parte 1.

Qualora una sostanza pericolosa sia compresa nella parte 1 del presente allegato e sia elencata anche nella parte 2, si applicano le quantità limite di cui alle colonne 2 e 3 della parte 2.

#### PARTE 1

##### Categorie delle sostanze pericolose

La presente parte comprende tutte le sostanze pericolose che rientrano nelle categorie di pericolo elencate nella colonna 1:

Tabella 2.1 - Soglie\*

CLASSE DI PRODOTTO	Gg/anno
a) idrocarburi semplici (lineari o anulari, saturi o insaturi, alifatici o aromatici)	200
b) idrocarburi ossigenati, segnatamente alcoli, aldeidi, chetoni, acidi carbossilici, esteri, acetati, eteri, perossidi, resine, epossidi	200
c) idrocarburi solforati	100
d) idrocarburi azotati, segnatamente ammine, amidi, composti nitrosi, nitrati o nitrici, nitrili, cianati, isocianati	100
e) idrocarburi fosforosi	100
f) idrocarburi alogenati	100
g) composti organometallici	100
h) materie plastiche di base (polimeri, fibre sintetiche, fibre a base di cellulosa)	100
i) gomme sintetiche	100
l) gas, quali ammoniaca, cloro o cloruro di idrogeno, fluoro o fluoruro di idrogeno, ossidi di carbonio, composti di zolfo, ossidi di azoto, idrogeno, biossido di zolfo, bicheloro di carbonile	100
m) acidi, quali acido cromico, acido fluoridrico, acido fosforico, acido nitrico, acido cloridrico, acido solforico, oleum e acidi solforati	100
n) basi, quali idrossido d'ammonio, idrossido di potassio, idrossido di sodio	100
o) fertilizzanti a base di fosforo, azoto o potassio (fertilizzanti semplici o composti)	300

\* Le soglie della tabella sono riferite alla somma delle capacità produttive relative ai singoli composti che sono riportati in un'unica riga.

Tabella 2.2 - Categorie delle sostanze pericolose indicate nella parte 1

COLONNA 1	COLONNA 2	COLONNA 3
Categorie delle sostanze pericolose conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008,	Quantità limite (tonnellate) delle sostanze pericolose, di cui all'articolo 3, per l'applicazione di:	
	Requisiti di soglia inferiore	Requisiti di soglia superiore
Sezione «H» — PERICOLI PER LA SALUTE		
H1 TOSSICITÀ ACUTA Categoria 1, tutte le vie di esposizione	5	20
H2 TOSSICITÀ ACUTA —Categoria 2, tutte le vie di esposizione —Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr. nota 7)	50	200
H3 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) — ESPOSIZIONE SINGOLA STOT SE Categoria 1	50	200
Sezione «P» — PERICOLI FISICI		
P1a ESPLOSIVI (cfr. nota 8) —Esplosivi instabili; oppure —Esplosivi, divisione 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 o 1.6; oppure —Sostanze o miscele aventi proprietà esplosive in conformità al metodo A.14 del regolamento (CE) n. 440/2008 (cfr. nota 9) e che non fanno parte delle classi di pericolo dei perossidi organici e delle sostanze e miscele autoreattive	10	50
P1b ESPLOSIVI (cfr. nota 8) Esplosivi, divisione 1.4 (cfr. nota 10)	50	200
P2 GAS INFIAMMABILI Gas infiammabili, categoria 1 o 2	10	50
P3a AEROSOL INFIAMMABILI (cfr. nota 11.1) Aerosol «infiammabili» delle categorie 1 o 2, contenenti gas infiammabili di categoria 1 o 2 o liquidi infiammabili di categoria 1	150 (peso netto)	500 (peso netto)
P3b AEROSOL INFIAMMABILI (cfr. nota 11.1) Aerosol «infiammabili» delle categorie 1 o 2, non contenenti gas infiammabili di categoria 1 o 2 né liquidi infiammabili di categoria 1 (cfr. nota 11.2)	5000 (peso netto)	50000 (peso netto)
P4 GAS COMBURENTI Gas comburenti, categoria 1	50	200
P5a LIQUIDI INFIAMMABILI — Liquidi infiammabili, categoria 1, oppure — Liquidi infiammabili di categoria 2 o 3 mantenuti a una temperatura superiore al loro punto di ebollizione, oppure — Altri liquidi con punto di infiammabilità ≤ 60 °C, mantenuti a una temperatura superiore al loro punto di ebollizione (cfr. nota 12)	10	50

COLONNA 1	COLONNA 2	COLONNA 3
Categorie delle sostanze pericolose conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008,	Quantità limite (tonnellate) delle sostanze pericolose, di cui all'articolo 3, per l'applicazione di:	
	Requisiti di soglia inferiore	Requisiti di soglia superiore
P5b LIQUIDI INFIAMMABILI — Liquidi infiammabili di categoria 2 o 3 qualora particolari condizioni di utilizzazione, come la forte pressione o l'elevata temperatura, possano comportare il pericolo di incidenti rilevanti, oppure — Altri liquidi con punto di infiammabilità $\leq 60$ °C qualora particolari condizioni di utilizzazione, come la forte pressione o l'elevata temperatura, possano comportare il pericolo di incidenti rilevanti (cfr. nota 12)	50	200
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b	5000	50000
P6a SOSTANZE E MISCELE AUTOREATTIVE E PEROSSIDI ORGANICI Sostanze e miscele autoreattive, tipo A o B, oppure Perossidi organici, tipo A o B	10	50
P6b SOSTANZE E MISCELE AUTOREATTIVE E PEROSSIDI ORGANICI Sostanze e miscele autoreattive, tipo C, D, E o F, oppure Perossidi organici, tipo C, D, E o F	50	200
P7 LIQUIDI E SOLIDI PIROFORICI Liquidi piroforici, categoria 1 Solidi piroforici, categoria 1	50	200
P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3	50	200
Sezione «E» — PERICOLI PER L'AMBIENTE		
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1	100	200
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2	200	500
Sezione «O» — ALTRI PERICOLI		
O1 Sostanze o miscele con indicazione di pericolo EUH014	100	500
O2 Sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, liberano gas infiammabili, categoria 1	100	500
O3 Sostanze o miscele con indicazione di pericolo EUH029	50	200

Tabella 2.3 - Sostanze pericolose specificate, indicate nella parte 2

COLONNA 1	NUMERO CASI	COLONNA 2	COLONNA 3
Sostanze pericolose		Quantità limite (tonnellate) delle sostanze pericolose, di cui all'articolo 3, per l'applicazione di:	
		Requisiti di soglia inferiore	Requisiti di soglia superiore
1. Nitrato d'ammonio (cfr. nota 13)	—	5000	10000
2. Nitrato d'ammonio (cfr. nota 14)	—	1250	5000
3. Nitrato d'ammonio (cfr. nota 15)	—	350	2500
4. Nitrato d'ammonio (cfr. nota 16)	—	10	50
5. Nitrato di potassio (cfr. nota 17)	—	5000	10000
6. Nitrato di potassio (cfr. nota 18)	—	1250	5000
7. Pentossido di arsenico, acido (V) arsenico e/o suoi sali	1303-28-2	1	2
8. Triossido di arsenico, acido (III) arsenioso e/o suoi Sali	1327-53-3		0.1
9. Bromo	7726-95-6	20	100
10. Cloro	7782-50-5	10	25
11. Composti del nichel in forma polverulenta inalabile: monossido di nichel, biossido di nichel, solfuro di nichel, bisolfuro di trinichel, triossido di dinichel			1
12. Etilenimina	151-56-4	10	20
13. Fluoro	7782-41-4	10	20
14. Formaldeide (concentrazione $\geq 90\%$ )	50-00-0	5	50
15. Idrogeno	1333-74-0	5	50
16. Acido cloridrico (gas liquefatto)	7647-01-0	25	250
17. Alchili di piombo	—	5	50
Gas liquefatti infiammabili, categoria 1 o 2 (compreso GPL), e gas naturale (cfr. nota 19)	—	50	200
19. Acetilene	74-86-2	5	50
20. Ossido di etilene	75-21-8	5	50

COLONNA 1	NUMERO CASI	COLONNA 2	COLONNA 3
Sostanze pericolose		Quantità limite (tonnellate) delle sostanze pericolose, di cui all'articolo 3, per l'applicazione di:	
		Requisiti di soglia inferiore	Requisiti di soglia superiore
21. Ossido di propilene	75-56-9	5	50
22. Metanolo	67-56-1	500	5000
23. 4, 4'-metilen-bis-(2-cloroanilina) e/o suoi sali, in forma polverulenta	101-14-4 0.01		0.01
24. Isocianato di metile	624-83-9		0.15
25. Ossigeno	7782-44-7	200	2000
26. 2,4-Diisocianato di toluene 2,6-Diisocianato di toluene	584-84-9 91-08-7	10	100
27. Dicloruro di carbonile (fosgene)	75-44-5	0.3	0.75
28. Arsina (triidruo di arsenico)	7784-42-1	0.2	1
29. Fosfina (triidruo di fosforo)	7803-51-2	0.2	1
30. Dicloruro di zolfo	10545-99-0		1
31. Triossido di zolfo	7446-11-9	15	75
32. Poli-cloro-dibenzofurani e poli-cloro-dibenzodiossine (compresa la TCDD), espressi come TCDD equivalente (cfr. nota 20)	—		0.001
33. Le seguenti sostanze CANCEROGENE, o le miscele contenenti le seguenti sostanze cancerogene, in concentrazioni superiori al 5 % in peso: 4-Amminobifenile e/o suoi sali, benzotricloruro, benzidina e/o suoi sali, ossido di bis (clorometile), ossido di clorometile e di metile, 1,2-dibromoetano, solfato di dietile, solfato di dimetile, cloruro di dimetilcarbamioile, 1,2-dibromo-3- cloropropano, 1,2-dimetilidrazina, dimetilnitrosammina, triammideesametilfosforica, idrazina, 2- naftilammina e/o suoi sali, 4-nitrodifenile e 1,3 propansultone	—	0.5	2
34. Prodotti petroliferi e combustibili alternativi a) benzine e nafta, b) cheroseni (compresi i jet fuel), c) gasoli (compresi i gasoli per autotrazione, i gasoli per riscaldamento e i distillati usati per produrre i gasoli)	—	2500	25000

COLONNA 1	NUMERO CASI	COLONNA 2	COLONNA 3
Sostanze pericolose		Quantità limite (tonnellate) delle sostanze pericolose, di cui all'articolo 3, per l'applicazione di:	
		Requisiti di soglia inferiore	Requisiti di soglia superiore
d) oli combustibili densi e) combustibili alternativi che sono utilizzati per gli stessi scopi e hanno proprietà simili per quanto riguarda l'infiammabilità e i pericoli per l'ambiente dei prodotti di cui alle lettere da a) a d)			
35. Ammoniaca anidra	7664-41-7	50	200
36. Trifluoruro di boro	7637-07-2	5	20
37. Solfo di idrogeno	7783-06-4	5	20
38. Piperidina	110-89-4	50	200
39. Bis (2-dimetilamminoetil) (metil)ammina	3030-47-5	50	200
40. 3-(2-etilesilossi) propilammina	5397-31-9	50	200
41. Miscele (*) di ipoclorito di sodio classificate come pericolose per l'ambiente acquatico per tossicità acuta di categoria 1 [H400] aventi un tenore di cloro attivo inferiore al 5 % e non classificate in alcuna delle categorie di pericolo nella parte 1 dell'allegato 1.  (*) A condizione che la miscela non sia classificata come pericolosa per l'ambiente acquatico per tossicità acuta di categoria 1 [H400] in assenza di ipoclorito di sodio.		200	500
42. Propilammina (cfr. nota 21)	107-10-8	500	2000
43. Acrilato di ter-butile (cfr. nota 21)	1663-39-4	200	500
44. 2-Metil-3-butenenitrile (cfr. nota 21)	16529-56-9	500	2000
45. Tetraidro-3,5-dimetil-1,3,5-tiadiazinone (Dazomet) (cfr. nota 21)	533-74-4	100	200
46. Acrilato di metile (cfr. nota 21)	96-33-3	500	2000
47. 3-Metilpiridina (cfr. nota 21)	108-99-6	500	2000
48. 1-Bromo-3-cloropropano (cfr. nota 2 1)	109-70-6	500	2000
(1) Il numero CAS è fornito solo a titolo indicativo.			

## NOTE ALL'ALLEGATO 1

1. Le sostanze e le miscele sono classificate ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.
  2. Le miscele sono assimilate alle sostanze pure, purché rientrino nei limiti di concentrazione stabiliti in base alle loro proprietà nel regolamento (CE) n. 1272/2008 nella nota 1, o nel suo ultimo adeguamento al progresso tecnico, a meno che non sia specificata la composizione in percentuale o non sia fornita un'altra descrizione.
  3. Le quantità limite summenzionate si intendono per ciascuno stabilimento.
- Le quantità da prendere in considerazione ai fini dell'applicazione degli articoli sono le quantità massime che sono o possono essere presenti in qualsiasi momento. Ai fini del calcolo della quantità totale presente non vengono prese in considerazione le sostanze pericolose presenti in uno stabilimento unicamente in quantità uguale o inferiore al 2 % della quantità limite corrispondente se il luogo in cui si trovano all'interno dello stabilimento non può innescare un incidente rilevante in nessuna altra parte di detto stabilimento.

### 2.3.4 Decreto Legislativo 152/2006

Le installazioni soggette al rispetto dell'Autorizzazione Integrata Ambientale non statale sono quelle le cui attività sono riportate all'Allegato VIII alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/06, comprese eventuali modifiche sostanziali delle stesse. Nell'Allegato XII alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/06 sono riportate le categorie di impianti soggetti ad autorizzazione integrata ambientale statale.

## 2.4 STRUTTURA DEI CAPITOLI CONTROLLI AIA/SEVESO SNPA

Nei capitoli a seguire sono riportati i dati riferiti alle attività di controllo svolte dal sistema agenziale ISPRA-ARPA-APPA per gli impianti soggetti al rispetto dell'AIA e per gli stabilimenti soggetti al rispetto della normativa Seveso.

Nei capitoli 3 e 4 sono trattati, rispettivamente, i controlli svolti presso gli impianti AIA di competenza statale e presso gli stabilimenti Seveso di soglia superiore. Nei cap. dal 5 al 25 sono trattati, per ogni Agenzia regionale e Provincia autonoma, i controlli svolti presso gli impianti AIA di competenza regionale e presso gli impianti Seveso di soglia inferiore.

Ogni capitolo, sia per impianti di competenza statale (AIA Statali - Seveso soglia superiore) sia per gli impianti di competenza regionale (AIA regionali - Seveso soglia inferiore), è articolato riportando le informazioni di seguito schematizzate.

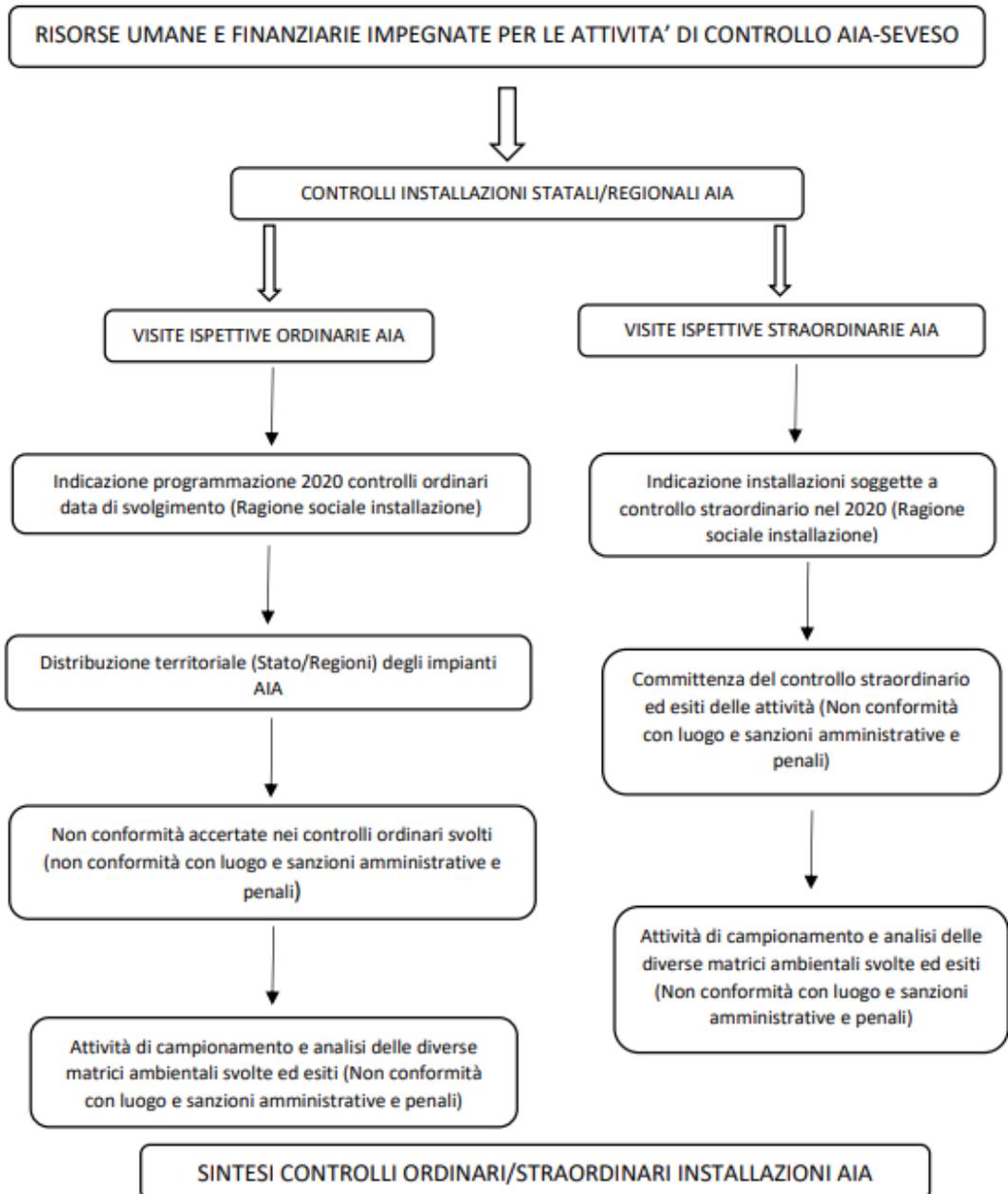


Figura 2.1 Schema controlli ordinari/straordinari AIA

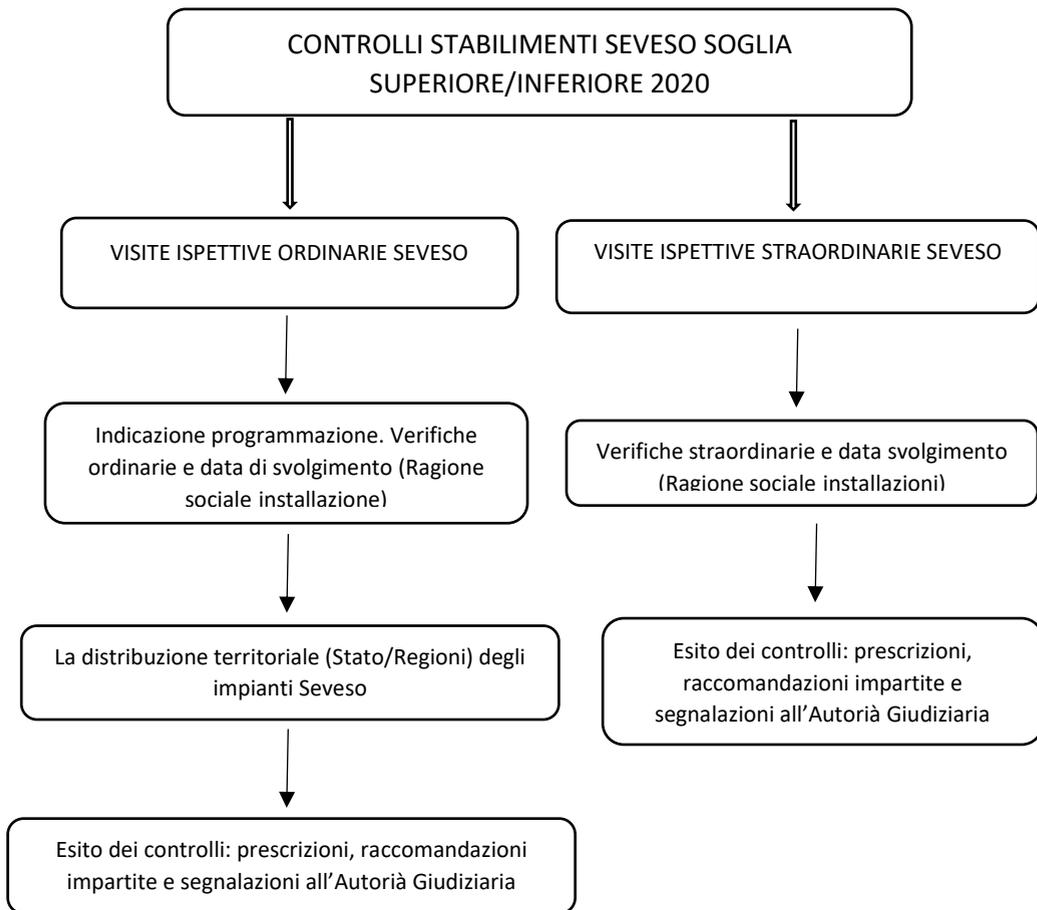


Figura 2.2 Schema controlli ordinari/straordinari Seveso come organizzato

## 3 AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA STATALE

**Tabella 3.1** - Risorse umane impegnate nelle attività di controllo AIA svolte da ISPRA. Fonte: ISPRA

IMPIANTI AIA VIGILATI N.	ATTIVITA' AIA 2020	PERSONALE ISPRA DEDICATO
149	Attività di vigilanza e controllo	24
	Attività di supporto*	5
	Attività di campionamento e misura in campo	n.a. in quanto ISPRA si avvale delle ARPA
	Attività di analisi in laboratorio	n.a. in quanto ISPRA si avvale delle ARPA

\* Per supporto si intende il personale assegnato al protocollo documenti entrata/uscita, gestione missioni, archivi e documenti e supporto alla programmazione attività ispettive

### 3.1 ANALISI DELLE RISORSE ECONOMICHE STRUTTURALI UMANE DI ISPRA PRESENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI AIA STATALI

L'attività di controllo degli impianti soggetti al rispetto dell'Autorizzazione Integrata Ambientale di competenza statale, che comporta genericamente sia attività di verifica documentale, sia attività di verifica presso le installazioni, viene garantita da ISPRA in qualità di amministrazione competente al controllo ai sensi dell'art. 29-decies comma 3 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.. Per tale attività, nel 2020 è stato coinvolto il Servizio VAL-RTEC per i rischi e la sostenibilità ambientale delle tecnologie, delle sostanze chimiche, dei cicli produttivi e dei servizi idrici e per le attività ispettive di ISPRA costituito da personale dedicato all'attività di controllo e da personale dedicato alle attività di supporto amministrativo.

La tabella sotto riportata evidenzia sinteticamente le risorse umane di ISPRA che nel 2020 sono state dedicate all'attività di controllo.

Non sono state riportate indicazioni relative alle attività di campionamento e analisi per le quali ISPRA, come già evidenziato nel capitolo 2, si avvale delle Agenzie territorialmente competenti, secondo specifiche convenzioni e ai sensi di quanto disposto dall'art. 29-decies comma 11 del D.Lgs. 152/06. Al 31/12/2020 gli impianti in possesso dell'AIA statale sono 149 dislocati su tutto il territorio nazionale.

Le attività di campionamento ed analisi presso le installazioni di competenza statale sono definite di concerto con le Agenzie regionali nell'ambito della programmazione annuale dei controlli. La seguente Tabella 3.2 mette in evidenza l'attività svolta dalle Agenzie nei siti AIA sottoposti a ispezioni ordinarie programmate nell'anno di riferimento: il valore riportato in tabella è un dato cumulativo che rappresenta l'impegno profuso per l'anno 2020 dal SNPA con ISPRA e indica il numero massimo e il numero minimo di parametri analizzati nelle diverse matrici ambientali e nelle diverse installazioni poste al controllo.

**Tabella 3.2** - Attività di campionamento e analisi: rapporto ispezioni svolte AIA/parametri analizzati. Fonte: ISPRA

ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO E ANALISI		
TIPOLOGIA ATTIVITA'	VISITE ISPETTIVE SVOLTE 2020	N. PARAMETRI ANALIZZATI 2020
Attività di analisi	<b>75 (71 ispezioni ordinarie impianti AIA statale +4 ordinarie ArcelorMittal)</b>	0-2500

Le risorse finanziarie presenti in ISPRA per lo svolgimento delle attività di vigilanza e controllo sono assegnate al Servizio, incaricato in funzione della pianificazione territoriale approvata annualmente e pubblicata dal MITE e ISPRA sulla base delle indicazioni delle ARPA (come da D.Lgs. 42/2014). Tali risorse sono relative ai versamenti MITE a ISPRA sulla base delle tariffe controlli che i Gestori versano annualmente al Ministero delle Economie e delle Finanze (MEF) secondo le modalità previste dal DM 24/04/2008 "Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie e ai controlli previsti dal Decreto Legislativo 18 febbraio 2005, n. 59 (G. U. 22 settembre 2008, n. 222). Dal MEF tali entrate sono trasferite al Ministero della Transizione Ecologica (MITE) e successivamente a ISPRA. La quota annuale entrante

costituisce il fabbisogno finanziario disponibile per l'attività di vigilanza e controllo che ISPRA effettua su impianti AIA di competenza statale, intesa sia come verifica documentale in sede sia come visite ispettive presso gli impianti soggetti a controllo.

Secondo, inoltre, quanto disposto dalla convenzione con le ARPA/APPA una percentuale di detta entrata viene da ISPRA corrisposta alle Agenzie per le attività di ispezione, campionamento ed analisi, rendicontate dalle Agenzie in note di debito dove sono esplicitamente indicate le spese sostenute.

Nella Tabella 3.3 sono riassunte a consuntivo le risorse umane e finanziarie dedicate, per l'anno 2020.

**Tabella 3.3** - Risorse finanziarie assegnate ai controlli AIA. Fonte: ISPRA

RISORSE FINANZIARIE 2020		
TIPOLOGIA ATTIVITA'	SPESA (EURO)	RISORSE DEDICATE (MESI UOMO)
Attività di vigilanza e controllo	<b>839.987,53</b>	<b>216</b>

## 3.2 CONTROLLI ORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI IMPIANTI DI COMPETENZA STATALE (ART. 29-DECIES COMMA 3 D.LGS. 152/06)

### 3.2.1 La programmazione delle visite ispettive ordinarie AIA presso impianti di competenza statale, regionale e province autonome

La programmazione delle visite ispettive presso gli impianti soggetti al rispetto dell'Autorizzazione Integrata Ambientale di competenza statale, ovvero appartenenti alle categorie dell'Allegato XII alla parte II del D.Lgs. 152/06, è normalmente effettuata da ISPRA in accordo con le Agenzie Regionali/Provinciali territoriali ed è formulata sulla base della frequenza dei controlli a carico di ISPRA/ARPA indicata nelle specifiche autorizzazioni integrate o nella proposta di Piano

regionale elaborato ai sensi dell'art. 29 decies comma 11 bis, e degli esiti delle visite ispettive precedenti.

In alcuni casi le verifiche ispettive presso alcuni impianti sono programmate più volte nell'anno per tenere conto di specifiche disposizioni normative, come nel caso dell'ILVA di Taranto (4 l'anno).

La programmazione riporta anche la previsione di specifiche attività di campionamento e analisi delle diverse matrici ambientali da effettuarsi nell'ambito della visita ispettiva secondo le disponibilità dell'Agenzia Regionale che effettua le suddette attività analitiche.

Tali attività riguardano principalmente le matrici di aria, acqua e rifiuti; la voce "altro" è riferita alle verifiche su altre matrici ambientali quali acque sotterranee, rumore, radioattività o altro.

Generalmente la programmazione delle visite ispettive delle installazioni AIA statali indica un periodo approssimativo nel quale sarà condotta la visita suddiviso in trimestri; il prospetto così impostato viene inviato da ISPRA, sotto forma di proposta, all'Autorità Competente che lo adotta e lo pubblica sul sito del [www.aia.minambiente.it](http://www.aia.minambiente.it) all'inizio dell'anno di interesse.

Il gruppo ispettivo, nelle visite presso le installazioni di competenza statale, è normalmente costituito dal personale ispettivo di ISPRA e dell'agenzia regionale territorialmente competente, in virtù della convenzione stipulata tra ISPRA e le Agenzie territoriali, ai sensi dell'art. 29-decies comma 11 del D.Lgs. 152/06, come già indicato nel capitolo 2. Negli anni 2017-2018 in un solo caso l'ispezione è stata effettuata da esperti ARPA sulla base del mandato di ISPRA.

Nelle tabelle seguenti è riportato l'elenco degli impianti soggetti ad AIA statale inseriti nella programmazione relativa ai controlli previsti per l'anno 2020 e pubblicata sul sito del Ministero della Transizione Ecologica.

Per ognuno di essi è riportata anche l'indicazione della data di avvio e di conclusione delle ispezioni, se disponibile.

Le attività ispettive per gli impianti soggetti ad AIA (Autorizzazione Integrata Ambientale) di valenza statale sono di competenza del Servizio VAL-RTEC che si avvale anche di Ispettori incardinati in altre Unità dell'Istituto, il cosiddetto "Cloud".

Nel 2020 l'impegno dei diversi operatori in tali attività è stato più rilevante in quanto, dopo la situazione di lockdown per la pandemia da COVID 19 (da marzo fino a giugno le attività ispettive non hanno potuto avere luogo), ISPRA e le ARPA/APPA si sono prontamente organizzati per effettuare le attività di controllo in sicurezza per gli operatori e per gli ispettori, attraverso le riunioni in videoconferenza per la fase di verifica documentale, gli adempimenti dell'Autorizzazione, gli autocontrolli a cura del Gestore previsti dal Piano di Monitoraggio e Controllo e non appena possibile i sopralluoghi mirati negli impianti evitando assembramenti, con l'utilizzo degli idonei Dispositivi di Protezione Individuali, effettuando i campionamenti e le analisi a cura delle Agenzie regionali. In particolare, il Servizio VAL RTEC, durante questo periodo, ha effettuato una ricognizione sulle installazioni e i risultati dell'indagine hanno dato un esito rassicurante di come il comparto industriale abbia affrontato l'emergenza sanitaria, con particolare riguardo agli adempimenti previsti dai decreti di AIA. Dal mese di giugno 2020 è stata messa a punto una procedura che ha permesso di portare avanti l'attività ispettiva nei rimanenti mesi dell'anno, raggiungendo obiettivi di controllo soddisfacenti. Per quanto riguarda i controlli presso gli impianti sottoposti ad AIA statale, a fronte di 149 impianti autorizzati e di 89 controlli ordinari programmati, il sistema SNPA ha svolto un totale di 71 visite ispettive ordinarie (escludendo, al momento, i 4 controlli presso ArcelorMittal), garantendo così il controllo di circa il 48% degli impianti presenti sul territorio nazionale e il rispetto dell'80% della programmazione del 2020, in linea con i criteri di analisi di rischio delle Direttiva IED che prevede fino ad una frequenza annuale e fino a tre anni nel caso di impianti virtuosi.

Per quanto attiene, invece, gli impianti di competenza regionale/provinciale, a fronte di poco più di 6300 impianti autorizzati, nel corso dell'anno in questione sono state programmate 1745 ispezioni ordinarie e ne sono state effettuate 1431, con il rispetto di circa l'83% della programmazione e garantendo il controllo di circa il 23% del totale degli impianti.

In riferimento alla gestione delle ispezioni nel periodo di lockdown e nei mesi successivi, alcune Agenzie hanno ritenuto più idoneo aumentare il numero delle ispezioni straordinarie, altre hanno optato per la conclusione delle ispezioni iniziate nel 2020, nei primi mesi del 2021, mentre qualche ARPA è riuscita a garantire comunque l'esecuzione di quanto programmato con un ulteriore sforzo nel secondo semestre. Altre Agenzie hanno previsto la sostituzione delle ordinarie ispezioni in sito con uno strumento informativo di autovalutazione atto ad informare in merito allo stato di esercizio dell'installazione ed alla conformità con le prescrizioni dell'atto autorizzatorio, predisponendo una check list di autovalutazione, inviata ai gestori in abbinamento ad una procedura di controllo in modalità da remoto; altre ancora hanno ridefinito il piano delle ispezioni 2020-2021, rideterminando la frequenza delle ispezioni, garantendo per ciascuna installazione attiva almeno una ispezione nel triennio 2019-2021 e mantenendo la differenziazione delle frequenze in relazione alla precedente valutazione del rischio.

Le ispezioni straordinarie svolte presso gli impianti, che a livello statale sono state 4 mentre per le installazioni autorizzate a livello regionale e provinciale sono state

poco più di 400, hanno comportato un impegno aggiuntivo sia in termini economici, sia a livello gestionale, sia per lo svolgimento di attività di campionamento ed analisi.

ISPRA, per l'impianto siderurgico ArcelorMittal di Taranto ha effettuato 10 sopralluoghi di vigilanza nelle aree d'impianto e nelle aree a caldo, e 5 sopralluoghi per le verifiche di ottemperanza AIA/Collaudi (4 visite ispettive ordinarie e 1 straordinaria), ai sensi del DPCM 29/09/2017 ed ai sensi dell'art. 5 della Convenzione con il MiTE avvalendosi di Arpa Puglia per effettuare i campionamenti e le analisi delle acque di scarico, rifiuti, aria, acque sotterranee. Infine, il sottogruppo SO II 3-5 dell'SNPA ha predisposto la Linea Guida per i controlli su installazioni con autorizzazione integrata ambientale di competenza regionale nell'ambito del Programma Triennale 2018-2020 e approvata dal Consiglio SNPA.

**Tabella 3.4-** Programmazione visite ispettive ordinarie anno 2020 in impianti di competenza statale. (Fonte: ISPRA)

REGIONE	IMPIANTO AIA	DATA "AVVIO" ISPEZIONE AIA	ARIA	ACQUA	RIFIUTI	RUMORE
TOSCANA	ENGIE - ROSIGNANO MARITTIMO (LI)	27/01/2020		X		
PIEMONTE	A2A GENCOGAS - CHIVASSO (TO)	12/02/2020				
PUGLIA	ITAL GREEN ENERGY + CASA OLEARIA ITALIANA - Monopoli (BA)	17/02/2020	X	X		
TOSCANA	SNAM RETE GAS - TERRANUOVA BRACCIOLINI (AR)	18/02/2020	X			
LAZIO	SNAM RETE GAS - GALLESE (VT)	25/02/2020				
TOSCANA	MASOL - LIVORNO (LI)	04/03/2020				

PUGLIA	EDISON - CANDELA (FG)	04/03/2020	X	X		
PUGLIA	ARCELORMITTAL - TARANTO (TA)	26/06/2020	X	X		
TOSCANA	INEOS MANUFACTURING ITALIA S.P.A. ROSIGNANO (LI)	30/06/2020		X		
TOSCANA	OLT OFFSHORE LNG TOSCANA S.P.A. (LI)	30/06/2020		X		
SICILIA	A2A ENERGIE FUTURE S.P.A. CTE S. FILIPPO DEL MELA (ME)	01/07/2020		X		
VENETO	ARKEMA S.R.L. DI PORTO MARGHERA (VE)	07/07/2020				
SARDEGNA	IMPIANTO CHIMICO DI PORTOVESME - PORTOSCUSO (CI)	10/07/2020				
SARDEGNA	ENEL SULCIS GRAZIA DELEDDA - PORTOSCUSO (CI)	13/07/2020				
SARDEGNA	ENEL PORTOSCUSO - PORTOSCUSO (CI)	13/07/2020				
VENETO	MARCHI INDUSTRIALE S.P.A. SITA IN PROVINCIA DI VENEZIA (VE)	13/07/2020		X		
PIEMONTE	FENICE S.P.A. SITA NEL COMUNE DI TORINO (TO)	14/07/2020	X	X		
PUGLIA	VERSALIS S.P.A. SITO IN BRINDISI (BR)	16/07/2020	X	X		
LAZIO	MATER BIOPOLYMER PATRICA (FR)	21/07/2020 24/07/2020				
VENETO	VERSALIS S.P.A. DI PORTO MARGHERA (VE)	20-21- 22/07/2020		X		
EMILIA ROMAGNA	BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (FE)	22/07/2020	X	X		
EMILIA ROMAGNA	YARA ITALIA S.P.A. SITA NEL COMUNE DI FERRARA (FE)	23/07/2020	X	X		
EMILIA ROMAGNA	SOCIETA' ENIPOWER FERRARA S.R.L. SITA A FERRARA (S.E.F.)	24/07/2020	X	X		

CAMPANIA	TIRRENO POWER S.P.A. SITO A NAPOLI (NA)	27/07/2020	X	X	X	X
LOMBARDIA	ENIPOWER S.P.A. SITA NEL COMUNE DI FERRERA ERBOGNONE (PV)	29/07/2020				
TOSCANA	ENI RAFFINERIA DI LIVORNO E COLLESALVETTI (LI)	31/08/2020		X		
UMBRIA	ENEL CTE PIETRAFITTA SITA IN PIEGARO (PG)	04/09/2020	X	X		
TOSCANA	NUOVA SOLMINE STABILIMENTO DI SCARLINO (GR)	07/09/2020	X	X		
TOSCANA	ENEL CENTRALE SANTA BARBARA CAVRIGLIA (AR)	08/09/2020	X	X		
MARCHE	ENI S.P.A. DISTRETTO CENTRO-SETTENTRIONALE PIATTAFORME BARBARA T, BARBARA T2, BARBARA C UBICATE NEL MAR MEDITERRANEO	11/09/2020				
PUGLIA	SOCIETA' ENIPOWER S.P.A. - CENTRALE DI BRINDISI	18/09/2020 28/09/2020	X	X		
LAZIO	TIRRENO POWER S.P.A. CENTRALE TORREVALDALIGA SUD CIVITAVECCHIA (RM)	25/09/2020				
PUGLIA	ARCELORMITTAL - TARANTO (TA)	29/09/2020	X	X		
VENETO	CTE EDISON S.P.A. DI MARGHERA AZOTATI (VE)	29/09/2020				
LAZIO	ENEL PRODUZIONE S.P.A. CENTRALE "ALESSANDRO VOLTA" - MONTALTO DI CASTRO (VT)	12/10/2020				
SICILIA	RAFFINERIA DI MILAZZO S.C.P.A. - MILAZZO (ME)	12/10/2020		X		
EMILIA ROMAGNA	ALMA PETROLI S.P.A. - RAVENNA (RA)	12/10/2020		X		
EMILIA ROMAGNA	YARA ITALIA S.P.A. - RAVENNA (RA)	13/10/2020		X	X	

LOMBARDIA	A2A GENCOGAS S.P.A. CASSANO D'ADDA (MI)	13/10/2020				
PIEMONTE	EP PRODUZIONE CENTRALE LIVORNO FERRARIS S.P.A. SITA A LIVORNO FERRARIS (VC)	13/10/2020	X	X		
MOLISE	ENEL PRODUZIONE S.P.A. IMPIANTO TURBOGAS DI LARINO (CB)	28/10/2020				
EMILIA ROMAGNA	VERSALIS S.P.A. - RAVENNA (RA)	15/10/2020	X	X		
SICILIA	VERSALIS S.P.A. STABILIMENTO DI PRIOLO GARGALLO (SR)	16/10/2020	X	X	X	
LOMBARDIA	SADEPAN CHIMICA S.R.L. - VIADANA (MN)	19/10/2020				
MOLISE	SORGENIA POWER S.P.A. SITA NEL COMUNE DI TERMOLI (CB)	21/10/2020		X		
SARDEGNA	RAFFINERIA IGCC SARLUX SRL SARROCH (CA)	21/10/2020				
SICILIA	RAFFINERIA DI GELA S.P.A.	26/10/2020				
LOMBARDIA	ENI SPA SANNAZZARO DE' BURGUNDI E FERRERA ERBOGNONE (PV)	26/10/2020				
LIGURIA	IPLM SP.A. RAFFINERIA DI BUSALLA (GE)	26/10/2020	X	X		
LOMBARDIA	ENIPOWER MANTOVA S.P.A. CTE MANTOVA (MN)	29/10/2020				
EMILIA ROMAGNA	ENEL PRODUZIONE S.P.A. IMPIANTO UB LA CASELLA DI CASTEL SAN GIOVANNI (PC)	03/11/2020	X	X		
CAMPANIA	SNAM RETE GAS CENTRALE DI MELIZZANO (BN)	04/11/2020	X	X	X	X
PUGLIA	ARCELORMITTAL - TARANTO (TA) - SOPRALLUOGO	04/11/2020	X	X		
LOMBARDIA	EP PRODUZIONE S.P.A. CTE DI OSTIGLIA (MN)	06/11/2020				

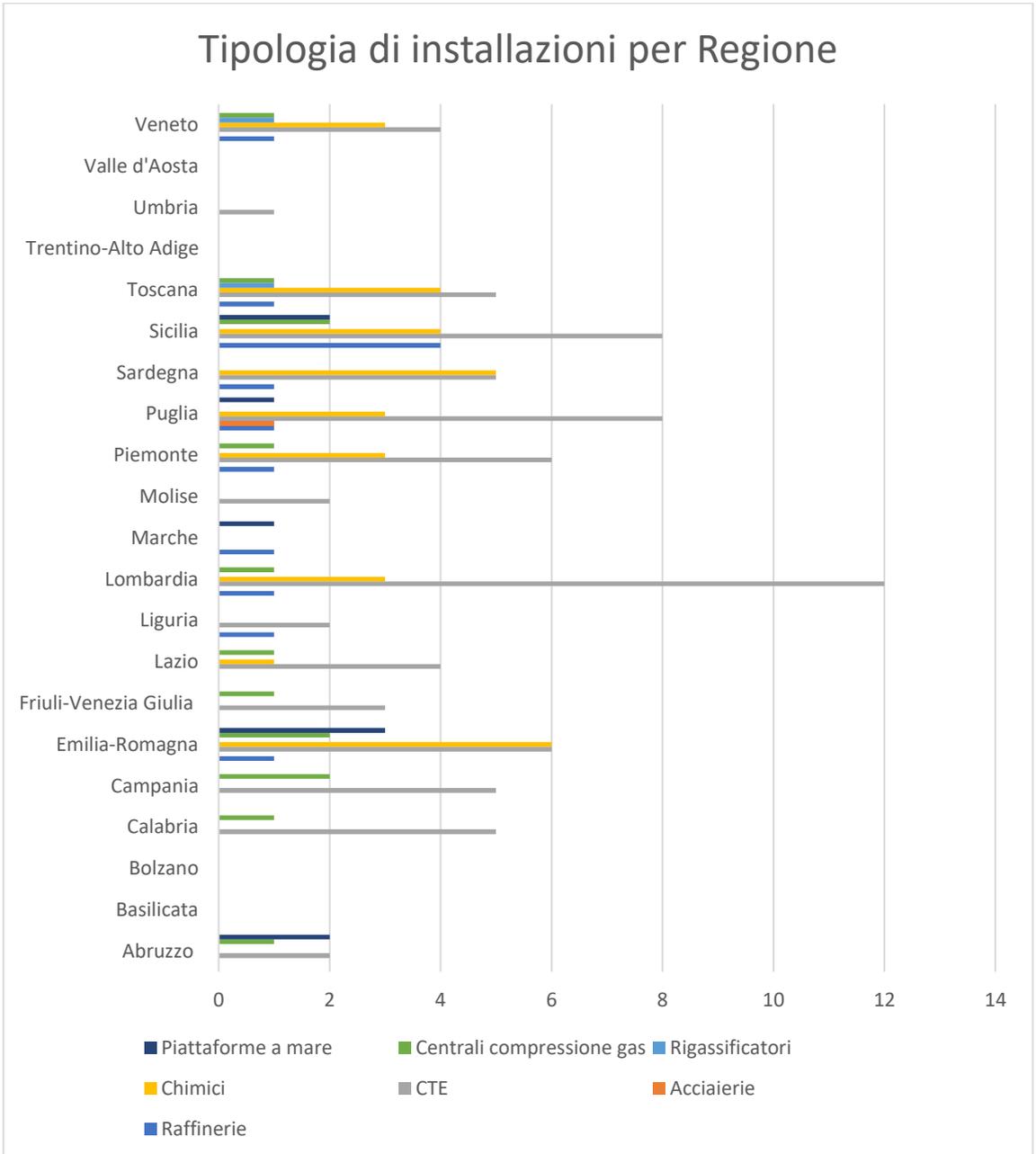
LOMBARDIA	EP PRODUZIONE SPA - CTE DI TAVAZZANO E MONTANASO (LO)	09/11/2020				
EMILIA ROMAGNA	NOVAOL S.R.L. - PORTO CORSINI RAVENNA (RA)	10/11/2020				
SARDEGNA	FIUME SANTO S.P.A. CTE LOCALITA' CABU ASPRU PORTO TORRES (SS)	11/11/2020				
CAMPANIA	SNAM RETE GAS S.P.A. CENTRALE COMPRESSIONE GAS DI MONTESANO (SA)	11/11/2020	X	X	X	X
TOSCANA	ENI REFINING & MARKETING S.P.A. CTE COLLESALVETTI (LI)	23/11/2020		X		
VENETO	SNAM RETE GAS S.P.A. CENTRALE COMPRESSIONE GAS DI ISTRANA (TREVISO)	24/11/2020				
TOSCANA	SOLVAY CHIMICA ITALIA S.P.A. ROSIGNANO (LI)	24/11/2020		X		
MARCHE	RAFFINERIA API FALCONARA MARITTIMA (AN)	25/11/2020				
PIEMONTE	RAFFINERIA SARPOM S.R.L. TRECATE (NO)	25/11/2020	X	X		
CALABRIA	EDISON S.P.A. DI SIMERI CRICHI (CZ)	30/11/2020				
PUGLIA	ARCELORMITTAL - TARANTO (TA)	03/12/2020	X	X		
CALABRIA	ERGOSUD S.P.A. SCANDALE (KR)	07/12/2020				
LAZIO	ENEL PRODUZIONE S.P.A. CIVITAVECCHIA (RM) Centrale Torrevaldaliga Nord	09/12/2020				
VENETO	ENI S.P.A. RAFFINERIA DI VENEZIA - PORTO MARGHERA (VE)	09/12/2020				
FRIULI VENEZIA GIULIA	A2A ENERGIE FUTURE S.P.A. MONFALCONE (GO)	09/12/2020				
LIGURIA	TIRRENO POWER S.P.A. DI VADO LIGURE E QUILIANO (SV)	11/12/2020				

CALABRIA	ENEL PRODUZIONE S.P.A. ROSSANO (CS)	14/12/2020				
VENETO	ENEL S.P.A. CTE "ANDREA PALLADIO" DI FUSINA UB (VE)	14/12/2020	X			
VENETO	EDISON S.P.A. MARGHERA LEVANTE (VE)	14/12/2020	X			
FRIULI VENEZIA GIULIA	ACCIAIERIA ARVEDI S.P.A. TRIESTE (TS)	15/12/2020		X		
SARDEGNA	FLUORSID S.P.A. IMPIANTO CHIMICO - ASSEMINI (CA)	17/12/2020				

Nella seguente Tabella 3.5, si riporta il numero di installazioni AIA di competenza statale nel 2020 distinti per categorie di attività (raffinerie, acciaierie, centrali termoelettriche, impianti chimici, rigassificatori, piattaforme a mare, centrali di compressione del gas), e la loro distribuzione a livello regionale, nel territorio nazionale. Nel 2020 risulta che la Piattaforma Cervia K hanno cambiato competenza da statale a regionale, mentre per quanto riguarda Enel Produzione S.p.A. Centrale Pietro Vannucci di Gualdo Cattaneo è stata dismessa con DVA – 24306 del 06-04-2020.

**Tabella 3.5** – Distribuzione per tipologia delle installazioni AIA di competenza statale nel territorio nazionale e per regioni (Fonte ISPRA)

Regione	Raffinerie	Acciaierie	CTE	Chimici	Rigassificatori	Centrali compressione gas	Piattaforme a mare	Totale numero impianti autorizzati	Totale ispezioni ordinarie programmate	Ispezioni svolte 2020
Abruzzo	0	0	2	0	0	1	2	5	1	0
Basilicata	0	0		0	0	0	0	0	0	0
Bolzano	0	0		0	0	0	0	0	0	0
Calabria	0	0	5	0	0	1	0	6	3	3
Campania	0	0	5	0	0	2	0	7	3	3
Emilia-Romagna	1	0	6	6	0	2	3	18	8	8
Friuli-Venezia Giulia	0	0	3	0	0	1	0	4	1	2
Lazio	0	0	4	1	0	1	0	6	4	5
Liguria	1	0	2	0	0	0	0	3	3	2
Lombardia	1	0	12	3	0	1	0	17	9	7
Marche	1	0	0	0	0	0	1	2	2	2
Molise	0	0	2	0	0	0	0	2	2	2
Piemonte	1	0	6	3	0	1	0	11	6	4
Puglia	1	1	8	3	0	0	1	14	9	8
Sardegna	1	0	5	5	0	0	0	11	6	6
Sicilia	4	0	8	4		2	2	20	12	4
Toscana	1	0	5	4	1	1	0	12	11	10
Trentino-Alto Adige	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Umbria	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1
Valle d'Aosta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veneto	1	0	4	3	1	1	0	10	8	8
<b>Totale</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>78</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>149</b>	<b>89</b>	<b>75</b>



**Figura 3.1** – Distribuzione delle installazioni AIA statali per tipologia nelle Regioni relativa all'anno 2020

### 3.2.2 Tipologia non conformità accertate

Ex lege le non conformità si distinguono in 2 tipologie in relazione al tipo di regime sanzionatorio applicabile, amministrativo o penale.

Le non conformità sanzionate amministrativamente sono quelle indicate nell'art. 29-*quattordices* del D.lgs. 152/06 e s.m.i., commi 2, 6, 7, 8, e 10<sup>1</sup>.

Le non conformità invece che comportano una sanzione penale sono quelle indicate ai commi 3,4 e 5 dello stesso articolo<sup>2</sup>.

Nella seguente tabella 3.6 sono riportate il numero e le tipologie delle non conformità accertate per Regione/Province autonome, relative al 2020.

<sup>1</sup> Ove si riporta che: "...2. Salvo che il fatto costituisca reato, si applica la sanzione amministrativa pecuniaria da 1.500 euro a 15.000 euro nei confronti di colui che pur essendo in possesso dell'autorizzazione integrata ambientale non ne osserva le prescrizioni o quelle imposte dall' Autorità Competente.

6. Ferma restando l'applicazione del comma 3, nel caso in cui per l'esercizio dell'impianto modificato e' necessario l'aggiornamento del provvedimento autorizzativo, colui il quale sottopone una installazione ad una modifica non sostanziale senza aver effettuato le previste comunicazioni o senza avere atteso il termine di cui all'articolo 29-nonies, comma 1, e' punito con la sanzione amministrativa pecuniaria da 1.500 euro a 15.000 euro.

7. E' punito con la sanzione amministrativa pecuniaria da 5.000 euro a 52.000 euro il gestore che omette di trasmettere all' Autorità competente la comunicazione prevista all'articolo 29-decies, comma 1, nonché il gestore che omette di effettuare le comunicazioni di cui all'articolo 29-undecies, comma 1, nei termini di cui al comma 3 del medesimo articolo 29-undecies.

8. È punito con la sanzione amministrativa pecuniaria da 2.500 euro a 11.000 euro il gestore che omette di comunicare all' Autorità Competente, all'ente responsabile degli accertamenti di cui all'articolo 29-decies, comma 3, e ai comuni interessati i dati relativi alle misurazioni delle emissioni di cui all'articolo 29-decies, comma 2. Nel caso in cui il mancato adempimento riguardi informazioni inerenti la gestione di rifiuti pericolosi la sanzione amministrativa pecuniaria e' sestuplicata. La sanzione amministrativa pecuniaria e' ridotta ad un decimo se il gestore effettua tali comunicazioni con un ritardo minore di 60 giorni ovvero le effettua formalmente incomplete o inesatte ma, comunque, con tutti gli elementi informativi essenziali a caratterizzare i dati di esercizio dell'impianto.

9. Si applica la pena di cui all'articolo 483 del codice penale a chi nell'effettuare le comunicazioni di cui al comma 8 fornisce dati falsificati o alterati.

10. È punito con la sanzione amministrativa pecuniaria da 5.000 euro a 26.000 euro il gestore che, senza giustificato e documentato motivo, omette di presentare, nel termine stabilito dall'Autorità Competente, la documentazione integrativa prevista all'articolo 29-*quater*, comma 8, o la documentazione ad altro titolo richiesta dall'Autorità Competente per perfezionare un'istanza del gestore o per consentire l'avvio di un procedimento di riesame ...".

<sup>2</sup> Ove si riporta: "...3. Salvo che il fatto costituisca più grave reato, si applica la sola pena dell'ammenda da 5.000 euro a 26.000 euro nei confronti di colui che pur essendo in possesso dell'autorizzazione integrata ambientale non ne osserva le prescrizioni o quelle imposte dall' Autorità Competente nel caso in cui l'inosservanza: sia costituita da violazione dei valori limite di emissione, rilevata durante i controlli previsti nell'autorizzazione o nel corso di ispezioni di cui all'articolo 29-decies, commi 4 e 7, a meno che tale violazione non sia contenuta in margini di tolleranza, in termini di frequenza ed entità, fissati nell'autorizzazione stessa; sia relativa alla gestione di rifiuti; sia relativa a scarichi recapitanti nelle aree di salvaguardia delle risorse idriche destinate al consumo umano di cui all'articolo 94, oppure in corpi idrici posti nelle aree protette di cui alla vigente normativa.

4. Nei casi previsti al comma 3 e salvo che il fatto costituisca più grave reato, si applica la pena dell'ammenda da 5.000 euro a 26.000 euro e la pena dell'arresto fino a due anni qualora l'inosservanza sia relativa:

a) alla gestione di rifiuti pericolosi non autorizzati;  
b) allo scarico di sostanze pericolose di cui alle tabelle 5 e 3/A dell'Allegato 5 alla Parte Terza;  
c) a casi in cui il superamento dei valori limite di emissione determina anche il superamento dei valori limite di qualità dell'aria previsti dalla vigente normativa; all'utilizzo di combustibili non autorizzati.

5. Chiunque sottopone una installazione ad una modifica sostanziale senza l'autorizzazione prevista e' punito con la pena dell'arresto fino ad un anno o con l'ammenda da 2.500 euro a 26.000 euro ...".

Come già evidenziato nel capitolo 4, le non conformità all'AIA accertate dall'ente di controllo sono comunicate da questo all'Autorità Competente, ai sensi dell'art. 29-decies comma 6, attraverso una nota informativa che dettaglia sia le non conformità sanzionate amministrativamente, sia quelle sanzionate penalmente. In questo secondo caso, la nota informativa viene inviata anche alla Procura della Repubblica territorialmente competente, quale ipotesi di reato. La nota informativa ISPRA include, nella maggior parte dei casi, anche una proposta di diffida affinché il gestore adotti delle azioni correttive in un tempo determinato. In virtù di quanto segnalato, l'Autorità Competente, procede secondo quanto di propria competenza, in applicazione del disposto dell'art. 29-decies comma 9 lettere a), b), c), d).

Tabella 3.6 - Tipologia delle non conformità accertate distinte per Regione/Province Autonome di competenza statale

Regione	Totale numero impianti autorizzati	Totale impianti ispezionati	Non conformità di tipo amministrativo	Non conformità di tipo penale
Abruzzo	5	0	0	0
Basilicata	0	0	0	0
Bolzano	0	0	0	0
Calabria	6	3	0	0
Campania	7	3	0	0
Emilia-Romagna	18	8	0	0
Friuli-Venezia Giulia	4	2	0	0
Lazio	6	5	0	0
Liguria	3	2	0	0
Lombardia	17	7	0	0
Marche	2	2	0	0
Molise	2	2	0	0
Piemonte	11	4	2	2
Puglia <sup>a</sup>	14	6	5	6
Sardegna	11	6	1	1
Sicilia	20	4	1	1
Toscana	12	10	0	4
Trentino-Alto Adige	0	0	0	0
Umbria	1	1	0	0
Valle d'Aosta	0	0	0	0
Veneto	10	8	0	0
<b>Totale</b>	<b>149</b>	<b>75</b>	<b>9</b>	<b>14</b>

La Tabella 3.7 riporta il numero di non conformità riscontrate nell'ambito del controllo degli impianti autorizzati, differenziate per tipologia di sanzione

associata, amministrativa o penale, rapportate alle categorie di attività dell'allegato XII.

**Tabella 3.7** – Tipologia non conformità accertate distinte per attività di competenza regionale/province autonome

Attività	Non conformità di tipo amministrativo	Non conformità di tipo penale
Attività energetiche	11	2
Produzione e trasformazione metalli (attività 2)	46	29
Industria dei prodotti minerali (attività 3)	38	14
Industria chimica (attività 4)	20	18
Gestione rifiuti (attività 5)	141	142
Altre attività (attività 6)	154	72
<b>Totale</b>	<b>412</b>	<b>277</b>

### 3.2.3 Attività di campionamento e analisi ed esiti

L'attività di campionamento e analisi viene svolta dalle Agenzie regionali territorialmente competenti secondo quanto stabilito dalla convenzione con ISPRA, con una frequenza di norma stabilita nelle specifiche autorizzazioni e definita nella programmazione annuale. Tali attività sono stabilite anche in base alla valutazione del grado di criticità dell'impianto, delle risultanze di precedenti indagini analitiche condotte sia dall'ente di controllo sia dal gestore e dell'effettiva disponibilità di personale ARPA dedicato al campionamento e all'analisi di laboratorio.

### 3.3 CONTROLLI STRAORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI IMPIANTI DI COMPETENZA STATALE (ART. 29-DECIES COMMA 4 D.LGS. 152/06)

### 3.3.1 Visite ispettive straordinarie

Le visite ispettive straordinarie, proprio per loro natura, non seguono una preventiva programmazione e sono generalmente condotte senza preavviso ai fini della verifica di ottemperanza a diffide o a specifiche condizioni di monitoraggio impartite nell'ambito di un controllo. Possono essere anche determinate da una specifica richiesta da parte dell'Autorità Giudiziaria o dell'Autorità Competente o a seguito di segnalazioni da parte di cittadini.

Nella Tabella 3.8 sono inserite le informazioni in merito alle visite ispettive straordinarie svolte nel 2020 con indicazione degli specifici impianti interessati e della data del controllo.

**Tabella 3.8 – Visite ispettive straordinarie effettuate nel 2020**

IMPIANTO AIA	PROVINCIA	REGIONE	CATEGORIA	AVVIO ISPEZIONE
CASA OLEARIA ITALIANA (di Ital Green Energy) - MONOPOLI (BA)	BARI	PUGLIA	IMPIANTO CHIMICO	16/01/2020
ARCELORMITTAL - TARANTO (TA)	TARANTO	PUGLIA	ACCIAIERIA	02/03/2020
ARCELORMITTAL ITALY ENERGY - CTE TARANTO (TA)	TARANTO	PUGLIA	CENTRALE TERMOELETTRICA	02/03/2020
ENI RAFFINERIA DI TARANTO (TA)	TARANTO	PUGLIA	RAFFINERIA	02/03/2020
ARCELORMITTAL - TARANTO (TA)	TARANTO	PUGLIA	ACCIAIERIA	07/07/2020

### 3.3.2 Committenza ed esiti attività di controllo straordinarie

Le visite ispettive straordinarie sono state solo in piccola parte richieste dall'Autorità Giudiziaria nell'ambito di un procedimento penale; nella maggioranza dei casi sono state infatti effettuate a seguito di segnalazioni da parte dei cittadini e per verificare specifiche modalità di attuazione dell'autocontrollo.

### 3.3.3 Sintesi visite ispettive ordinarie/straordinarie aia statali

In questo paragrafo viene dunque sintetizzata l'attività di controllo ordinaria e straordinaria per Regione svolta nel 2020 da ISPRA con ARPA/APPA nella seguente Tabella 3.9.

**Tabella 3.9 - Quadro generale controlli ordinari/straordinari differenziati per Regione (2020)**

Regioni	Totale ispezioni ordinarie programmate	Numero ispezioni effettuate	Numero ispezioni straordinarie	Numero totale (ordinarie + straordinarie)
Abruzzo	1	0	0	0
Basilicata	0	0	0	0
Calabria	3	3	0	3
Campania	3	3	0	3
Emilia-Romagna	8	8	0	8
Friuli-Venezia Giulia	1	2	0	2
Lazio	4	5	0	5
Liguria	3	2	0	2
Lombardia	9	7	0	7

Marche	2	2	0	2
Molise	2	2	0	2
Piemonte	6	4	0	4
Puglia <sup>a</sup>	9	8	5	13
Sardegna	6	6	0	6
Sicilia	12	4	0	4
Toscana	11	10	0	10
Trentino-Alto Adige	0	0	0	0
Umbria	1	1	0	1
Valle d'Aosta	0	0	0	0
Veneto	8	8	0	8
<b>Totale</b>	<b>89</b>	<b>75</b>	<b>5</b>	<b>80</b>

Nel 2020 sono state effettuate 4 ispezioni nello stabilimento Arcelor Mittal Italia, come da programmazione pubblicata

### 3.3.4 Valutazioni di efficienza delle attività ispettive e di controllo di AIA nazionale

modalità attuative con interessanti indicazioni sia relative che assolute (vedi Tabelle anno 2020).

Al fine di promuovere il pieno rispetto e la verifica delle norme nazionali AIA, l'UNEP ha tradotto con la pubblicazione UNEP/MED WG.475 in cui propone l'adozione di alcuni indicatori di prestazione utili a livello nazionale per caratterizzare e paragonare le risorse impiegate, le attività svolte e i risultati ottenuti nei diversi Stati che adottano la normativa IED e che hanno dati sulle prestazioni annuali rese.

In via sperimentale, pare altrettanto interessante poter contraddistinguere le posizioni italiane in questi campi della Protezione dell'Ambiente e viene qui restituita una sintesi<sup>3</sup> dei risultati raggiunti nel 2020 attraverso una lettura "gestionale" non di abbattimento degli inquinanti emessi dagli impianti già oggetto di pubblicazione nell'Annuario dei dati ambientali ISPRA, ma solo di

<sup>3</sup> Dati estratti dalla pubblicazione Ing. G. Battistella al Meeting UNEP/MAP  
\*On the best Practises on Enforcement and Compliance for Industrial Sectors\*

Atene, 9-10 ottobre 2019.

Tabella 3.10 - Indicatori di Performance per l'Attività di Ispezione Ambientale AIA Nazionale

Indicatore	2019	2020	Note
<b>1.4.2. Performance indicators for IPPC/IED</b>			
Total number of inspections performed/year	84	80	Somma delle ispezioni AIA statali ordinarie e straordinarie
Number of inspections allocated/inspector unit/individual inspector	5,6	6.25	
Number of installations allocated/inspector unit/individual inspector	10,73	12.32	
Number of non-compliant facilities/year	20	21	
Number of appearances in courts	6	13	
Number of fines/year	14	8	
Amount of collected fines (i.e. €/year)	24.000 €	25.000€	Somma ipotizzata considerando l'applicazione del valore minimo sanzionabile <sup>4</sup>
I2: = Number of environmental inspectors Number of facilities	0,18	0.16	
I5: = Number of inspected facilities Number of facilities	0,50	0.51	
<b>Optional indicators</b>			
I9: = <u>Number of inspectors with an operational plan</u> Number of environmental inspectors	1	1	
I10: = <u>N° of facilities with self monitoring or EMS</u> Number of facilities	1	1	
I11: = <u>Number of administrative sanctions</u> Number of inspected facilities	0,9	0.11	

L'UNEP (United Nations Environment Programme) nell'ambito del Meeting sulle migliori pratiche in materia di applicazione e conformità per i settori industriali, tenuto ad Atene (Grecia) nelle date dal 9 al 10 settembre 2019 ha presentato una Guida sull'Ispezione delle Installazioni Industriali. Il principale obiettivo del documento UNEP è promuovere le migliori pratiche in materia di applicazione e conformità per i settori industriali. Il documento UNEP include i temi di maggior rilievo per lo svolgimento in ambito nazionale delle attività di ispezione ambientale quali: la pianificazione, la preparazione e l'esecuzione di un'ispezione, proponendo anche degli indicatori di performance dell'attività ispettiva. Nel documento UNEP, il

monitoraggio dell'attività ispettiva è ritenuto un elemento di assoluta centralità nei compiti dell'Autorità Ispettiva. Il principale obiettivo è veicolare in modo chiaro e trasparente al pubblico, ai responsabili politici e agli operatori i risultati dell'attività di ispezione ambientale conseguita dall'Autorità ispettiva.

ISPRA ha inteso avviare, in via sperimentale, l'elaborazione di tali indicatori di performance UNEP in riferimento all'attività ispettiva per le AIA statali effettuata nel 2020. In tal senso, si è inteso rendicontare la propria attività in modo tale da fornire elementi di confronto e valutazione dell'attività ispettiva presso le installazioni industriali di pertinenza di AIA statale in un ambito non solo esclusivamente nazionale determinando, dunque,

<sup>4</sup> Elaborato in base a quanto previsto all'art. 29-quattordicesimo, comma 2 che costituisce la norma violata più ricorrente. In base alla norma la sanzione amministrativa pecuniaria applicabile varia da 1.500 euro a 15.000 euro

quelle risultanze in termini di *outcome date* proprio dall'elaborazione di tali indicatori di performance.

Gli indicatori ottenuti nel 2020 consentono di desumere interessanti elementi di valutazione rispetto ai dati dell'anno precedente. Il 2020 segna una diminuzione delle ispezioni AIA statali intese come ispezioni ordinarie e straordinarie, passando da 84 a 80, con un decremento percentuale pari a circa il 5%. Tale diminuzione, è imputabile al rallentamento dell'attività, causa pandemia da COVID 19, ma non ha registrato un sostanziale distacco, in quanto le ispezioni sono state effettuate in modalità video conferenza, rimandando i sopralluoghi ed effettuandoli appena è stato possibile, dai rappresentanti delle ARPA/APPA, presenti sul territorio. Anche il numero di impianti sottoposti ad AIA nazionale ha subito, nel 2020 una diminuzione da 161 nel 2019 a 149 nel 2020, con un decremento pari circa al 8%. Ulteriore elemento di valutazione è rappresentato dalla diminuzione del numero di Ispettori ISPRA che nel corso del 2019 risultano pari a 30, mentre nel 2020 ne risultano 24, con un decremento percentuale pari a circa il 20%.

Bisogna apprezzare, in ogni caso, l'enorme sforzo effettuato dagli Ispettori ambientali che, non potendo gestire le ispezioni nella modalità consueta, hanno continuato l'attività di controllo con l'ausilio di riunioni in video conferenza per la fase di verifica documentale, gli adempimenti dell'autorizzazione, gli autocontrolli a cura del gestore dell'impianto previsti dal Piano di Monitoraggio e Controllo e con la creazione di un questionario informativo sull'esercizio di AIA nazionali degli insediamenti produttivi, da compilare a cura dei Gestori, al fine di accertare le seguenti attività:

- a) il rispetto delle condizioni dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) nazionale;
- b) la regolarità della configurazione degli impianti in esercizio in corrispondenza rispetto a quella originariamente autorizzata in AIA nazionale;
- c) 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 di inquinanti rispetto alle diverse matrici ambientali;

d) che il Gestore abbia ottemperato ai propri obblighi di comunicazione e in particolare che abbia informato l'Autorità Competente puntualmente e regolarmente e, in caso di malfunzionamenti, eventi o incidenti che influiscano in modo significativo sull'ambiente, tempestivamente dei risultati della sorveglianza delle emissioni dei propri impianti.

I risultati del suddetto 'Questionario Informativo' hanno costituito parte integrante delle attività ispettive 'in loco' delle verifiche ispettive avvenute alla ripresa delle attività a seguito del lockdown e della sospensione da marzo a giugno, e sono state oggetto di analisi preliminare ed ulteriore verifica anche in quella sede da parte del Gruppo Ispettivo.

Non appena le condizioni lo hanno consentito, sono ripresi i sopralluoghi mirati negli impianti evitando assembramenti, con l'utilizzo degli idonei Dispositivi di Protezione Individuali, con campionamenti e analisi a cura delle agenzie. In particolare, è stata effettuata una ricognizione sulle installazioni che ha dato indicazioni positive sulle misure prese dal comparto industriale di fronte all'emergenza sanitaria, con particolare riguardo agli adempimenti previsti dai decreti di AIA, dimostrando il raggiungimento di obiettivi di controllo soddisfacenti.

#### Dati del 2020

- Numero di installazioni in AIA Statale: **149**
- Numero ispettori ambientali ISPRA: **24**
- Numero ispezioni AIA Statali programmate: **89**
- Numero ispezioni ordinarie effettuate: **75**
- Numero ispezioni AIA Statali straordinarie effettuate: **5**
- Numero ispezioni AIA Statali totali effettuate: **75+5=80**
- Violazioni amministrative: **8**
- Violazioni penali: **13**
- Provvedimenti di autorizzazione AIA Statali: **41**

### 3.4 I CONTROLLI SULLO STABILIMENTO SIDERURGICO A CICLO INTEGRATO DI INTERESSE NAZIONALE ARCELORMITTAL ITALIA DI TARANTO

ISPRA si occupa delle attività di verifica del rispetto delle disposizioni di AIA nazionale assegnate al Gestore avendo come riferimento le indicazioni riportate nel Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC Ilva), di cui al DM 194 del 13/07/2016 e successive integrazioni, e di verifica degli adempimenti di cui al piano ambientale ILVA, secondo quanto previsto dal DPCM 29/09/2017, da realizzarsi attraverso specifici sopralluoghi su mandato dell'Osservatorio istituito presso MITE ai sensi dell'art. 5 comma 4 del succitato decreto.

ISPRA effettua, quindi, una serie di attività presso il sito dell'acciaieria Acciaierie D'Italia di Taranto volte a verificare:

1. la corretta attuazione degli adempimenti di AIA nazionale assegnati al Gestore e l'ottemperanza alle prescrizioni indicate nell'autorizzazione o a valle di essa;
2. la corretta effettuazione degli autocontrolli da parte del Gestore, come definiti nel PMC e la corretta gestione di stabilimento, anche attraverso sopralluoghi in sito mirati nelle aree critiche di stabilimento;
3. il rispetto delle disposizioni di AIA nazionale e delle specifiche contenute nel Piano di Monitoraggio e Controllo, inclusi i metodi di controllo adottati e dei valori limite assegnati in AIA nazionale o per legge per tutte le emissioni di inquinanti nelle matrici ambientali nelle normali condizioni di esercizio dotate di valore

limite e, comunque, censite nel PMC e rilevate sia dal Gestore che dall'ARPA Puglia.

4. l'ottemperanza dell'attuazione delle prescrizioni relative al Piano di Adeguamento Ambientale di cui al DPCM 29/09/2017 e la vigilanza finalizzata alla verifica della coerenza dei cronoprogrammi trasmessi dal Gestore con l'effettivo stato di avanzamento dei lavori di adeguamento così come previsto dal sopracitato decreto.

ISPRA, per l'impianto siderurgico Acciaierie d'Italia di Taranto nell'anno 2020, oltre alle 4 verifiche ordinarie trimestrali sull'esercizio in AIA dell'impianto svolte avvalendosi di Arpa Puglia per quanto attiene l'esecuzione dei campionamenti e le analisi delle acque di scarico, rifiuti, aria, acque sotterranee, ha effettuato 15 sopralluoghi di vigilanza e 5 sopralluoghi per le verifiche di ottemperanza AIA/Collaudi delle prescrizioni del Piano Ambientale ai sensi del DPCM 29/09/2017.

ISPRA, avvalendosi dell'Arpa Puglia ha condotto nel corso del 2020, gli accertamenti sugli autocontrolli svolti dal Gestore previsti dal PMC in adempimento alla programmazione annuale che prevedeva l'esecuzione di n.6 punti di emissione in atmosfera, n. 16 scarichi parziali, n. 4 scarichi finali, 16 prelievi di acque di falda.

Le informazioni di dettaglio sui controlli svolti da Ispra presso il siderurgico ADI spa di Taranto possono essere consultate sulle relazioni semestrali pubblicate sul sito internet dell'Istituto.

## 4 SEVESO SOGLIA SUPERIORE

### 4.1 ANALISI DELLE RISORSE ECONOMICHE, STRUTTURALI E UMANE PRESENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI SEVESO SOGLIA SUPERIORE

Nella tabella che segue si riporta una situazione tipo relativa all'organico del Servizio VAL-RTEC assegnato alle attività di controllo sugli impianti Seveso e di supporto ad esse.

**Tabella 4.1** – Risorse umane ISPRA assegnate ai controlli presso impianti Seveso

Attività Seveso	Totale personale assegnato	Totale personale a TI	Totale personale a TD
Vigilanza e controllo	6	6	-
Supporto	5	5	-

Nota 1-Nell'ambito delle attività ispettive si possono idealmente distinguere due tipologie: le ispezioni ordinarie e straordinarie, istituite dalle Direzioni Regionali dei VVF con oneri a carico dei gestori i sopralluoghi post-incidentali, istituiti dal MATTM, ma che attingono alle risorse di ISPRA

### 4.2 CONTROLLI ORDINARI IMPIANTI SEVESO DI SOGLIA SUPERIORE-E INFERIORE. IL RUOLO DI ISPRA

#### Programmazione verifiche ispettive impianti Seveso soglia superiore

L'attività di programmazione delle ispezioni sugli stabilimenti di soglia superiore su tutto il territorio nazionale ha previsto per il 2020, 107 attività di controllo (sulla base delle informazioni fornite ad ISPRA). La flessione delle attività rispetto agli anni precedenti è

necessariamente da imputare allo stato di emergenza sanitaria, che per diversi mesi ha bloccato le ispezioni per ragioni di salute e sicurezza del personale degli Organi Tecnici coinvolti.

In virtù della possibilità di ricorrere ad ISPRA in caso di indisponibilità o insufficienza di personale delle ARPA, gli ispettori dell'Istituto hanno partecipato alle seguenti attività:

**Tabella 4.2** - Programmazione regionale per il 2020, con dettaglio delle ispezioni condotte dal personale ISPRA.

Ragione Sociale	Attività	Regione	Provincia	Comune
Air Liquide Italia Produzione S.r.l.	(19) Produzione di prodotti farmaceutici	SARDEGNA	Cagliari	Sarroch
SARDA GAS PETROLI SRL	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	SARDEGNA	Ogliastra	Cardedu
MEDEA SPA	(14) Stoccaggio di GPL	SARDEGNA	Oristano	Oristano
BEKAERT SARDEGNA SPA	(05) Lavorazione di metalli ferrosi (fonderie, fusione ecc.)	SARDEGNA	Cagliari	Assemini

Ragione Sociale	Attività	Regione	Provincia	Comune
Carboline Italia Spa	(38) Fabbricazione di sostanze chimiche (non specificate altrimenti nell'elenco)	SARDEGNA	Sassari	Alghero
SIMAD S.P.A.	(11) Produzione, distruzione e stoccaggio di esplosivi	ABRUZZO	L'Aquila	Oricola
Società Chimica Bussi S.p.A.	(22) Impianti chimici	ABRUZZO	Pescara	Bussi sul Tirino
ButanGas S.p.A.	(14) Stoccaggio di GPL	ABRUZZO	Pescara	Pescara
Raffineria di Milazzo S.C.p.A	(08) Raffinerie petrolchimiche/di petrolio	SICILIA	Messina	Milazzo
ISAB Srl	(08) Raffinerie petrolchimiche/di petrolio	SICILIA	Siracusa	Priolo Gargallo
COMMER TGS S.P.A.	(24) Fabbricazione di plastica e gomma	BASILICATA	Potenza	Melfi
TOTAL E&P ITALIA S.P.A.	(03) Attività minerarie (sterili e processi fisico-chimici)	BASILICATA	Potenza	Corleto Perticara
TOTAL E&P ITALIA S.P.A.	(14) Stoccaggio di GPL	BASILICATA	Potenza	Guardia Perticara

Si può notare che le ispezioni sono state effettuate in quelle regioni dove il personale ARPA ha fatto esplicita richiesta di supporto per impossibilità a ricoprire tutte le ispezioni programmate con l'organico disponibile. Per quanto riguarda la Sardegna, si precisa che si tratta di attività svolta su convenzione con la Regione Autonoma della Sardegna, in accordo con le procedure stabilite per la partecipazione di ISPRA alle ispezioni presso gli stabilimenti di soglia inferiore.

### Riepilogo delle non conformità rilevate sugli elementi gestionali SGS verificati

Si ritiene utile, per agevolare la lettura delle tabelle che seguono, fornire una breve spiegazione su cosa nell'ambito della definizione e del riesame del Documento di politica PIR, mancata consultazione del personale che lavora nello stabilimento, compreso il personale di imprese subappaltatrici a lungo termine nella stesura del Piano di emergenza interna, ecc.). Possono divenire, a giudizio della Commissione, non conformità maggiori tutte le non conformità minori che si perpetuano nel tempo (ad esempio la mancata attuazione delle raccomandazioni formulate al gestore nel corso di precedenti ispezioni).

significa "raccomandazione" e "prescrizione" nell'ambito di un'ispezione sul SGS-PIR. In analogia a quanto attuato per la certificazione dei sistemi di gestione qualità, ambiente e sicurezza sul lavoro, da parte di Enti Certificatori riconosciuti a livello nazionale ed internazionale, le "non conformità" rilevate durante un'ispezione sono distinte in:

-non conformità maggiore: rientrano in questa definizione le evidenze di sostanziali mancanze del rispetto di requisiti di legge, di norme tecniche prese a riferimento per il Sistema di gestione della sicurezza, di standard aziendali (ad esempio, mancato coinvolgimento dei Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS) .

Le carenze così evidenziate devono essere comunicate al gestore al momento della loro rilevazione.

La Commissione deve riportare il rilievo che ha comportato l'evidenza di una non conformità "maggiore" nel rapporto finale di ispezione e formulare in proposito una chiara e specifica proposta di prescrizione.

-non conformità minore: rientrano in questa definizione le evidenze di aspetti formali non adeguatamente soddisfatti (ad esempio, requisito di una norma adottata volontariamente non completamente soddisfatto per

mancanza di adeguata documentazione a supporto, elemento del sistema di gestione adottato ma mancante. Le risultanze rappresentate nelle tabelle prendono a riferimento gli otto elementi fondamentali del cosiddetto SGS-PIR, ossia il sistema di gestione della sicurezza articolato secondo i contenuti dell'allegato B al dlgs 105/2015 e precisamente:

- 1-Documento sulla politica di prevenzione
- 2-Organizzazione e personale;
- 3-Identificazione e valutazione dei pericoli rilevanti;

di una adeguata componente documentale a supporto, ecc.).

- 4-Controllo operativo;
- 5-Modifiche e progettazione;

- 6-Pianificazione di emergenza;
- 7-Controllo delle prestazioni;
- 8-Controllo e revisione.

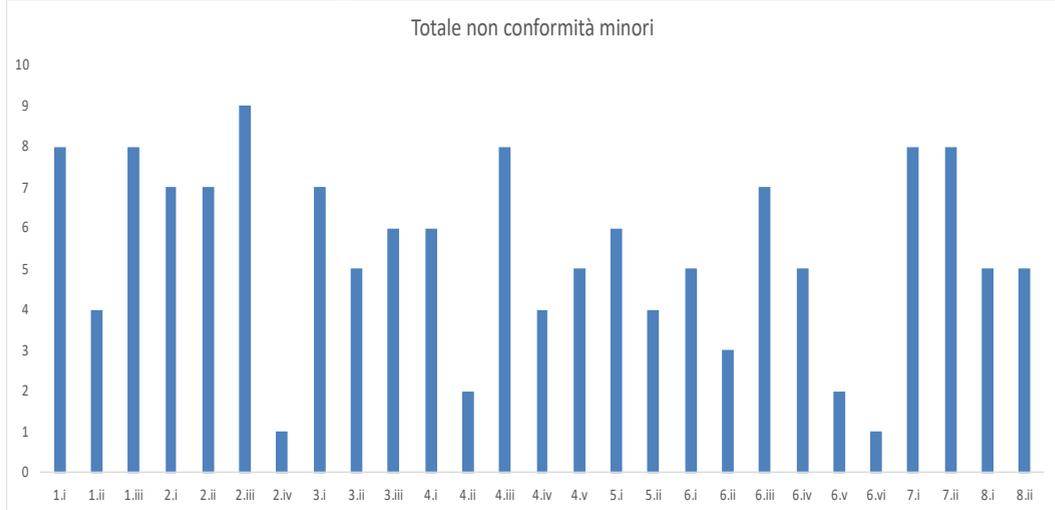
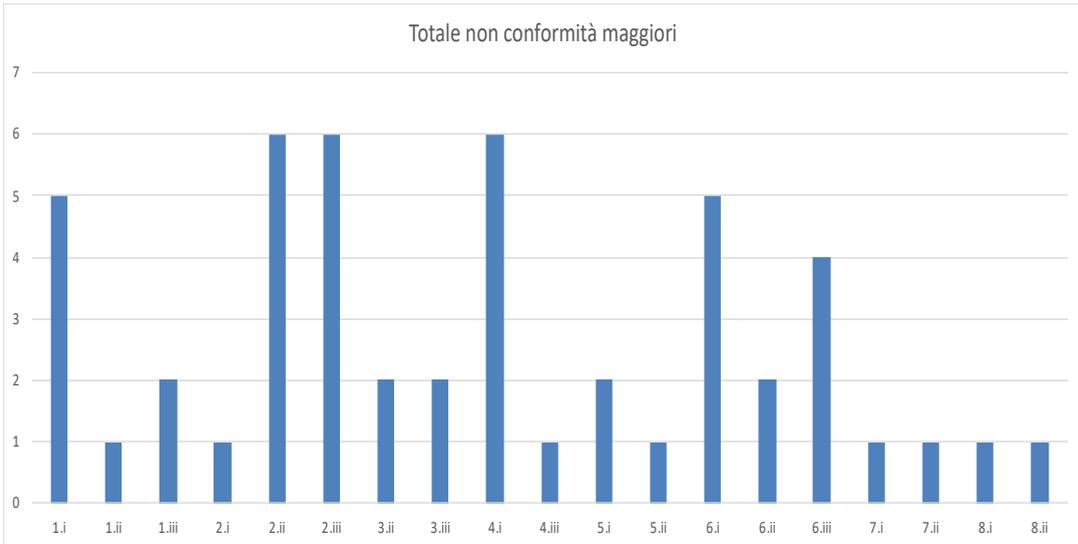


Figura 4.1 - Sintesi delle non conformità minori rilevate



**Figura 4.2** - Sintesi delle non conformità maggiori rilevate

Prendendo a riferimento gli elementi con maggiore incidenza troviamo:

- Il documento di politica e la sua condivisione con i lavoratori;
- L'organizzazione aziendale e l'informazione, formazione e addestramento del personale (punti 2.i, 2.ii e 2.iii);
- L'identificazione dei rischi e azioni di miglioramento (punti 3.i, 3.ii, 3.iii);
- Il controllo operativo (punti 4.i e 4.ii);
- La pianificazione dell'emergenza (punti 6.i e 6.iii);
- Il controllo delle prestazioni e l'analisi degli incidenti (punti 7.i-7.ii).

Questo, in termini pratici, significa che sono state rilevate possibili aree di miglioramento ad esempio:

-Documento di politica

Una certa involuzione nella piena adeguatezza del documento e nelle modalità di condivisione con i lavoratori e loro rappresentanti.

-Formazione e addestramento

L'aspetto del "training" del personale è per molti aspetti migliorabile, dal rispetto delle prescrizioni per lavoratori

interni, esterni e visitatori, alle modalità di programmazione delle attività, al rispetto delle frequenze e valutazione dei risultati conseguiti, comprese le azioni di verifica dell'apprendimento.

-Analisi dei pericoli

Finalizzate a programmi di miglioramento di tipo impiantistico e alla corretta individuazione delle apparecchiature critiche.

-Manutenzione

Migliorabili l'individuazione corretta degli elementi e apparecchiature critiche per la prevenzione e mitigazione degli incidenti rilevanti, supportata da procedure in grado di definire le modalità per la loro classificazione che dovrebbe essere sempre basata sugli esiti delle analisi di rischio.

-Integrità meccanica

Necessario predisporre o approfondire le problematiche dei rischi legati all'invecchiamento (per corrosione, erosione, fatica e scorrimento viscoso) di apparecchiature e impianti, che possono portare a perdite di contenimento di sostanze pericolose, prevedendo, ove pertinente, uno specifico piano di

monitoraggio e controllo, comprese le misure correttive e preventive.

-Simulazioni di emergenza

Principalmente, difficoltà nel rispetto delle periodicità previste dalla norma di legge. Dalle simulazioni sono emersi a volte comportamenti degli operatori non corrispondenti a quanto previsto nelle procedure di intervento, in termini di utilizzo degli specifici DPI richiesti dalle situazioni di emergenza, come anche carenze nelle modalità di registrazione delle esercitazioni, di analisi delle criticità e predisposizione delle idonee azioni migliorative.

-Controllo delle prestazioni

Ricorso ad indicatori di prestazione poco significativi che spesso non sono in grado di garantire una efficace misurabilità dei vari elementi del SGS-PIR. Assenza di procedure specifiche. Migliorabili l'analisi degli incidenti e relative azioni correttive.

Di una certa rilevanza, il picco rilevato di non conformità relativamente al Documento di politica e alle manutenzioni.

### Stabilimenti distinti per regione e attività

Nelle tabelle che seguono sono rappresentati gli stabilimenti di soglia superiore "attivi" presenti sul territorio nazionale (tab. 4.3) aggiornati al 31 dicembre 2020), nonché le ispezioni effettuate negli stabilimenti di Soglia Superiore per tipologia di attività produttiva e suddivise per Regione (Tab. 4.4, 4.5, 4.6, 4.7).

Tali dati sono stati reperiti dalle direzioni regionali del CNVVF che sono titolari della programmazione delle attività di controllo

Non si può garantire l'assoluta affidabilità dell'informazione fornita. Nell'elenco sono presenti anche le ispezioni effettuate da personale ISPRA.

**Tabella 4.3** - Censimento degli stabilimenti di Soglia Superiore per Regione-Provincie autonome al 31 dicembre 2020

REGIONE	NUMERO STABILIMENTI
ABRUZZO	10
BASILICATA	6
CALABRIA	6
CAMPANIA	22
EMILIA ROMAGNA	53
FRIULI VENEZIA GIULIA	14
LAZIO	30
LIGURIA	20
LOMBARDIA	136
MARCHE	7
MOLISE	5
PIEMONTE	44

REGIONE	NUMERO STABILIMENTI
PUGLIA	15
SARDEGNA	24
SICILIA	33
TOSCANA	28
TRENTINO ALTO ADIGE - BOLZANO	0
TRENTINO ALTO ADIGE - TRENTO	2
UMBRIA	5
VALLE D'AOSTA	1
VENETO	47
<b>TOTALE</b>	<b>508</b>

Tabella 4.4 - Ispezioni effettuate negli stabilimenti di SS per tipologia di attività produttiva suddivise per Regione-Province autonome (cont.)

REGIONE	(03) Attività minerarie (sterili e processi fisico-chimici)	(04) Lavorazione dei metalli	(05) Lavorazione di metalli ferrosi (fonderie, fusione ecc.)	(06) Lavorazione di metalli non ferrosi (fonderie, fusione ecc.)	(07) Trattamento di metalli mediante processi elettrolitici o chimici	(08) Raffinerie petrolchimiche / di petrolio
ABRUZZO						
BASILICATA	1					
CALABRIA						
CAMPANIA						
EMILIA ROMAGNA						1
FRIULI VENEZIA GIULIA						
LAZIO						
LIGURIA						
LOMBARDIA						
MARCHE						1
MOLISE						
PIEMONTE						
PUGLIA						
SARDEGNA						
SICILIA						2
TOSCANA						
TRENTINO ALTO ADIGE						
UMBRIA					1	
VALLE D'AOSTA						
VENETO	1				2	1
<b>Totale complessivo</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>5</b>

Tabella 4.5 - Ispezioni effettuate negli stabilimenti di SS per tipologia di attività produttiva suddivise per Regione-Province autonome (cont.)

REGIONE	(09) Produzione, forniture e distribuzione di energia	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	(11) Produzione, distribuzione e stoccaggio di esplosivi	(12) Produzione, distribuzione e stoccaggio di articoli pirotecnici	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)	(14) Stoccaggio di GPL
ABRUZZO					1	
BASILICATA						1
CALABRIA						
CAMPANIA		1		1	2	1
EMILIA ROMAGNA		2	1			
FRIULI VENEZIA GIULIA		1	1			
LAZIO	1	2	2	1	3	1
LIGURIA		5				
LOMBARDIA						
MARCHE						
MOLISE						
PIEMONTE						
PUGLIA					1	2
SARDEGNA						
SICILIA		1			3	1
TOSCANA		1				1
TRENTINO ALTO ADIGE						
UMBRIA						
VALLE D'AOSTA					1	1
VENETO		2	1	2	1	5
<b>Totale complessivo</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>13</b>

**Tabella 4.6** - Ispezioni effettuate negli stabilimenti di SS per tipologia di attività produttiva suddivise per Regione-Province autonome (cont.)

REGIONE	(15) Stoccaggio e distribuzione di GNL	(16) Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)	(17) Produzione, stoccaggio di pesticidi, biocidi e fungicidi	(18) Produzione e stoccaggio di fertilizzanti	(19) Produzione prodotti farmaceutici	(20) Stoccaggio, trattamento e smaltimento dei rifiuti
ABRUZZO						
BASILICATA						
CALABRIA						
CAMPANIA			1			
EMILIA ROMAGNA		1	1			1
FRIULI VENEZIA GIULIA						
LAZIO		1			1	
LIGURIA						
LOMBARDIA						
MARCHE						
MOLISE						
PIEMONTE						
PUGLIA		1				
SARDEGNA						
SICILIA				1	1	
TOSCANA		1	1			
TRENTINO ALTO ADIGE						
UMBRIA						
VALLE D'AOSTA						
VENETO			3		1	
<b>Totale complessivo</b>	0	4	6	1	3	1

**Tabella 4.7** - Ispezioni effettuate negli stabilimenti di SS per tipologia di attività produttiva suddivise per Regione-Province autonome (fine)

REGIONE	(22) Impianti chimici	(23) Produzione di sostanze chimiche organiche di base	(24) Fabbricazione di plastica e gomma	(37) Settore medico, ricerca e istruzione (ivi compresi gli ospedali, le università)	(38) Fabbricazione di sostanze chimiche (non specificate altrimenti nell'elenco)	(39) Altre attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	Totale complessivo
ABRUZZO	1					1	3
BASILICATA			1				3
CALABRIA							0
CAMPANIA						1	7
EMILIA ROMAGNA	7		1		2		17
FRIULI VENEZIA GIULIA	2						4
LAZIO	2	1					15
LIGURIA							5
LOMBARDIA							0
MARCHE							1
MOLISE	1				2		3
PIEMONTE							0
PUGLIA		1				2	7
SARDEGNA							0
SICILIA	1						10
TOSCANA	3						7
TRENTINO ALTO ADIGE							0
UMBRIA							3
VALLE D'AOSTA							0
VENETO	3						22
<b>Totale complessivo</b>	20	2	2	0	4	4	107

### Sintesi e commenti in merito alla distribuzione delle visite ispettive sul territorio

Con la seguente tabella si mostra, sulla base dei dati a disposizione di ISPRA, il totale degli stabilimenti di

soglia superiore presenti su tutto il territorio nazionale e le relative ispezioni condotte nel 2020, supportata anche dalla figura 4.3, per quanto riguarda le tipologie di attività più rilevanti presenti sul territorio nazionale alla data del 31 dicembre 2020.

**Tabella 4.8** - Numero di ispezioni effettuate sul territorio nazionale

TIPOLOGIA ATTIVITA'	IMPIANTI	2020
(03) Attività minerarie (sterili e processi fisico-chimici)	5	2
(04) Lavorazione dei metalli	3	0
(05) Lavorazione di metalli ferrosi (fonderie, fusione ecc.)	8	0
(06) Lavorazione di metalli non ferrosi (fonderie, fusione ecc.)	8	0
(07) Trattamento di metalli mediante processi elettrolitici o chimici	9	3
(08) Raffinerie petrolchimiche/di petrolio	16	5
(09) Produzione, fornitura e distribuzione di energia	7	1
(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	49	15
(11) Produzione, distruzione e stoccaggio di esplosivi	20	5
(12) Produzione e stoccaggio di articoli pirotecnici	7	4
(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)	33	12
(14) Stoccaggio di GPL	75	12
(15) Stoccaggio e distribuzione di GNL	2	0
(16) Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)	36	4
(17) Produzione e stoccaggio di pesticidi, biocidi e fungicidi	25	6
(18) Produzione e stoccaggio di fertilizzanti	4	1
(19) Produzione di prodotti farmaceutici	13	3
(20) Stoccaggio, trattamento e smaltimento dei rifiuti	12	1
(21) Risorse idriche e acque reflue (raccolta, fornitura e trattamento)	0	0
(22) Impianti chimici	97	20
(23) Produzione di sostanze chimiche organiche di base	8	2
(24) Fabbricazione di plastica e gomma	16	2
(25) Produzione e fabbricazione di carta e di pasta di carta (con processo di impregnazione)	1	0
(32) Ceramica (mattoni, terracotta, vetro, cemento, ecc.)	1	0
(37) Settore medico, ricerca e istruzione (ivi compresi gli ospedali, le università, ecc.)	1	0
(38) Fabbricazione di sostanze chimiche (non specificate altrimenti nell'elenco)	17	4
(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	35	4

TIPOLOGIA ATTIVITA'	IMPIANTI	2020
Totale complessivo	508	107

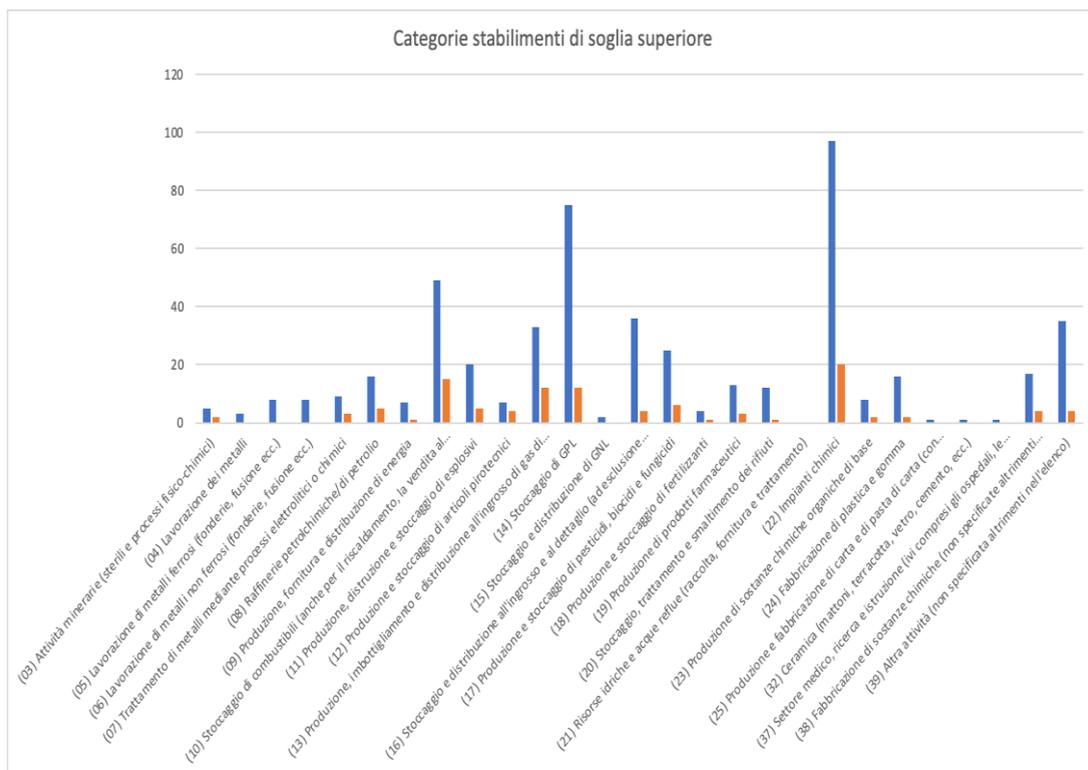


Figura 4.3 - Stabilimenti di soglia superiore per tipologia/ispezioni

### Elementi gestionali SGS verificati Seveso Soglia Superiore distinti per attività

Di seguito si riportano alcune tabelle che rappresentano, sempre sulla base delle informazioni in possesso di ISPRA e quindi a solo scopo informativo, in quanto le non conformità maggiori o minori si possono estrarre solo dai rapporti ispettivi a disposizione, che non corrispondono al numero di ispezioni rappresentate nelle tabelle precedenti, lo stato delle non conformità emerse e ordinate secondo gli elementi fondamentali della lista di riscontro.

Le risultanze rappresentate nelle tabelle si riferiscono a tutti i rapporti finali di ispezione pervenuti finora ad ISPRA, che consistono in circa il 45% delle ispezioni effettuate e alle seguenti tipologie di attività:

- (08) Raffinerie petrolchimiche/di petrolio
- (10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)
- (13) Produzione, imballaggio e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)
- (14) Stoccaggio di GPL
- (22) Impianti chimici.

Seppure parziale, il dato è comunque significativo e merita di essere riportato.

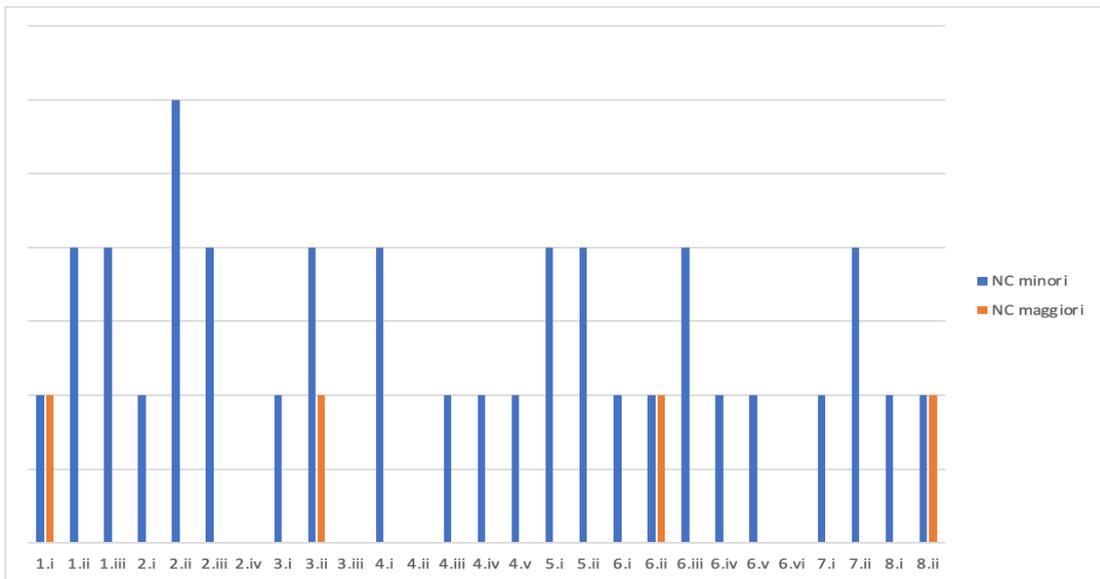


Figura 4.4 - Elementi gestionali che hanno richiesto azioni correttive - Non conformità minori/maggiori (08) Raffinerie petrolchimiche/di petrolio.

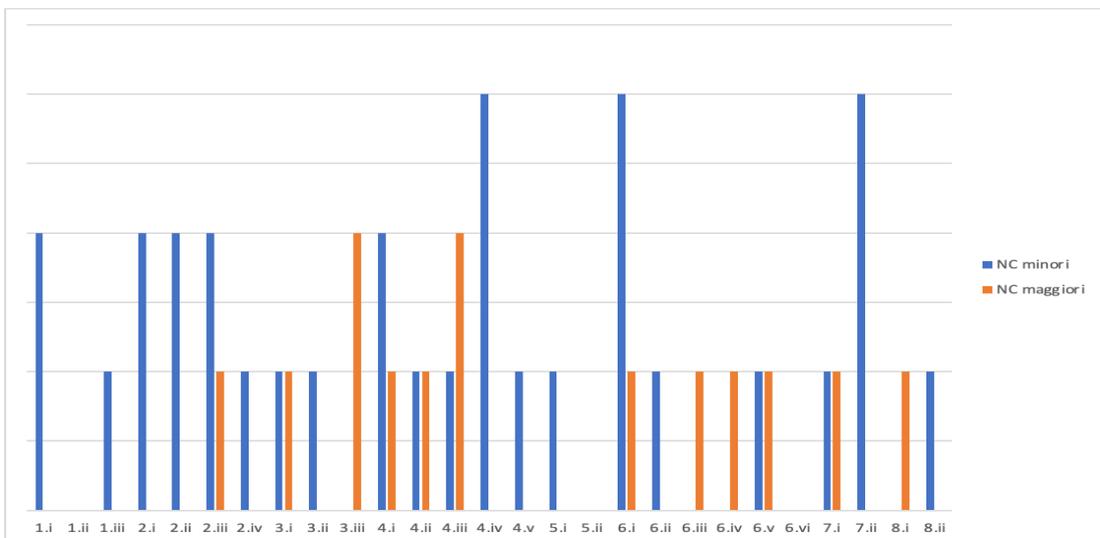
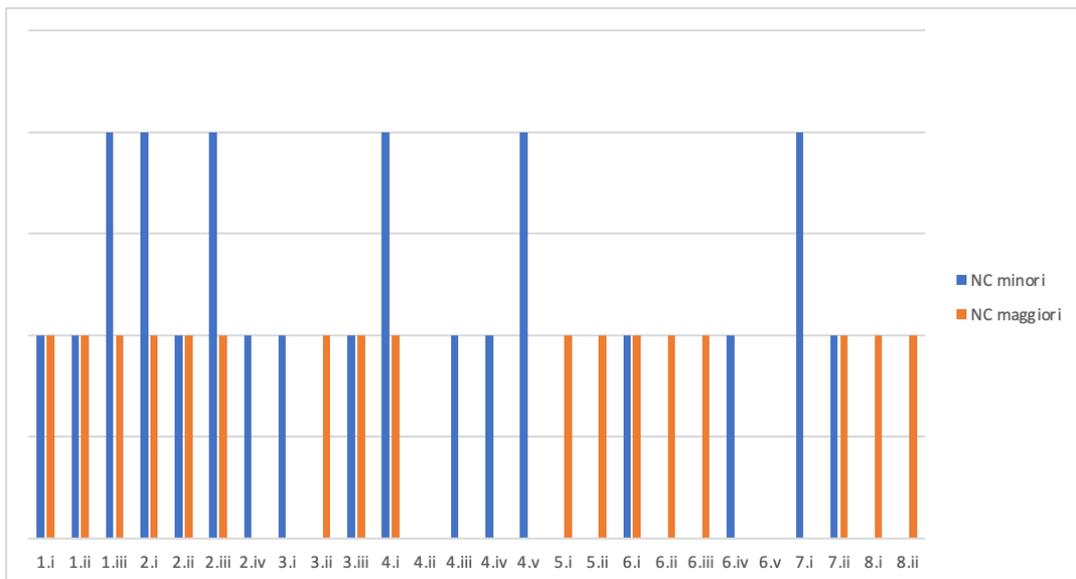
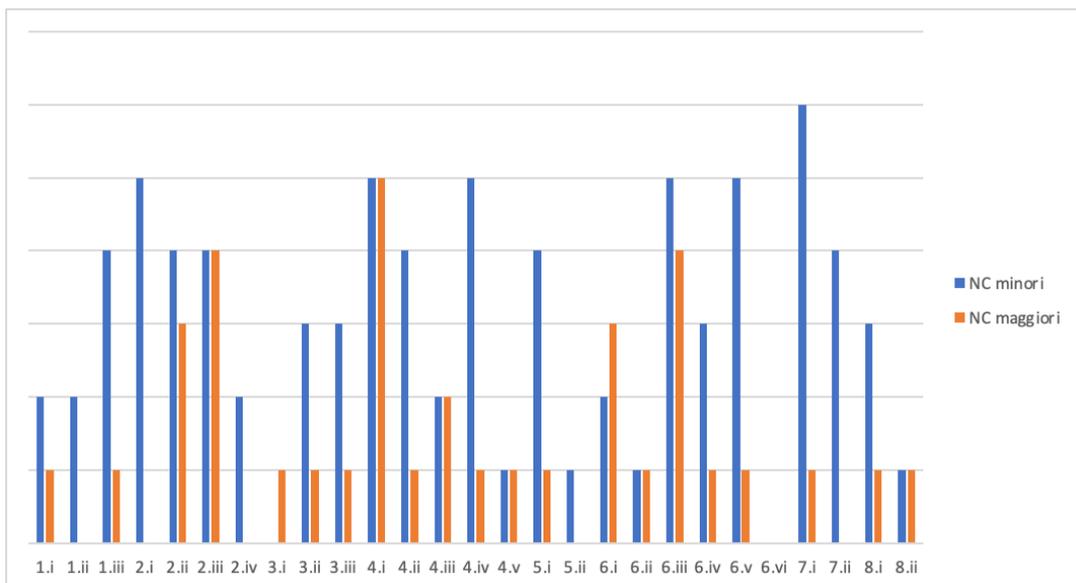


Figura 4.5 - Elementi gestionali che hanno richiesto azioni correttive - Non conformità minori/maggiori (10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.).



**Figura 4.6** - Elementi gestionali che hanno richiesto azioni correttive -Non conformità minori/maggiori (13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL).



**Figura 4.7** - Elementi gestionali che hanno richiesto azioni correttive -Non conformità minori/maggiori (14) Stoccaggio di GPL.

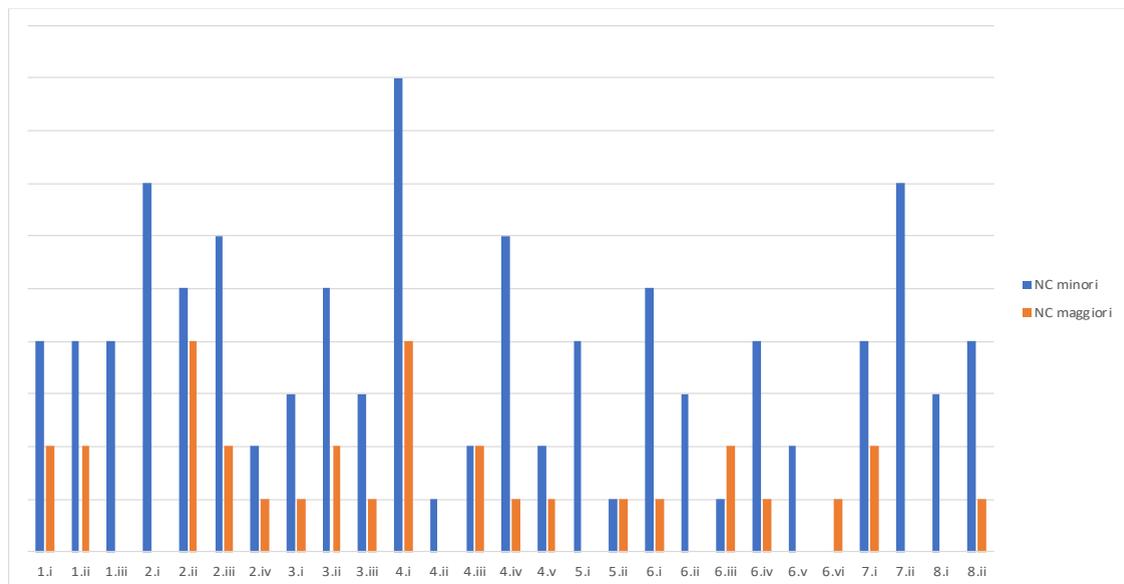


Figura 4.8 - Elementi gestionali che hanno richiesto azioni correttive -Non conformità minori/maggiori (22) Impianti chimici.

Dalle tabelle precedenti e dai grafici che seguono si può dedurre quali sono gli elementi del SGS-PIR che hanno presentato le maggiori criticità e precisamente:

- il training del personale (punto 2)
- il controllo operativo- procedure operative, procedure per le manutenzioni, asset integrity (punto 4)
- la pianificazione dell'emergenza (contenuti del piano di emergenza interna, le esercitazioni, i controlli e verifiche sulle apparecchiature antincendio) (punto 6)
- il controllo delle prestazioni e analisi post incidentale (punto 7)

### Ispezioni straordinarie impianti Seveso Soglia Superiore

Le ispezioni straordinarie, in regime di D.Lgs 105/2015, degli stabilimenti di soglia superiore, possono essere disposte direttamente dal CTR territorialmente competente oppure dal Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, con oneri sempre a carico dei gestori. In base alle informazioni pervenute, per quanto riguarda il 2020, sono stati effettuati sopralluoghi straordinari come specificato nella tabella che segue. Le risultanze di tali ispezioni sono inserite nelle tabelle riepilogative per tipologia di attività precedenti.

Tabella 4.9 - Quadro generale ispezioni straordinarie

Codice	Ragione Sociale	Attività	Regione
NC028	SIGEMI Srl	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	LIGURIA
NI009	Nuova Solmine S.p.A.	(22) Impianti chimici	TOSCANA
NI081	Inovyn Produzione Italia S.p.A.	(22) Impianti chimici	TOSCANA
NN083	Giove Italia Srl	(12) Produzione e stoccaggio di articoli pirotecnici	LAZIO
NN087	OVEGAS SRL	(14) Stoccaggio di GPL	LAZIO
NR078	Caradonna Logistics S.r.l.	(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	PUGLIA
NC028	SIGEMI Srl	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	LIGURIA
NI009	Nuova Solmine S.p.A.	(22) Impianti chimici	TOSCANA
NI081	Inovyn Produzione Italia S.p.A.	(22) Impianti chimici	TOSCANA
NN083	Giove Italia Srl	(12) Produzione e stoccaggio di articoli pirotecnici	LAZIO
NN087	OVEGAS SRL	(14) Stoccaggio di GPL	LAZIO
NR078	Caradonna Logistics S.r.l.	(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	PUGLIA

## 5 ABRUZZO

### 5.1 ANALISI DELLE RISORSE ECONOMICHE, STRUTTURALI E UMANE PRESENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI AIA/SEVESO

I controlli AIA sono svolti dai Distretti provinciali di Chieti, L'Aquila, Teramo e San Salvo.

Il distretto di Chieti esegue ispezioni integrate sulle installazioni della provincia di Pescara e di una parte della Provincia di Chieti (n. 71 comuni), le installazioni dei restanti n. 31 comuni della provincia sono di pertinenza del distretto sub provinciale territoriale di S. Salvo Vasto. Il personale tecnico dedicato all'attività di vigilanza e controllo è quantificabile in 5,3 unità, che effettua anche le attività di campionamento e misure in campo. E' stato stimato, inoltre, in tre unità il personale che si occupa

anche dell'attività amministrativa connessa all'AIA. Le analisi sui campioni prelevati in fase di sopralluogo sono svolte dai tre laboratori, situati a Pescara (per i campioni prelevati nelle province di Pescara e Chieti), a Teramo e a L'Aquila, per le province di rispettiva competenza. Il personale tecnico di laboratorio non è dedicato a svolgere esclusivamente attività per l'AIA; è stata stimata in n. 3 unità totali il personale che si occupa anche delle determinazioni dei campioni AIA.

I controlli Seveso sono svolti dal personale tecnico qualificato, che è costituito da n. 4 unità. Il personale non è dedicato in modo prevalente a svolgere tale attività e pertanto si può quantificare in 0,4 unità equivalenti il personale dedicato ad effettuare le ispezioni RIR.

Tabella 5.1 - Risorse umane in termini di unità di personale equivalente impegnate nelle attività di controllo AIA

AGENZIA	Risorse umane controlli AIA		
	Impianti vigilati AIA	Attività AIA	Personale dedicato
ARTA ABRUZZO	149	Attività di vigilanza e controllo	5,3(a)
		Attività di supporto amministrativo*	3(b)
		Attività campionamento e misura in campo	Stesso personale di "attività di vigilanza e controllo"
		Attività di analisi in laboratorio	3(b)

(a) da intendersi come Unità Equivalenti

(b) NON esclusivamente dedicato alle attività AIA, ma in via residuale

\*Per supporto amministrativo, laddove è possibile differenziare, si intende il personale assegnato al protocollo documenti entrata/uscita, gestione missioni, gestione archivi documenti ecc.

I campioni prelevati nel corso dei sopralluoghi AIA costituiscono una frazione ridotta del totale dei campioni analizzati nei laboratori, provenienti prevalentemente da

attività di monitoraggio ambientale e dalle altre attività istituzionali dell'Agenzia (acque potabili, droghe, acque di balneazione, siti contaminati, ecc.).

**Tabella 5.2** - Attività di campionamento e analisi: rapporto AIA/altre tematiche

Tipologia attività	Campionamenti ARPA	
	Tematica AIA	Totale altre tematiche
	Numero campioni	Numero campioni
<b>Attività campionamento e analisi</b>	≈329	12859

Non sono previste apposite risorse finanziarie assegnate per l'attività di controllo AIA e RIR. La norma regionale (DGR 1154/09) stabilisce che le tariffe per i controlli di cui al c. 1 dell'art. 3 del DM 24/4/08 siano versate dai gestori alla Regione, mentre le tariffe di cui al c. 2 del citato articolo sono versate dai gestori ad ARTA. L'introito per ARTA derivante dal versamento delle suddette tariffe è variabile.

Con l'emanazione della DGR 806/2017 è stato stabilito che la programmazione triennale dei controlli fosse eseguita mediante SSPC e pertanto la programmazione

del triennio 2018-2020 è stata elaborata con tale strumento.

– L'ARTA non si è avvalsa di strutture esterne per gli accertamenti analitici.

(\*) il numero dei campioni è diverso sia dal numero dei parametri che dal numero di sorgenti campionate (intese come scarichi, camini, ecc). Nel seguito del documento si è fornito il dettaglio delle sorgenti campionate e del numero delle determinazioni eseguite.

## 5.2 CONTROLLI ORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 3 D.Lgs. 152/06)

### 5.2.1 Programmazione anno 2020 delle visite ispettive ordinarie AIA regionale

Nella Tabella 5.3 si riporta la proposta di Piano d'Ispezione Ambientale relativo all'anno 2020 che ARTA Abruzzo ha elaborato ed inviato all'Autorità Competente. Si evidenzia che la Regione Abruzzo per l'anno 2020 ha approvato la proposta di piano di ispezione formulata.

A causa dello stato emergenziale e delle misure nazionali introdotte per contrastare la diffusione del SARS-CoV-2 non è stato possibile svolgere l'attività di controllo prevista per l'anno 2020: il numero degli stabilimenti controllati è stato infatti significativamente inferiore a quello programmato ed, inoltre, si è dovuta limitare l'attività di controllo in campo, privilegiando, laddove possibile, l'attività di controllo documentale a distanza. Nel presente documento (vedi tab. 3), si illustra l'attività di controllo effettivamente espletata nel 2020, desunta dalle informazioni fornite dai Distretti ARTA.

Considerato il perdurare delle misure restrittive derivanti dall'emergenza epidemiologica, si è proposto per il 2021, il completamento dell'attività di controllo prevista nel 2020, limitando l'attività di sopralluogo alle verifiche

strettamente necessarie e svolgendo i controlli prevalentemente su base documentale, anche ricorrendo ad incontri in videoconferenza per la condivisione dei documenti.

Al termine del 2020 era prevista la formulazione del nuovo piano dei controlli 2021-2023, attraverso l'applicazione del software SSPC, che tiene conto dell'aggiornamento degli strumenti pianificatori della Regione Abruzzo e dell'esito dei controlli espletati, nonché dei dati aggiornati relativi alle emissioni, forniti dalle attività produttive.

L'elaborazione del Piano dei Controlli è stata pertanto posticipata al 2021 per il triennio 2022-2024 con l'intento di completare il piano dei controlli del 2020 nel 2021.

Per gli allevamenti è stata privilegiata la modalità di controllo solo documentale limitando l'accesso all'impianto a segnalate ed evidenti situazioni di criticità; tale modalità operativa è stata individuata dall'Agenzia in considerazione delle limitate azioni che possono essere svolte in campo e che comunque sono riconducibili alle sole aree esterne.

Tali controlli non sono stati conteggiati nelle elaborazioni successive non essendo prevista la visita in loco, risultano eseguiti n. 9 controlli documentali su 9 allevamenti: n. 7 in provincia di Teramo e n. 2 in provincia di Chieti.

Tabella 5.3 – Programmazione visite ispettive ordinarie per l'anno 2020 dell'ARTA Abruzzo

RAGIONE SOCIALE INSTALLAZIONE	PROVINCI A	COD_IP PC	CAMPIONAMENTO ED ANALISI				DATA DEL CONTROLLO**
			EMISSIONI IN ATMOSFE RA	SCARIC HI ACQUE REFLU E	RIFIU TI	ALTRO*	
DEPURACQUE	CH	5.1, 5.3					28/01/2021
TEATE ECOLOGIA	CH	5.1, 5.3, 5.5					RINVIATO AL 2021
TEKAL	CH	2.5					RINVIATO AL 2021
DISCARICA MAGLIANO	AQ	5.4			X	PIEZOMETRI E RILIEVO PLANOALTIMET RICO	01/06/2021
METAENERGIA	AQ	1.1					27/11/2020
CONSORZIO BONIFICA CENTRO	CH	5.3		X			28/01/2021
MAIO	CH	5.1, 5.2, 5.5					RINVIATO AL 2021
SEVEL	CH	2.6, 6.7					RINVIATO AL 2021
DISCARICA ECOLAN	CH	5.4					RINVIATO AL 2021
LFOUNDRY	AQ	6.7, 1.1		X		PIEZOMETRI	29/12/2020
ITALSACCI	AQ	3.1					13/01/2021
SISTEMI SOSPENSIONI	AQ	2.6	X				05/01/2021
CIRSU	TE	5.3, 5.4					ISPEZIONE SOSPESA
METALFERRO	TE	5.1, 5.3					RINVIATA AL 2021
RIVOIRA	CH (DIST.SS)	6.7					RINVIATA AL 2021
PUCCIONI	CH (DIST.SS)	4.3					RINVIATA AL 2021
STOGIT	CH (DIST.SS)	1.1					RINVIATA AL 2021
TRIGNO ENERGY	CH (DIST.SS)	1.1					RINVIATA AL 2021
ZOOTECNICA DEL TRESTE	CH (DIST.SS)	6.6					RINVIATA AL 2021
GISSI LA PERA	CH (DIST.SS)	6.6					RINVIATA AL 2021
BETAFENCE	TE	2.3					RINVIATA AL 2021
PONZIO SUD	TE	2.6					RINVIATA AL 2021
CORDIVARI	TE	2.3					RINVIATA AL 2021
LDC	TE	3.5					RINVIATA AL 2021

RAGIONE SOCIALE INSTALLAZIONE	PROVINCI A	COD_IP PC	CAMPIONAMENTO ED ANALISI				DATA DEL CONTROLLO**
			EMISSION I IN ATMOSFE RA	SCARIC HI ACQUE REFLU E	RIFIU TI	ALTRO*	
SAT FARAONE	TE	6.6					SOLO DOCUMENTALE - RELAZIONE 23/01/2020
FOSSO DEL GALLO	TE	6.6					SOLO DOCUMENTALE - RELAZIONE 07/05/2020
SAT S. CROCE	TE	6.6					SOLO DOCUMENTALE - RELAZIONE 09/09/2020
SAT P. MORELLO	TE	6.6					SOLO DOCUMENTALE - RELAZIONE 29/12/2020
SAT MESCHINO	TE	6.6					SOLO DOCUMENTALE - RELAZIONE 30/12/2020
SAT PINI	TE	6.6					SOLO DOCUMENTALE - RELAZIONE 17/02/2021
SAT VILLA TORRE	TE	6.6					SOLO DOCUMENTALE - RELAZIONE 15/02/2021
BONIFICA CENTRO	CH	5.3		X	X		28/01/2021
TAMARETE	CH	1.1	X			PIEZOMETRI	26/04/2021
MAIO (DISTRETTO CH)	CH	5.1, 5.2, 5.5					RINVIATO AL 2021
SEVEL (DISTRETTO CH)	CH	2.6, 6.7					RINVIATO AL 2021
DISCARICA CASONI (DISTRETTO CH) (DA PROGRAMMA 2019)	CH	5.4					RINVIATO AL 2021
SIGMA 90 (DISTRETTO CH) (DA PROGRAMMA 2019)	CH	5.4					RINVIATO AL 2021
GESCO (DISTRETTO CH)	CH	6.4	X				14/02/2021
ICO ALANNO (DISTRETTO CH)	CH	6.1					RINVIATO AL 2021
DE CECCO ORTONA (DISTRETTO CH)	CH	6.4					RINVIATO AL 2021
DE CECCO FARA (DISTRETTO CH)	CH	6.4					RINVIATO AL 2021
SINERGIE MOLITORIE (DISTRETTO CH)	CH	6.4	X				13/02/2021
DF ALLUMINIO (DISTRETTO CH)	CH	2.6		X		PIEZOMETRI	26/04/2021
AGRICOLA COLLINE VERDI (DISTRETTO CH)	CH	6.6					SOLO DOCUMENTALE 22/09/2020
AGRICOLA PICENA (DISTRETTO CH)	CH	6.6					SOLO DOCUMENTALE 03/11/2020

\*: rumore, radioattività, acque sotterranee

\*\* : inserire SOLO l'ultima data di accesso presso l'impianto, data utilizzata per conteggiare i 60 gg per la redazione visita in loco;

\*\* : più visite ispettive presso lo stesso impianto devono essere conteggiate in base al numero di relazioni visite in loco redatte: ad ogni relazione corrisponde una visita ispettiva

### 5.2.2 Installazioni AIA della Regione Abruzzo distinte per categoria attività e provincia

Nel territorio della Regione Abruzzo sono presenti 145 impianti soggetti ad autorizzazione integrata ambientale, di cui 137 attivi, la cui distribuzione provinciale è riportata nella tabella sottostante.

Di questi vi è un'elevata percentuale di allevamenti, che ricadono prevalentemente nella provincia di Teramo. Esclusi gli allevamenti intensivi, la provincia di Chieti è quella interessata dal maggior numero di attività produttive titolari di AIA, in quanto sono presenti la maggior parte delle attività di gestione rifiuti, nonché le attività industriali in genere e soprattutto le installazioni che utilizzano solventi. (Attività 6.7). Nel territorio abruzzese sono presenti n. 3 installazioni soggette ad aia nazionale: due ricadono nella categoria 1.1 e sono turbogas a metano, di cui una in provincia di Chieti ed una in provincia dell'Aquila, la terza è un'installazione off shore ubicata a confine fra Abruzzo e Molise.

La provincia di Pescara è caratterizzata da un esiguo numero di aziende titolari di AIA di cui 3 industrie chimiche, categoria 4, ubicate nel Polo Chimico di Bussi sul Tirino sede di un SIN.

Delle tre aziende di categoria 3 due sono cementifici ormai in stato di fermo, l'unico cementificio ancora attivo è quello ubicato nella provincia dell'Aquila, sottoposto a una costante attività di controllo da parte del Distretto (ordinaria e straordinaria)

Nella provincia di Chieti sono inoltre presenti n. 3 depuratori ricadenti nella categoria 6.11, uno di essi è gestito dalla società Fenice ed opera il trattamento delle acque reflue esclusivamente per la ditta Sevel (gruppo FCA ora Stellantis), gli altri due depuratori oltre al trattamento di reflui provenienti da installazioni titolari di AIA eseguono il trattamento di rifiuti non pericolosi (categoria 5.3).

**Tabella 5.4** - Distribuzione territoriale delle attività IPPC.

Provincia	Attività energetiche	Produzione e trasformazione metalli	Industria dei prodotti minerali	Industria chimica	Gestione rifiuti	Altre attività	Totale
L'Aquila	3	8	2	0	8	3	<b>24</b>
Teramo	0	6	2	0	5	28	<b>41</b>
Pescara	1	0	1	4	0	8	<b>14</b>
Chieti	4	9	5	5	15	22	<b>60</b>
TOTALE	8	23	10	9	28	61	139

## DISTRIBUZIONE DELLE INSTALLAZIONI PER CATEGORIA

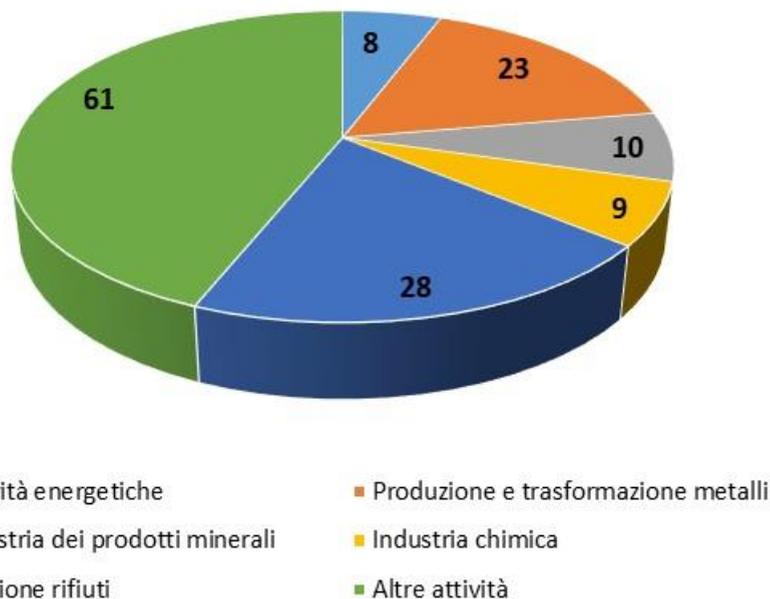


Figura 5.1: Distribuzione delle attività IPPC (in esercizio) pe categoria IPPC.

### 5.2.3 Tipologia non conformità accertate

Nell'ambito delle attività di controllo sono state accertate non conformità, sia di tipo amministrativo che di tipo penale, come evidenziato in tabella.

La tipologia di non conformità accertate soggette a sanzione penale sono derivanti per lo più dai controlli alle

Attività di gestione rifiuti, altre invece hanno riguardato il mancato adempimento alle prescrizioni dell'aria.

Nella tabella 5.5 sono state riportate anche le non conformità rilevate nel corso dei campionamenti.

**Tabella 5.5** Tipologia non conformità accertate

	TOTALE ISPEZIONI ORDINARIE SVOLTE	NON CONFORMITÀ DI TIPO AMMINISTRATIVO	NON CONFORMITÀ DI TIPO PENALE
ATTIVITÀ ENERGETICHE	2	0	0
PRODUZIONE E TRASFORMAZIONE METALLI (ATTIVITÀ 2)	2	0	2
INDUSTRIA DEI PRODOTTI MINERALI (ATTIVITÀ 3)	1	0	0
INDUSTRIA CHIMICA (ATTIVITÀ 4)	0	0	0
GESTIONE RIFIUTI (ATTIVITÀ 5)	4		2
ALTRE ATTIVITÀ (ATTIVITÀ 6)	12		2
TOTALE	21	0	6

### 5.2.4 Attività di campionamento e analisi ed esiti

Nella seguente tabella si riporta il numero di campioni prelevati nel corso delle visite ispettive e le non conformità riscontrate in relazione alle matrici indagate. Su tali campioni, in base alla tipologia di matrice campionata, sono state effettuate le necessarie determinazioni analitiche. Nella colonna “altro” sono

riportati il numero di campionamenti di acque sotterranee e nella corrispondente colonna “non conformità” è stato indicato il numero di campioni che hanno presentato il superamento delle CSC di cui alla tab. 2 all. 5 alla parte IV D. Lgs. 152/06 per almeno un analita.

Sono state eseguite inoltre due valutazioni/misurazioni di impatto acustico (non riportate in tabella) su altrettante installazioni AIA una della provincia di Chieti e una per la provincia dell’Aquila.

**Tabella 5.6** - Esiti dell’attività di campionamento e analisi nei controlli ordinari AIA della Regione Abruzzo Nella tabella si è riportato il n. di camini, scarichi, piezometri e rifiuti (codice EER), numero che non coincide sempre con il n. campioni né con il n. parametri determinati.

ATTIVITA'	EMISSIONI IN ATMOSFERA		SCARICHI ACQUE REFLUE		RIFIUTI		ALTRO (ACQUE SOTTERRANEE)		TOTALE	
	n. camini	non conformi tà	n. scarichi	non conformità	campioni	non conformità	n. piezometri	non conformità	totale	totale non conformità

ATTIVITA'	EMISSIONI IN ATMOSFERA		SCARICHI ACQUE REFLUE		RIFIUTI		ALTRO (ACQUE SOTTERRANEE)		TOTALE	
ATTIVITÀ ENERGETICHE	1	0	0	0	0	0	2	0	3	0
PRODUZIONE TRASFORMAZIONE METALLI	1	1	2	1	0	0	0	0	3	2
INDUSTRIA PRODOTTI MINERALI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INDUSTRIA CHIMICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GESTIONE RIFIUTI	0	0	2	1	1	0	1	0	4	2
ALTRE ATTIVITÀ	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2
<b>TOTALE</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>6</b>

Tabella 5.7 - Esiti dell'attività di campionamento e analisi nei controlli ordinari AIA della Regione Abruzzo. Le non conformità rilevate in capo ai piezometri sono da intendersi come superamento delle CSC

ATTIVITA'	EMISSIONI IN ATMOSFERA		SCARICHI ACQUE REFLUE		RIFIUTI		ALTRO (ACQUE SOTTERRANEE)		TOTALE	
	campioni	parametri	campioni	parametri	campioni	parametri	campioni	parametri	totale campioni	totale parametri
ATTIVITÀ ENERGETICHE	1	10	0	0	0	0	2	30	3	40
PRODUZIONE TRASFORMAZIONE METALLI	1	12	2	30	0	0	0	0	3	42
INDUSTRIA PRODOTTI MINERALI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INDUSTRIA CHIMICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GESTIONE RIFIUTI	0	0	2	30	1	12	1	27	4	69
ALTRE ATTIVITÀ	2	22	2	30	0	0	1	12	5	64
<b>TOTALE</b>	<b>4</b>	<b>44</b>	<b>6</b>	<b>90</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>69</b>	<b>15</b>	<b>215</b>

In aggiunta ai parametri determinati sui campioni prelevati in campo vengono eseguite numerose determinazioni con strumentazione portatile durante le fasi del campionamento delle matrici ambientali

(temperatura, conducibilità, misure geometriche del camino, pH, livello piezometrico ecc) allo scopo di acquisire un quadro conoscitivo completo anche durante

l'espletamento delle visite ispettive. In totale sono state eseguite oltre 500 determinazioni in campo

Il dato "parametri" riportato in tabella tiene conto della somma dei parametri determinati in laboratorio e di quelli determinati in campo.

### 5.3 CONTROLLI STRAORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA

REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 4 D.lgs. 152/06)

#### 5.3.1 Visite ispettive straordinarie anno 2020

I controlli straordinari espletati dall'Agenzia sono stati effettuati o su richiesta dell'autorità giudiziaria o dell'autorità competente, che in Abruzzo è la Regione, o di iniziativa dell'Agenzia anche per finalità istruttorie (richieste di parere o nel corso del riesame dell'AIA.) Di seguito nella tabella 5.8 si riportano i dettagli delle

installazioni che sono state oggetto di controllo straordinario nel 2020, come si evince, nel corso dei controlli sono state eseguite operazioni di campionamento su acque reflue, rifiuti e acque sotterranee ed emissioni in atmosfera.

Ovviamente sono considerati come straordinari anche quei controlli che conseguono all'accertamento di una non conformità nella visita precedente.

Tabella 5.8- Programmazione visite ispettive straordinarie per l'anno 2020 della Regione Abruzzo

Installazione Ragione Sociale	Provincia	Cod_IPPC	Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Rifiuti	Altro	Data del controllo
DI MUZIO LATERIZI	PE	3.1	X				21/05/2020
DECO - TMB	CH	5.3					17/05/2020
MEGA	CH	2.6					29/06/2021
SPAA	PE	4.1	X				07/01/2021
BONIFICA CENTRO	CH	5.3					28/01/2021
STAM	TE	5.3	X				17/11/2020
BURGO	AQ	6.1, 5.4, 1.1		X			07/09/2020
ALTEK	AQ	2.5					17/12/2020

#### 5.3.2 Attività di campionamento e analisi ed esiti

I distretti hanno effettuato attività di campionamento nel corso dei controlli straordinari su 3 installazioni. In totale sono state eseguite n. 8 ispezioni straordinarie.

Tabella 5.9 – Campionamenti e non conformità rilevate

ATTIVITA'	EMISSIONI IN ATMOSFERA		SCARICHI ACQUE REFLUE		RIFIUTI		ALTRO (ACQUE SOTTERRANEE)		TOTALE	
	n. camini	non conformità	scarichi	non conformità	rifiuti	non conformità	campioni	non conformità	totale	totale non conformità
ATTIVITÀ ENERGETICHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRODUZIONE TRASFORMAZIONE METALLI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INDUSTRIA PRODOTTI MINERALI	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
INDUSTRIA CHIMICA	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
GESTIONE RIFIUTI	4	1	0	0	1				4	1
ALTRE ATTIVITÀ	0	0	1	1		0	0	0	1	1
<b>TOTALE</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>3</b>

Tabella 5.10- Esiti dell'attività di campionamento: n. campioni e parametri determinati.

ATTIVITA'	EMISSIONI IN ATMOSFERA		SCARICHI ACQUE REFLUE		RIFIUTI		ALTRO (ACQUE SOTTERRANEE)		TOTALE	
	campioni	parametri	campioni	parametri	campioni	parametri	campioni	parametri.	totale campioni	totale parametri
ATTIVITÀ ENERGETICHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRODUZIONE TRASFORMAZIONE METALLI	0	0	0	0			0	0	0	0
INDUSTRIA PRODOTTI MINERALI	3	21	0	0			0	0	3	21
INDUSTRIA CHIMICA	3	20							3	20
GESTIONE RIFIUTI					1	30			1	30
ALTRE ATTIVITÀ			1	33					1	33
<b>TOTALE</b>	<b>6</b>	<b>41</b>	<b>1</b>	<b>33</b>					<b>8</b>	<b>104</b>

### 5.3.3 Sintesi visite ispettive ordinarie/straordinarie AIA regionali

In sintesi, ARTA Abruzzo ha previsto di effettuare 42 ispezioni per l'anno 2020 di cui 31 con visita in loco e 11 solo documentali (allevamenti) con riferimento al numero delle ditte, in cui talvolta sono autorizzate più categorie

IPPC. In totale le ispezioni eseguite sono state 12 ordinarie e con visita in loco e 8 straordinarie, con visita in loco.

Le 8 ispezioni straordinarie sono state disposte d'iniziativa dell'Agenzia o, in alcuni casi, dall'autorità competente regionale o giudiziaria.

**Tabella 5.11** - Quadro generale controlli ordinari/straordinari impianti di competenza regionale della Regione Abruzzo

CATEGORIA ATTIVITÀ	Impianti autorizzati	Ispezioni ordinarie programmate	Ispezioni ordinarie effettuate	Ispezioni straordinarie effettuate	Totale ispezioni svolte
ATTIVITÀ ENERGETICHE	8	4	2	0	2
PRODUZIONE E TRASFORMAZIONE METALLI	23	7	2	2	4
INDUSTRIA DEI PRODOTTI MINERALI	10	2	1	1	2
INDUSTRIA CHIMICA	9	1	0	1	1
GESTIONE RIFIUTI	28	10	4	3	7
ALTRE ATTIVITÀ	61	18	12	1	13
<b>TOTALE</b>	<b>137</b>	<b>42</b>	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>29</b>

## 5.4 VISITE ISPETTIVE ORDINARIE IMPIANTI SEVESO SOGLIA INFERIORE

### 5.4.1 Programmazione anno 2020 installazioni Seveso Soglia Inferiore

La Regione Abruzzo ha deliberato la pianificazione delle visite ispettive ordinarie 2016-2020 con D.G.R. n. 452 del 12/7/2016. La pianificazione è stata elaborata dall'Area Tecnica dell'ARTA Abruzzo partendo dai criteri adottati dal Ministero dell'Interno e da ISPRA per elaborare il piano nazionale delle ispezioni sugli stabilimenti di soglia superiore, per definire i livelli di priorità con modalità di calcolo tracciabili e già condivise a livello nazionale.

Questi criteri sono stati quindi applicati alla regione Abruzzo tenendo conto delle specificità del territorio, delle ispezioni effettuate nel periodo di vigenza del D.Lgs.334/99 e degli incidenti occorsi.

Nel 2018 è stata inoltre sottoscritta la convenzione tra Regione Abruzzo, Direzione Regionale dei Vigili del Fuoco dell'Abruzzo, ARTA e INAIL per le modalità di effettuazione delle ispezioni.

Va infine sottolineato che la Regione Abruzzo ha deliberato anche la pianificazione delle visite ispettive ordinarie per il quinquennio 2021-2025 con la D.G.R. n. 51 del 3/2/2021. Anche in questo caso la pianificazione è stata elaborata dall'Area Tecnica dell'ARTA.

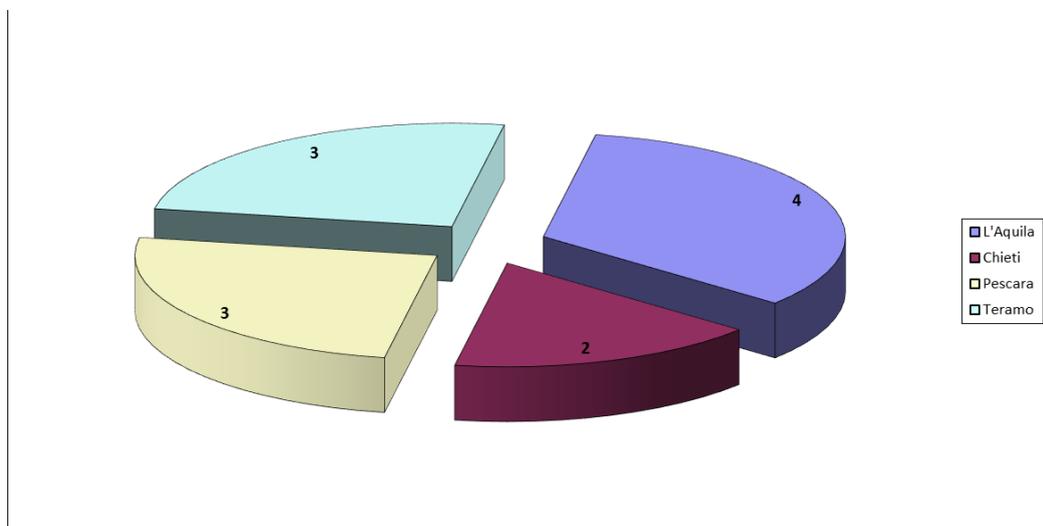
### 5.4.2 Installazioni Seveso Soglia Inferiore distinte per provincia e attività

In Abruzzo ci sono 12 aziende a rischio di incidente rilevante di soglia inferiore.  
Le tipologie riportate nella tabella sono quelle indicate dal MATTM per il 2019.

A fronte della previsione contenuta nella pianificazione 2016-2020 di 3 ispezioni, nel 2019 la Regione ha disposto 4 ispezioni che sono state tutte effettuate, come riportato nella tabella.

**Tabella 5.12-** Numero impianti e ispezioni Seveso soglia inferiore per singola provincia, differenziate per tipologia di attività.

ABRUZZO	(14) STOCC. GPL	(39) ALTRE ATTIVITÀ – DEP. OLI MINERALI	(39) ALTRE ATTIVITÀ – PIROTECNICI	(39) ALTRE ATTIVITÀ – COMP. MICRO-ELETTRONICI	(39) ALTRE ATTIVITÀ (PANNELLI POLIURE-TANO)	(04) LAVORAZ. METALLI	(22) IMPIANTI CHIMICI	TOTALE IMPIANTI	ISPEZIONI PROGR. /EFFETT.
L'AQUILA	2			1		1		4	1/1
CHIETI							2	2	1/1
PESCARA	1	1	1					3	0/0
TERAMO					2		1	3	2/2
<b>TOTALE</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>4/4</b>



**Figura 5.2 –** Impianti Seveso per Provincia.

**Installazioni Seveso Soglia Inferiore distinte per provincia e attività**

In Abruzzo ci sono 12 aziende a rischio di incidente rilevante di soglia inferiore censite al 31/12/2020. Tale numero, invariato rispetto all'anno precedente, è riferito a

una distribuzione differente da quella dell'anno precedente, in quanto deriva dalla notifica in uscita di uno stabilimento in provincia di Teramo, censito come tipologia "22 – Impianti chimici", e dalla notifica in ingresso di uno stabilimento in provincia di Chieti censito di tipologia "39 – Altre attività". Si contano quindi, al 2020,

uno stabilimento in meno rispetto al 2019 in provincia di Teramo (2 contro 3) e uno in più in provincia di Chieti (3 contro 2). Le tipologie sono quelle indicate nel 2020 dal MATTM.

**Tabella 5.13** - Numero stabilimenti Seveso soglia inferiore per singola provincia, differenziati per tipologia di attività al 31/12/2020.

ABRUZZO	(14) STOCC. GPL	(39) ALTRE ATTIVITÀ – DEP. OLI MINERALI	(39) ALTRE ATTIVITÀ – PIROTECNICI	(39) ALTRE ATTIVITÀ – COMP. MICRO- ELETTRONICI	(39) ALTRE ATTIVITÀ – PANNELLI POLIURE- TANO)	(39) ALTRE ATTIVITÀ – ARGILLE RIFIUTI	(04) LAVORAZ. METALLI	(22) IMPIANTI CHIMICI	TOTALE IMPIANTI
L'AQUILA	2			1			1		4
CHIETI						1		2	3
PESCARA	1	1	1						3
TERAMO					2				2
<b>TOTALE</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>12</b>

**Tabella 5.14** - Stabilimenti Seveso soglia inferiore per singola provincia, differenziati per tipologia di attività al 31/12/2020.

ABRUZZO	(14) STOCC. GPL	(39) ALTRE ATTIVITÀ – DEP. OLI MINERALI	(39) ALTRE ATTIVITÀ – PIROTECNICI	(39) ALTRE ATTIVITÀ – COMP. MICRO- ELETTRONICI	(39) ALTRE ATTIVITÀ – PANNELLI POLIURE- TANO)	(39) ALTRE ATTIVITÀ – ARGILLE RIFIUTI	(04) LAVORAZ. METALLI	(22) IMPIANTI CHIMICI	TOTALE IMPIANTI
L'AQUILA	Centrogas Beyfin			LFoundry			Marelli		4
CHIETI						Laterlite		Arkema Ecofox	3
PESCARA	Sac Petroli	Abruzzo costiero	Art Fireworks						3
TERAMO					Italpannelli Lareg2				2
<b>TOTALE</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>12</b>

## 6 BASILICATA

### 6.1 ANALISI DELLE RISORSE ECONOMICHE, STRUTTURALI E UMANE PRESENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI AIA/SEVESO

#### Anno 2020

Di seguito viene riportato l'impegno dell'ARPA Basilicata in termini di risorse umane impegnate per i controlli sulle installazioni in possesso di AIA. Si specifica che in Basilicata non sono presenti Installazioni in possesso di AIA nazionali. L'attività di vigilanza e controllo è riferita ai campionamenti/misurazioni effettuati sulle installazioni AIA ed alle attività ispettive che hanno avuto inizio nell'anno 2020 in esito all'approvazione del Piano Regionale delle Ispezioni (DGR 771/2019 del 30 ottobre 2019).

I controlli si articolano nelle seguenti fasi: misurazioni o campionamenti in sito, analisi di laboratorio, valutazione

degli esiti e redazione dei report finali. Le attività ispettive prevedono una fase preparatoria (istruttoria delle autorizzazioni e reperimento della documentazione afferente alla installazione ispezionata, ivi comprese le comunicazioni degli autocontrolli periodici e le relazioni annuali, una fase di ispezione in campo ed una fase finale di valutazione degli esiti e stesura della relazione finale). Sia per le attività di controllo/misurazioni e sia per quelle ispettive sono stati coinvolti tutte le strutture tecniche dell'Agenzia.

Di seguito si riporta il personale complessivamente impegnato per tali attività e per altri controlli unitamente al personale impiegato per i controlli RIR in possesso dei requisiti di cui all'allegato H del D.Lgs.105/15.

**Tabella 6.1** Personale dedicato alle attività ispettive di cui con qualifica UPG

AIA	RIR (*)	Altre tipologie di controllo (**)	Totale (***)	% Totale nell'Agenzia (iv)
32 <sup>^^</sup>	1	47	48	30%
2	0	2	2	1,20%

(\*) Per personale dedicato ai controlli RIR si intende quello in possesso dei requisiti di cui all'allegato H del D.Lgs.105/15.

(\*\*) Nelle "altre tipologie di controllo" sono inseriti gli operatori che svolgono anche controlli previsti da provvedimenti autorizzativi diversi dalle AIA.

(\*\*\*) Il totale può essere inferiore alla somma delle tre colonne, dal momento che lo stesso personale può effettuare più tipologie di controllo

(iv) Si è tenuto conto anche del personale in servizio presso il Centro di Ricerche Metaponto

<sup>^</sup> Si intende attività di controllo/misurazioni

<sup>^^</sup> Si riporta il n. di unità di personale dedicato alle attività di controllo effettuate in ambito AIA, anche in assenza di attività ispettiva ordinaria e straordinaria.

### 6.2 CONTROLLI ORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29 DECIES COMMA 3 DLGS 152/06) 2019

#### 6.2.1 Programmazione delle visite ispettive ordinarie AIA regionali 2020

Nell'anno 2020, in esito alla DGR 771 del 30 ottobre 2019 di approvazione del Piano triennale delle ispezioni ed in esito, altresì, della programmazione triennale 2020-2022 approvata dall'ARPAB con Delibera del Direttore Generale n. 24/2020 sono state avviate due visite ispettive delle quali una è stata conclusa.

**6.2.2 Installazioni AIA della Regione Basilicata  
distinte per categoria attività e provincia 2020**

Il numero di Autorizzazioni Integrate Ambientali (A.I.A.) rilasciate dall'Autorità Competente con Delibere di Giunta Regionale è pari a 52. L'Autorità Competente è la Regione Basilicata.



Figura 6.1 - Distribuzione di installazioni in possesso di AIA sul territorio regionale

Si riporta di seguito il numero di Installazioni per tipologia

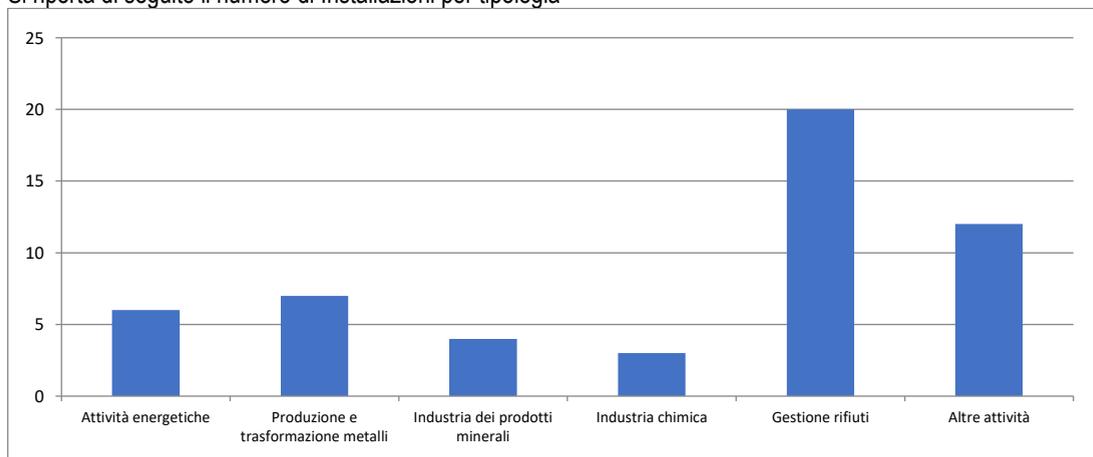


Figura 6.2 - numero di Installazioni per tipologia di attività

**Tabella 6.2** – Installazioni autorizzate AIA presenti sul territorio della Regione Basilicata distinte per attività e Provincia.

Provincia	Attività energetiche	Produzione e trasformazione metalli	Industria dei prodotti minerali	Industria chimica	Gestione rifiuti	Altre attività	Totale
Potenza	4	6	2	0	11	12	35
Matera	2	1	2	3	9	0	17
<b>TOTALE</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>52</b>

### 6.2.3 Attività di campionamento/misurazioni ed esiti 2020

Le attività di seguito riportate si riferiscono alle sole attività di tipo analitico/strumentale, ovvero campionamento ed analisi di acque reflue, campionamenti ai camini, campionamento di rifiuti liquidi, misure acustiche in campo, e di altre matrici quali acque superficiali, acque sotterranee, sedimenti, misure della presenza di fibre aerodisperse contenenti amianto,

misure di radioattività, campionamento e analisi di matrici animali e vegetali e del suolo poiché comprese nei Piani di Monitoraggio e Controllo di alcune delle installazioni in possesso di AIA regionali. I dati che di seguito si schematizzano sono stati estrapolati dalla Relazione Stato Ambiente che annualmente l'ARPAB redige sulla base delle informazioni fornite dalle varie partizioni organizzative dell'Agenzia. In totale nell'anno 2020 sono stati effettuati circa 438 campionamenti/misurazioni.

**Tabella 6.3** – Esiti delle attività di campionamento e analisi sulle installazioni in possesso di AIA regionale.

ATTIVITA'	EMISSIONI IN ATMOSFERA		SCARICHI ACQUE REFLUE		RIFIUTI		ALTRO		TOTALE	
	Campioni/parametri *	Non conformità **	Campioni/parametri	Non conformità	Campioni/Parametri	Non conformità	Campioni/Parametri	Non conformità	Totale n. campioni	Totale non conformità
Attività energetiche							87	14	87	14
Produzione trasformazione metalli							4	0	4	0
Industria prodotti minerali	2	0					0	0	2	0
Industria chimica									0	0
Gestione rifiuti			2	0	3	0	323	190	328	190
Altre attività							17	0	17	0
<b>Totale</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>431</b>	<b>204</b>	<b>438</b>	<b>204</b>

\* il valore riportato si riferisce al numero di campionamenti effettuati o misurazioni nel caso di Rumore

\*\*per non conformità si è inteso il superamento dei limiti di legge di almeno 1 parametro per campione

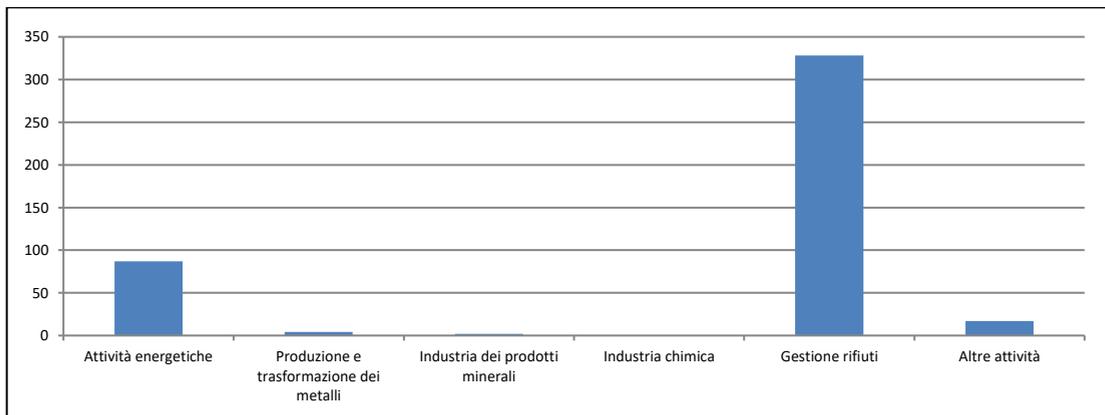


Figura 6.3 - Numero di controlli per tipologia di attività

Su 438 campionamenti/misurazioni sono state rilevate 204 non conformità. Per non conformità si è inteso il

superamento dei limiti di legge di almeno 1 parametro per campione.

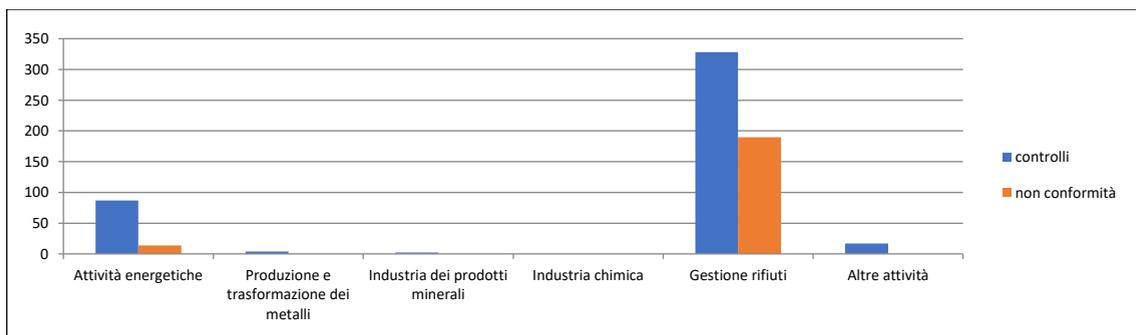


Figura 6.4 - attività di controllo effettuate e non conformità rilevate

### 6.3 CONTROLLI STRAORDINARI AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29 DECIES COMMA 4 DLGS 152/2006) 2019

#### 6.3.1 Visite ispettive straordinarie AIA regionale 2020

Nell'anno 2020 presso gli impianti autorizzati AIA regionale non sono state effettuate visite ispettive straordinarie.

### 6.4 VERIFICHE ISPETTIVE ORDINARIE IMPIANTI SEVESO

Nel 2020 sono state concluse due ispezioni avviate nell'anno precedente e sono state avviate tre ispezioni che si sono concluse agli inizi dell'anno 2021 come indicato in tabella 6.4.

Nelle Tabelle 6.5 e 6.6 è riportato l'elenco rispettivamente degli Stabilimenti di Soglia Superiore e di Soglia Inferiore, presenti in Basilicata, e distinti per Provincia e per attività.

**Tabella 6.4 – Visite ispettive Impianti Seveso 2020**

Codice	Ragione Sociale	Attività	Regione	Provincia	Comune	Inizio	Fine
<b>Anno 2020</b>							
NS008	ENI Centro Olio Val d'Agri	(03) Attività minerarie (sterili e processi fisico-chimici)	BASILICATA	Potenza	Viggiano	Lug 2019	Genn 2020
NS002	BLUE CUBE CHEMICALS ITALY SRL - Stabilimento di Pisticci	(38) Fabbricazione di sostanze chimiche (non specificate altrimenti nell'elenco)	BASILICATA	Matera	Pisticci	Ott 2019	Febb 2020
NS014	TOTAL E&P ITALIA S.p.A. CENTRO OLIO TEMP A ROSSA	(03) Attività minerarie (sterili e processi fisico-chimici)	BASILICATA	Potenza	Corleto Perticara	Sett. 2020	Febb. 2021
NS015	TOTAL E&P ITALIA S.p.A. CENTRO GPL TEMP A ROSSA	(14) Stoccaggio di GPL	BASILICATA	Potenza	Guardia Perticara	Sett. 2020	Febb. 2021
NS003	COMMER TGS S.p.A.	(24) Fabbricazione di plastica e gomma	BASILICATA	Potenza	Melfi	Nov. 2020	Magg. 2021

**Tabella 6.5 – Stabilimenti Seveso Soglia Superiore**

<b>D.Lgs. 105/2015 Stabilimenti Seveso Soglia Superiore</b>					
	Provincia	Comune	Codice	Ragione sociale	Attività
	Matera	Matera	DS004	S.I.P. SUD ITALIA POLIURETANI SRL	(24) Fabbricazione di plastica e gomma
	Matera	Pisticci	NS002	BLUE CUBE CHEMICALS ITALY SRL - Stabilimento di Pisticci	(38) Fabbricazione di sostanze chimiche (non specificate altrimenti nell'elenco)
	Potenza	Corleto Perticara	NS014	TOTAL E&P ITALIA S.p.A. CENTRO OLIO TEMP A ROSSA	(03) Attività minerarie (sterili e processi fisico-chimici)
	Potenza	Guardia Perticara	NS015	TOTAL E&P ITALIA S.p.A. CENTRO GPL TEMP A ROSSA	(14) Stoccaggio di GPL
	Potenza	Melfi	NS003	COMMER TGS S.p.A.	(24) Fabbricazione di plastica e gomma
	Potenza	Viggiano	NS008	ENI SPA - Centro Olio Val D'Agri	(03) Attività minerarie (sterili e processi fisico-chimici)
	Potenza	Venosa	NS007	BA.CO. GAS S.r.l.	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)

Tabella 6.6 – Stabilimenti Seveso Soglia Inferiore

D.Lgs. 105/2015 Stabilimenti Seveso Soglia Inferiore					
	Provincia	Comune	Codice	Ragione Sociale	Attività
	Potenza	Potenza	DS003	MAZZOLA GAS SRL	(14) Stoccaggio di GPL
	Potenza	Vaglio Basilicata	NS009	Compass Spa - Deposito di gas liquefatti	(14) Stoccaggio di GPL
	Potenza	Viggiano	NS011	Autogas Jonica S.r.l. - Viggiano	(14) Stoccaggio di GPL

## 7 BOLZANO

### 7.1 ANALISI DELLE RISORSE ECONOMICHE, STRUTTURALI E UMANE PRESENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI AIA/SEVESO

#### Organizzazione interna all'Agenzia Provinciale per l'Ambiente per i controlli AIA

Le attività di controllo delle installazioni soggetti ad AIA sono coordinate dall'Ufficio Valutazioni ambientali. L'ufficio concorda annualmente un piano di controllo con gli uffici tecnici e laboratori competenti (Ufficio Aria e rumore, Ufficio Gestione rifiuti, Ufficio Tutela acqua, Laboratorio Analisi aria e radioprotezione e Laboratorio Analisi acque e cromatografia) relativo alle attività soggette ad AIA. Le ispezioni e le attività di supporto amministrativo vengono effettuate dai tecnici incaricati di

questi uffici e laboratori. Il personale APPA dedicato per le attività AIA è di dieci persone, le quali non svolgono però solo attività in materia di AIA, ma anche attività previste da altre normative in materia ambientale.

L'autorizzazione integrata ambientale viene rilasciata dalla conferenza dei servizi in materia ambientale. L'istruttoria tecnica viene effettuata dagli uffici tecnici competenti nelle materie ambientali e coordinata dall'ufficio Valutazioni ambientali. Alla conferenza di servizi in materia ambientale, presieduta dal presidente del comitato ambientale, partecipano i direttori o le direttrici degli uffici provinciali competenti nelle materie ambientali (Ufficio Aria e rumore, Ufficio Gestione rifiuti, Ufficio Tutela acque). Le risorse per svolgere le attività di coordinamento e di istruttoria sono sufficienti.

Tabella 7.1 - Risorse umane in termini di unità di personale equivalente impegnate nelle attività di controllo AIA

RISORSE UMANE CONTROLLI AIA			
agenzia	Impianti vigilati AIA (n)	attività AIA	Personale APPA dedicato
APPA BZ	28	Attività di vigilanza e controllo	10
		Attività di supporto amministrativo	
		Attività campionamento e misura in campo	
		Attività di analisi in laboratorio	

#### Organizzazione interna all'Agenzia provinciale dell'Ambiente per i controlli Seveso

Le attività Seveso sono coordinate dal Servizio Antincendi dell'Agenzia per la Protezione Civile. Il numero di ispettori sul territorio della Provincia di Bolzano affiliati all'Agenzia Provinciale per l'Ambiente per tali attività è uno. Come per i controlli AIA, l'ispettore coinvolto non svolge solo controlli in materia di Seveso, ma anche altri controlli previsti da altre normative.

Il ruolo del CTR in provincia di Bolzano viene svolto da una conferenza dei servizi. Nella conferenza di servizi,

presieduta dal presidente della Agenzia per la Protezione Civile, partecipano:

- un rappresentante del Servizio Antincendi (26.2)
- il Sindaco del comune competente
- un rappresentante dell'unione provinciale dei corpi dei vigili del fuoco volontari
- un rappresentante degli ordini professionali della Provincia di Bolzano
- un rappresentante dell'Ispettorato del Lavoro (19.2)

- un rappresentante dell'Ufficio prevenzione incendi (26.1)
- un rappresentante della ripartizione 28 natura, paesaggio e sviluppo del territorio
- un rappresentante della ripartizione 29 Agenzia provinciale per l'ambiente

- un rappresentante dell'Ufficio protezione civile (26.3)
- Le aziende Seveso in provincia di Bolzano sono 1 di soglia superiore e 5 di soglia inferiore. Gli stabilimenti di soglia inferiore nel passato sono stati ispezionati ca. una volta ogni tre anni.

**Tabella 7.2** - Risorse umane in termini di unità di personale equivalente impegnate nelle attività di controllo AIA

RISORSE UMANE CONTROLLI SEVESO			
agenzia	Impianti vigilati Seveso soglia inferiore (n)	Attività Seveso	Personale APPA dedicato
APPA BZ	5	Attività di vigilanza e controllo	1
		Attività di supporto amministrativo	

## 7.2 CONTROLLI ORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE 2019 (ART. 29-DECIES COMMA 3 D.lgs. 152/06)

### 7.2.1 Programmazione delle visite ispettive ordinarie AIA regionale

Per gli impianti della Provincia di Bolzano sottoposti ad AIA sono state programmate le visite ispettive ordinarie per l'anno 2020. Nella tabella sottostante sono elencati gli impianti il cui controllo è stato programmato nell'anno

di riferimento. Su un totale di 28 impianti AIA in provincia di Bolzano, la programmazione prevedeva l'ispezione di 19 impianti. La programmazione delle ispezioni nella Provincia di Bolzano viene generalmente effettuata secondo le modalità indicate al paragrafo 7.1, tenendo conto della criticità dell'attività dell'impianto come, ad esempio, l'impiego di sostanze pericolose, le distanze da aree sensibili, rispetto delle prescrizioni, pregressi di incidenti in anni precedenti.

Effettivamente sono state svolte 17 ispezioni al fine di eseguire i campionamenti.

**Tabella 7.3** - Programmazione visite ispettive ordinarie per l'anno 2020 della Provincia di Bolzano

PROGRAMMAZIONE VISITE ISPETTIVE						
IMPIANTO	CATEGORIA IMPIANTO	CAMPIONAMENTO E ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA	CAMPIONAMENTO E ANALISI SCARICHI ACQUE REFLUE	CAMPIONAMENTO E ANALISI RIFIUTI	CAMPIONAMENTO E ANALISI ALTRO	DATA CONTROLLO
Acciaierie Valbruna	2.2	si	si	NA		
Aluminium BZ	2.5(b)	no	si	NA		

PROGRAMMAZIONE VISITE ISPETTIVE						
IMPIANTO	CATEGORIA IMPIANTO	CAMPIONAMENTO E ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA	CAMPIONAMENTO E ANALISI SCARICHI ACQUE REFLUE	CAMPIONAMENTO E ANALISI RIFIUTI	CAMPIONAMENTO E ANALISI ALTRO	DATA CONTROLLO
Alupress	2.5 (b)	no	si	NA		
Termovalorizzatore BZ	5.2	si	si	NA		
EKOS	5.1 (b) 5.3 (a2)	no	si	NA		
RemTec	5.1/5.3	no	si			
Distilleria Pircher	5.3 (b)	no	si			
Eco-Energy	5.3 (b)	no	no	NA		
Discarica Ischia Frizzi	5.4	no	si	NA		
Discarica Tisner Auen	5.4	no	si	NA		
Discarica Alta Valle Isarco	5.4	no	si	NA		
Discarica Seles	5.4	no	no	NA		
Discarica Brunico	5.4	no	no	NA		
Discarica Dobbiaco	5.4	no	no	NA		
Discarica Badia	5.4	no	no	NA		
Discarica Sciaves	5.4	no	no	NA		
Eco Eridania	5.5	no	no	NA		
Birra Forst SpA	6.4(b)	no	si	NA		
Hans Zipperle SpA	6.4(b)	no	si	NA		

### 7.2.2 Installazioni AIA della provincia di Bolzano distinte per categoria attività

Nella Provincia di Bolzano sono presenti ventotto impianti autorizzati AIA, le cui attività sono schematizzate nella tabella sottostante. Tra gli impianti appartenenti alla categoria punto 6 (altre attività) dell'allegato VIII Dlgs.

152/06 sono presenti sei impianti nel settore alimentare (6.4) e un impianto nel settore per il trattamento di

superficie di materie, oggetti o prodotti utilizzando solventi organici (6.7)

**Tabella 7.4** - Installazioni autorizzate presenti sul territorio della Provincia di BZ distinte per attività e Provincia

DISTRIBUZIONE IMPIANTI AUTORIZZATI AIA NELLA PROVINCIA DI BOLZANO							
PROVINCIA	ATTIVITÀ ENERGETICHE	PRODUZIONE E TRASFORMAZIONE METALLI	INDUSTRIA DEI PRODOTTI MINERALI	INDUSTRIA CHIMICA	GESTIONE DEI RIFIUTI	ALTRE ATTIVITÀ	TOTALE
PROVINCIA BZ	0	3	0	2	16	7	28

### 7.2.3 Tipologia non conformità accertate

Gli esiti delle ispezioni sono risultati tutti positivi.

Per le 17 ispezioni svolte nel 2020 non sono state riscontrate non conformità né di tipo amministrativo né di tipo penale.

**Tabella 7.5** - Non conformità accertate durante i controlli ordinari della Provincia di Bolzano distinte per matrice

CATEGORIE ATTIVITÀ	TIPOLOGIE NON CONFORMITÀ ACCERTATE		
	TOTALI ISPEZIONI ORDINARIE SVOLTE	NON CONFORMITÀ DI TIPO AMMINISTRATIVO (N.)	NON CONFORMITÀ DI TIPO PENALE (N.)
Attività energetiche	Nessun impianto		
Produzione e trasformazione metalli	3	0	0
Industria dei prodotti minerali	Nessun impianto		
Industria chimica	1	0	0
Gestione dei rifiuti	7	0	0
Altre attività di cui al punto 6 allegato VIII	6	0	0
TOTALE	17	0	0

Nella figura sottostante si riportano schematicamente le categorie degli impianti autorizzati AIA presenti nel territorio della Provincia di Bolzano e quelle che nel 2020 sono state oggetto di visita ispettiva da parte degli enti di controllo.

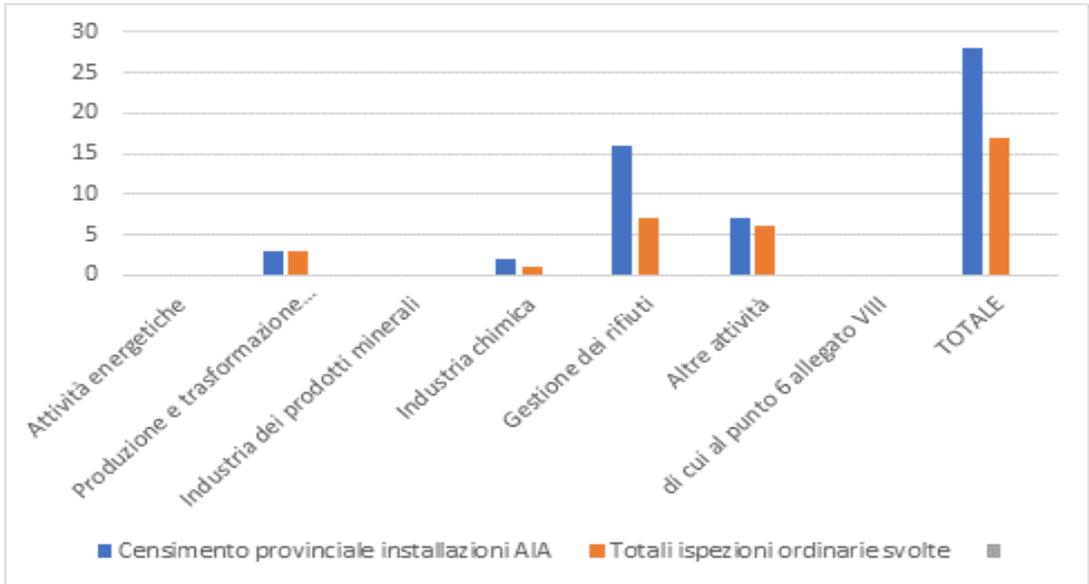


Figura 7.1 – Censimento delle installazioni AIA e totale ispezioni ordinarie svolte nel 2020

### 7.3 CONTROLLI STRAORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA

#### 7.3.1 Visite ispettive straordinarie anno 2020

Per controlli straordinari degli impianti sottoposti ad AIA si intendono le visite in loco su iniziativa della autorità competente non previste dal programma ordinario. Tali controlli sono motivati da modifiche di impianti proposte

#### 7.3.2 Attività di campionamento e analisi ed esiti

Come si evince dalla tabella 7.6 nell'ambito delle visite ispettive straordinarie non sono stati effettuati campionamenti per nessuna matrice ambientale; pertanto, non vi sono ulteriori dati a tal proposito.

### REGIONALE 2019 (ART. 29-DECIES COMMA 4 Dlgs. 152/06)

dall'azienda o a seguito del completamento dei lavori delle stesse oppure controlli non annunciati per verificare il rispetto delle prescrizioni dell'autorizzazione. Nel 2020 nella Provincia di Bolzano non sono state effettuate controlli straordinari.

#### 7.3.3 Sintesi visite ispettive ordinarie/straordinarie AIA regionali

Su un totale di 28 impianti AIA in provincia di Bolzano, la programmazione prevedeva l'ispezione di solo 19 impianti.

Non si sono riscontrate non conformità di alcun tipo e neanche segnalazioni di emergenze alle Autorità locali.

Tabella 7.6 - Quadro generale controlli ordinari/straordinari impianti di competenza Regionale della Provincia autonoma di BZ

Categorie attività	TIPOLOGIE NON CONFORMITA' ACCERTATE			
	Totali impianti autorizzati	Totali ispezioni ordinarie programmate	Totali ispezioni ordinarie effettuate	Totali ispezioni straordinarie effettuate
Attività energetiche	Nessun impianto			
Produzione e trasformazione metalli	3	3	3	0
Industria dei prodotti minerali	Nessun impianto			
Industria chimica	2	1	1	
Gestione dei rifiuti	14	8	7	0
Altre attività di cui al punto 6 allegato VIII	6	7	6	0

#### 7.4 VISITE ISPETTIVE ORDINARIE IMPIANTI SEVESO SOGLIA INFERIORE

##### 7.4.1 Programmazione anno 2020 installazioni Seveso soglia inferiore

Nell'anno 2020 sono state effettuate 2 ispezioni ordinarie presso gli impianti Seveso di soglia inferiore. Le ditte di soglia inferiore sono comunque state ispezionate regolarmente dal 2008 a cadenza normalmente triennale. Le installazioni di soglia inferiore in provincia di Bolzano sono quattro: 1 acciaieria (Acciaierie Valbruna,

Bolzano), 2 depositi di gas liquefatti (Liquigas, Laives; Petrolcapa, Ora) e 1 deposito di tossici (Elektrisola Atesina, Campo Tures). La ditta Loacker ad Auna di Sotto ha dismesso il deposito ed è uscita dalla Seveso. La ditta a soglia superiore è uscita dalla Seveso in quanto è andata in fallimento, ha concluso la produzione ed è stata bonificata.

Le ditte di soglia inferiore ispezionate nel 2020 sono state Acciaierie Valbruna ed Elektrisola Atesina (ispezione iniziata nel 2020 e conclusa nel 2021, la rendicontazione per questa azienda sarà quindi fatta nel 2021).

Tabella 7.7 - Installazioni Seveso soglia inferiore in Provincia di Bolzano

INSTALLAZIONI SEVESO SOGLIA INFERIORE NELLA PROVINCIA DI BOLZANO					
ragione sociale	comune/provincia	acciaieria	deposito di gas liquefatti	deposito di tossici	ispezioni effettuate
Acciaierie Valbruna S.r.l.	Bolzano	X			1 + 1 iniziata e concluso nel 2021
Liquigas S.r.l.	Laives (BZ)		X		
Petrolcapa S.r.l.	Ora (BZ)		X		
Elektrisola Atesina S.r.l.	Campo Tures (BZ)			X	

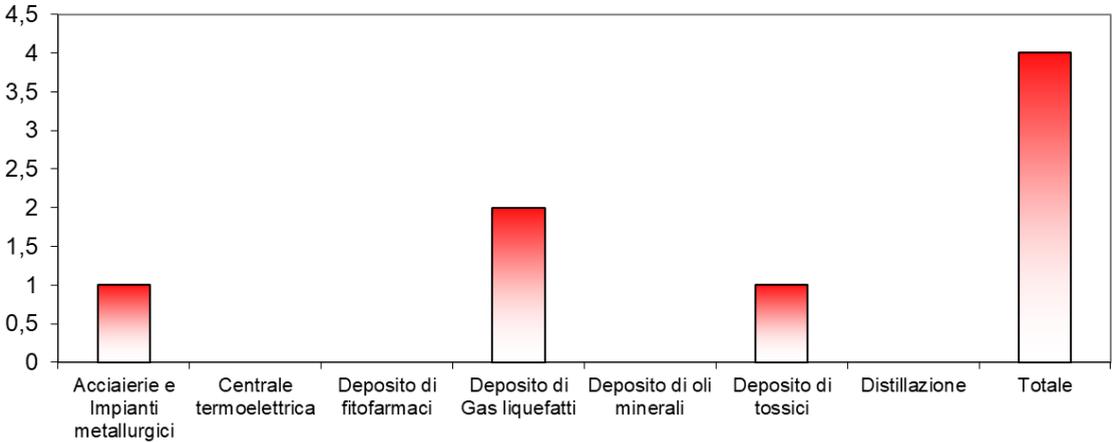


Figura 7.2 - Installazioni Seveso soglia inferiore in Provincia di Bolzano

Tabella 7.8 – Esiti verifica elementi gestionali del SGS – Stabilimenti Soglia inferiore (2020)

Tipologia attività	Documento di politica		Organizzazione e personale		Identificazione e valutazione dei pericoli rilevanti		Controllo operativo		Gestione delle modifiche		Pianificazione dell'emergenza		Controllo delle prestazioni		Controllo e revisione	
	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P
Acciaierie ed impianti metallurgici	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 8 CALABRIA

### 8.1 ANALISI DELLE RISORSE ECONOMICHE, STRUTTURALI E UMANE PRESENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI AIA/SEVESO

Le attività di controllo di competenza regionale dell'Arpocal sono affidate ai Dipartimenti dislocati nelle 5 province calabresi, che in autonomia organizzano ed effettuano le visite ispettive in attuazione delle vigenti normative di livello regionale e nazionale, sulla base delle risorse economiche, strutturali e umane disponibili. Al fine di coordinare le attività di controllo dei Dipartimenti provinciali ed uniformarne le modalità operative, presso la Sede Centrale dell'Agenzia è istituito il Centro Regionale Coordinamento Controlli Ambientali e Rischi, afferente alla Direzione Scientifica, nel quale per il 2020 sono state impiegate, oltre al dirigente responsabile, 4 unità di personale (3 tecnici, di cui uno part-time, ed 1 amministrativo).

Oltre a predisporre linee guida e circolari sulla gestione dei controlli e curare i rapporti sia con la Regione Calabria che con gli altri enti interessati, il Centro

garantisce la collaborazione con i gruppi di lavoro del Sistema Nazionale di Protezione dell'Ambiente e partecipa con ISPRA alle visite ispettive presso le installazioni autorizzate con AIA statale nell'ambito delle Convenzioni appositamente stipulate.

L'organizzazione, la conduzione e la trasmissione degli esiti delle visite ispettive in carico ai Dipartimenti provinciali è affidata a gruppi ispettivi interni costituiti dal personale afferente ai Servizi competenti sulle diverse matrici ambientali, che operano sotto la guida di un coordinatore e di un dirigente responsabile individuati, generalmente, per ogni singolo controllo.

Nella tabella seguente sono riportati schematicamente i dati relativi al totale del personale ispettivo impiegato nei controlli per l'anno 2020; si evidenzia che il personale non opera con qualifica di Ufficiale di Polizia Giudiziaria e che le unità impiegate per i controlli AIA svolgono regolarmente sia le altre tipologie di controllo che le rimanenti attività istituzionali come quelle istruttorie d'ufficio e di monitoraggio:

Tabella 8.1 - Risorse umane impegnate nelle attività di controllo

AIA	RIR	ALTRE TIPOLOGIE DI CONTROLLO	TOTALE	% TOTALE NELL'AGENZIA
22	2	47	49	Circa il 18% del personale

### 8.2 CONTROLLI ORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 3 D.LGS. 152/06)

#### 8.2.1 Programmazione delle visite ispettive ordinarie

Le visite ispettive vengono svolte dall'Arpocal in attuazione della Deliberazione di Giunta Regionale n. 277 del 04 agosto 2015, con la quale la Regione Calabria ha affidato all'Agenzia sia la programmazione che lo svolgimento delle attività di controllo ordinarie e straordinarie sulle autorizzazioni AIA, rilasciate dal Dipartimento Ambiente e Territorio regionale in qualità di autorità competente.

Con la stessa DGR, nelle more dell'adozione del Piano di Ispezione ambientale regionale previsto dal D.Lgs 46/2014, è stato stabilito l'utilizzo del Sistema di Supporto alla Programmazione dei Controlli (SSPC), messo a punto dalle Agenzie di Protezione dell'Ambiente, per la valutazione dei rischi ambientali da associare agli impianti ai fini della definizione delle frequenze d'ispezione previste dall'art. 29-decies comma 11-ter del D.Lgs 152/2006.

Sulla base dell'elenco delle installazioni da sottoporre a controllo trasmesso dall'autorità competente, l'Arpocal ha pertanto predisposto e condiviso con quest'ultima la programmazione dei controlli estesa al triennio 2016-2018, distinguendo le frequenze di controllo in annuali o triennali sulla base dell'indice di rischio calcolato

mediante il sistema SSPC. Per l'anno 2019, nelle more dell'aggiornamento del soprarichiamato elenco, si è fatto riferimento ai medesimi impianti ed alle frequenze minime stabilite in precedenza.

Dall'inizio del 2020, in virtù delle disposizioni normative emanate dalle Autorità di governo nazionali per la gestione dell'emergenza epidemiologica da Covid-19 ed a seguito dell'adozione di appositi atti interni finalizzati al contenimento del contagio, i Dipartimenti provinciali hanno sospeso le attività di controllo ordinarie, per questo non si è proceduto alla programmazione annuale

delle visite ispettive, nelle more della ripresa di tali attività.

Si evidenzia in ogni caso che, in accordo con l'autorità competente, i campionamenti e le misure da effettuare non sono soggetti a programmazione, ma vengono generalmente stabiliti durante lo svolgimento o a seguito delle visite ispettive sulla base degli esiti dei sopralluoghi in situ e delle verifiche documentali.

Nella tabella seguente è riportato l'elenco dei controlli ordinari svolti nell'anno 2020, che per quanto sopra, si sono limitati ai primi due mesi dell'anno:

**Tabella 8.2 – Visite ispettive ordinarie**

IMPIANTO	VISITE ISPETTIVE ORDINARIE AIA						
			CAMPIONAMENTO E ANALISI				DATA DEL CONTROLLO
	PROVINCIA	CATEGORIA IMPIANTO	EMISSIONI IN ATMOSFERA	SCARICHI ACQUE REFLUE	RIFIUTI	ALTRO*	
Consuleco	CS	5.3		SI	SI	SI	27/01/2020
Bieco srl (DDG n. 14284/2019)	CS	5.4			SI	SI	17/02/2020

\* rumore, radioattività, acque sotterranee

### 8.2.2 Distribuzione installazioni AIA distinte per categoria attività e per provincia

Considerata la sospensione delle attività programmate nell'anno 2020, le informazioni sintetizzate nella seguente tabella sono riferite all'elenco delle installazioni AIA assoggettate a controllo programmato per il triennio 2016-2018 trasmesso dall'autorità competente, alle quali

si è fatto riferimento anche per lo svolgimento delle attività di controllo ordinario nel corso dell'anno 2019.

Il riferimento alle categorie di attività previste dall'Allegato 8 alla Parte Seconda del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii evidenzia che la maggior parte delle attività autorizzate (74%) riguardano la gestione dei rifiuti. Tra queste, circa il 28% è costituito da impianti di discarica (cat. 5.4).

**Tabella 8.3 – Installazioni autorizzate presenti sul territorio della Regione Calabria distinte per attività e Provincia**

PROVINCIA	DISTRIBUZIONE INSTALLAZIONI AIA NELLA REGIONE CALABRIA						
	ATTIVITÀ ENERGETICHE	PRODUZIONE E TRASFORMAZIONE METALLI	INDUSTRIA PRODOTTI MINERALI	INDUSTRIA CHIMICA	GESTIONE DEI RIFIUTI	ALTRE ATTIVITÀ	TOTALE
Cosenza	1		3		8		12
Catanzaro		1	2	1	9		12*
Crotone	1				8		9
Reggio Calabria			2		2		4
Vibo Valenzia					2		2
<b>Totale</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>39*</b>

\* Un impianto ubicato nella provincia di Catanzaro svolge attività rientranti sia nella Categoria 2 (*Produzione e trasformazione di metalli*) che nella Categoria 5 (*Gestione dei rifiuti*).

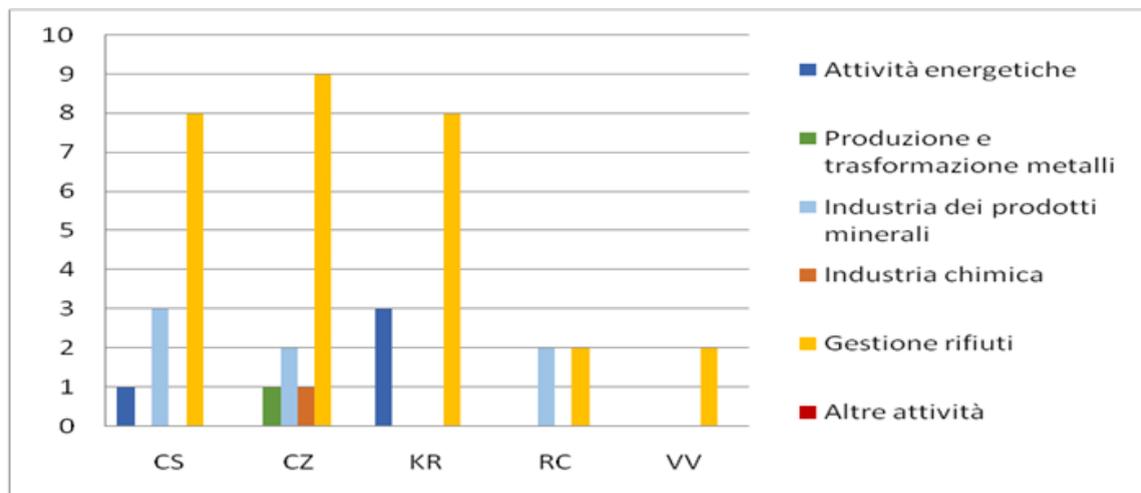


Figura 8.1 - Installazioni autorizzate presenti in Calabria distinte per attività e provincia

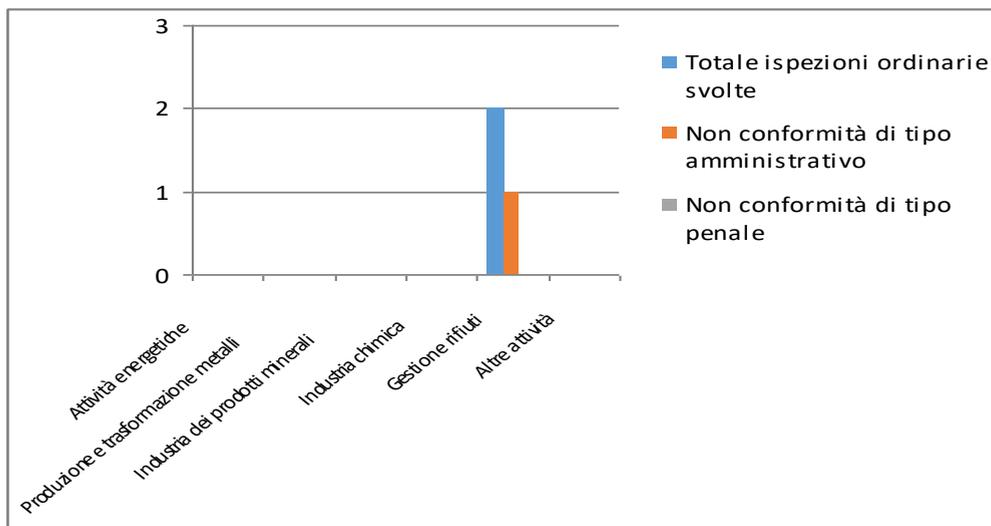
### 8.2.3 Tipologia non conformità accertate

controlli ordinari svolti nell'anno 2020, raggruppate per categorie di attività.

Nella tabella successiva e nel relativo grafico sono sintetizzate le non conformità rilevate nel corso dei

Tabella 8.4 - Non conformità accertate durante i controlli ordinari anno 2020 distinte per matrice

CATEGORIA ATTIVITÀ	TIPOLOGIA NON CONFORMITÀ ACCERTATE		
	TOTALI ISPEZIONI SVOLTE	NON CONFORMITÀ DI TIPO AMMINISTRATIVO (N.)	NON CONFORMITÀ DI TIPO PENALE (N.)
1. Attività energetiche			
2. Produzione e trasformazione metalli			
3. Industria dei prodotti minerali			
4. Industria chimica			
5. Gestione dei rifiuti	2	1	
6. Altre attività			
<b>Totale</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>



**Figura 8.2** - Non conformità accertate durante i controlli ordinari anno 2020 distinte per matrice

Dai dati acquisiti risulta che i due controlli effettuati hanno rilevato un'unica violazione di rilevanza amministrativa. È opportuno evidenziare che, in generale, in caso di non conformità di tipo penale, i gruppi ispettivi Arpacal provvedono a darne comunicazione, oltre che all'autorità competente, anche alla Polizia Giudiziaria o all'Autorità Giudiziaria ai sensi dell'art. 331 c.p.p. e che, pertanto, tranne situazioni occasionali, come quelle soggette all'applicazione delle procedure estintive di cui alla Parte

VI-bis del D.Lgs 152/2006, l'Agenzia non è a conoscenza delle successive iniziative intraprese da queste ultime sulle criticità segnalate.

Analogamente, in caso di violazioni di natura amministrativa, il personale agenziale provvede alla contestazione della sanzione ai sensi della Legge n. 689/81, demandando all'autorità competente tutte le valutazioni ed i provvedimenti conseguenti.

#### 8.2.4 Attività di campionamento e analisi ed esiti

Le attività di campionamento ed analisi associate agli interventi ordinari non hanno riscontrato situazioni di non conformità, come sintetizzato nella tabella sottostante.

Tabella 8.5 – Attività di campionamento e analisi ed esiti anno 2020

ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO ED ANALISI ED ESITI - VISITE ORDINARIE										
CATEGORIA ATTIVITÀ	EMISSIONI IN ATMOSFERA		SCARICHI ACQUE REFLUE		RIFIUTI		ALTRO		TOTALE	
	Campioni / Parametri	Non conformità	Campioni / Parametri	Non conformità	Campioni / Parametri	Non conformità	Campioni / Parametri	Non conformità	Totale n. campioni	Totale non conformità
Attività energetiche										
Produzione e trasformazione dei metalli										
Industria dei prodotti minerali										
Industria chimica										
Gestione rifiuti			1	0	3	0	2	0	6	0
Altre attività										
<b>TOTALE</b>			<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>

### 8.3 CONTROLLI STRAORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 3 D.LGS. 152/06)

#### 8.3.1 Visite ispettive straordinarie

La citata DGR n. 277/2015, prevede l'attivazione di ispezioni straordinarie da parte dell'autorità competente o direttamente da Arpacal, che ne informa l'autorità competente, in caso di:

- ✓ segnalazioni documentate di incidenti, guasti e infrazioni in materia ambientale;
- ✓ verifiche sull'ottemperanza di prescrizioni impartite a seguito di controlli ordinari.

Nel corso del 2020, nonostante le limitazioni imposte dallo stato di emergenza pandemica, l'Agenzia ha continuato a garantire molteplici attività straordinarie sugli

impianti AIA anche per condizioni ulteriori rispetto a quelle previste dalla DGR 277/2015 ed in particolare per:

- ispezioni connesse ad altri procedimenti amministrativi attivati dall'autorità competente;
- interventi effettuati a supporto degli organi di Polizia Giudiziaria (inclusi nella presente rendicontazione);
- verifiche in situ effettuate in ottemperanza a specifiche disposizioni contenute nelle diverse Ordinanze emergenziali emanate dalla Presidenza della Giunta Regionale ai sensi dell'art. 191 del D.Lgs 152/2006 e di altre normative di tipo sanitario, finalizzate al contrasto degli effetti sanitari ed ambientali connessi alla gestione dei rifiuti su scala regionale;
- controlli su specifiche criticità richieste direttamente dall'Assessore Regionale all'Ambiente.

Tabella 8.6 – Visite ispettive straordinarie svolte anno 2020

IMPIANTO	VISITE ISPETTIVE STRAORDINARIE AIA						
	CAMPIONAMENTO E ANALISI						
	PROVINCIA	CATEGORIA IMPIANTO	EMISSIONI ATMOSFERA	SCARICHI ACQUE REFLUE	RIFIUTI	ALTRO	DATA CONTROLLO
Alli Scarl	CZ	5.3					08/10/2020
Ecologia Oggi Spa	CZ	5.1					30/07/2020
Econet Srl	CZ	5.1 e 5.3		x		x	24/11/2020
Ilsap Srl	CZ	4.1		x		x	12/02/2020
Ilsap Srl	CZ	4.1					22/12/2020
Lamezia Multiservizi Spa	CZ	5.4					14/01/2020
Lamezia Multiservizi Spa	CZ	5.4					22/05/2020
Lamezia Multiservizi Spa	CZ	5.4				x	29/05/2020
Lamezia Multiservizi Spa	CZ	5.4					21/09/2020
Lamezia Multiservizi Spa	CZ	5.4					28/09/2020
Lamezia Multiservizi Spa	CZ	5.4					14/10/2020
Logica Scarl	CZ	2 e 5.3				x	21/07/2020
Bienco Srl (DDG n. 7334/20)	CS	5.4					27/10/2020
Consorzio Valle Crati	CS	5.4				x	28/09/2020
Ecoross Srl	CS	5.1 e 5.3					02/12/2020
Ekrò Scarl	KR	2 e 5.3					12/09/2020
Ekrò Scarl	KR	2 e 5.3					23/11/2020
Ecologia Oggi Spa (DDG n. 10369/17)	RC	5.3					28/10/2020
Ecologia Oggi Spa (DDG n. 10369/17)	RC	5.3				x	29/10/2020
Ecologia Oggi Spa (DDG n. 13719/17)	RC	5.1 e 5.3					01/06/2020
Ecologia Oggi Spa (DDG n. 14242/15)	RC	5.3					25/02/2020
Ecologia Oggi Spa (DDG n. 14242/15)	RC	5.3					22/12/2020
Ecocall Spa	VV	5.3					27/05/2020
Ecocall Spa	VV	5.3					16/09/2020
Ecocall Spa	VV	5.3					03/11/2020

### 8.3.2 Committenza ed esiti attività di controllo straordinaria

Nella tabella seguente sono sintetizzate le informazioni relative alla committenza delle ispezioni ed alle violazioni riscontrate in relazione al totale dei controlli straordinari distinti per categoria di attività.

Sono stati conteggiati come singoli anche i controlli che hanno previsto una visita ispettiva iniziale ed ulteriori giornate per l'effettuazione di campionamenti e misure.

Anche per il 2020 trova conferma il rapporto elevato, pari al 48%, tra il numero di controlli in cui sono state riscontrate violazioni ed il numero di ispezioni totali. Tale riscontro, oltre al carattere straordinario e non programmato delle ispezioni, può essere attribuito al fatto che i controlli di questa tipologia sono avviati spesso per la verifica di criticità già segnalate o presunte.

È da rilevare altresì un aumento significativo di tale rapporto rispetto al 2019, per il quale è stato riscontrato un valore del 31%.

Tabella 8.7 – Committenza ed esiti attività di controllo straordinarie anno 2020

CATEGORIA ATTIVITÀ	NON CONFORMITÀ' ACCERTATE NEI CONTROLLI STRAORDINARI							TOTALE NON CONFORMITÀ
	TOTALE ISPEZIONI STRAORDINARIE	COMMITTENTE AUTORITÀ GIUDIZIARIA	COMMITTENTE AUTORITÀ COMPETENTE	SEGNALAZIONE EMERGENZE LOCALI	ALTRO (*)	NON CONFORMITÀ DI TIPO AMMINISTRATIVO	NON CONFORMITÀ DI TIPO PENALE	
1. Attività energetiche								
2. Produzione e trasformazione dei metalli	3	3	1					
3. Industria dei prodotti minerali								
4. Industria chimica	2	1	1			2	2	4
5. Gestione rifiuti	23	10	9	2	4	1	6	7
6. Altre attività			1			1		1
<b>TOTALE***</b>	<b>25</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4**</b>	<b>8**</b>	<b>12</b>

\* verifiche post diffida; verifiche su scarico o SME; verifiche post incidentali;

\*\* Il valore si riferisce al numero di controlli in cui sono state riscontrate violazioni;

\*\*\* Il totale e i dati parziali tengono conto della circostanza che alcune installazioni rientrano in più categorie di attività e che alcuni controlli sono stati richiesti da più committenti.

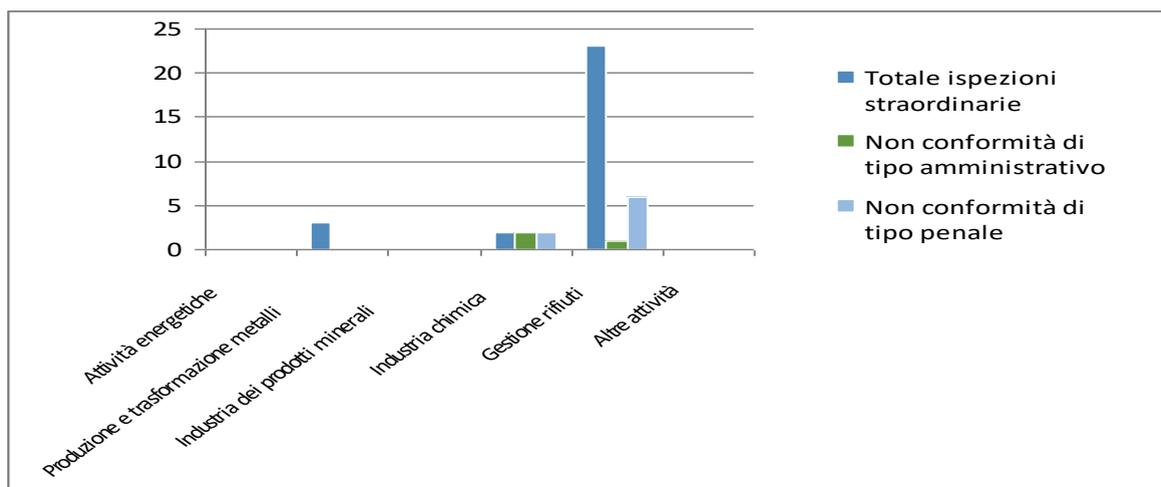


Figura 8.3 - Committenza ed esiti attività di controllo straordinarie anno 2020

### 8.3.3 Attività di campionamento e analisi ed esiti attività straordinarie

I dati sintetizzati nella tabella seguente evidenziano un solo caso di non conformità riscontrato con analisi di laboratorio e misure in campo.

Tabella 8.8 – Attività di campionamento e analisi ed esiti anno 2020

ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO ED ANALISI ED ESITI - VISITE STRAORDINARIE										
CATEGORIA ATTIVITÀ	EMISSIONI IN ATMOSFERA		SCARICHI ACQUE REFLUE		RIFIUTI		ALTRO		TOTALE	
	Campioni / Parametri	Non conformità	Campioni / Parametri	Non conformità	Campioni / Parametri	Non conformità	Campioni / Parametri	Non conformità	Totale n. campioni	Totale non conformità
Attività energetiche										
Produzione e trasformazione dei metalli										
Industria dei prodotti minerali										
Industria chimica			1	1			2	0	4	1
Gestione rifiuti			1	0			7	0	8	0
Altre attività										
<b>TOTALE</b>			<b>2</b>	<b>1</b>			<b>9</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>1</b>

### 8.3.4 Sintesi visite ispettive ordinarie/straordinarie AIA Regione Calabria

dovuta all'emergenza pandemica, ha determinato una diminuzione delle ispezioni totali svolte nell'anno 2020 rispetto all'anno 2019.

La sospensione delle attività di controllo programmate,

Tabella 8.9 - Quadro generale controlli ordinari/straordinari impianti AIA regionale anno 2020

CATEGORIA ATTIVITA'	QUADRO GENERALE CONTROLLI AIA ORDINARI/STRAORDINARI				
	IMPIANTI AUTORIZZATI	ISPEZIONI ORDINARIE PROGRAMMATE*	ISPEZIONI ORDINARIE EFFETTUATE	ISPEZIONI STRAORDINARIE EFFETTUATE	TOTALE ISPEZIONI SVOLTE
1.Attività energetiche	2				
2.Produzione trasformazione metalli	1			3	3
3.Industria prodotti minerali	7				
4.Industria chimica	1			2	2
5.Gestione dei rifiuti	29		2	23	25
6.Altre attività					
<b>Totale**</b>	<b>39</b>		<b>2</b>	<b>25</b>	<b>27</b>

\* Non è stato stabilito preventivamente il numero di impianti da sottoporre ad ispezioni ordinarie in quanto dai primi mesi del 2020 le attività programmate sono state sospese a causa dell'emergenza pandemica.

\*\* I dati si riferiscono all'elenco impianti da sottoporre a controlli programmati per gli anni 2016-2019. Il totale tiene in considerazione che alcune installazioni svolgono attività rientranti in più categorie.

#### 8.4 STABILIMENTI SEVESO SOGLIA INFERIORE/SUPERIORE DISTINTI PER PROVINCIA E ATTIVITA'

Le verifiche ispettive sul Sistema di Gestione della Sicurezza (SGS) effettuate ai sensi dell'art. 27 del D.lgs.105/2015, finalizzate ad accertare l'adeguatezza e l'attuazione della politica di prevenzione degli incidenti rilevanti posta in atto dal gestore e del SGS adottato, riguardano tutti gli stabilimenti che ricadono nel campo di applicazione del decreto che, in base alle quantità di sostanze pericolose potenzialmente presenti nello stabilimento, in relazione a due differenti soglie per tipologia di pericolo, secondo quanto riportato in Allegato 1, colonne 2 e 3, del D.lgs.105/2015, sono distinti in stabilimenti soglia superiore o inferiore.

L'elenco degli stabilimenti a Rischio di incidente rilevante è predisposto dal MATTM - Direzione Generale per le Valutazioni e Autorizzazioni

Ambientali - Divisione III - Rischio rilevante e autorizzazione integrata ambientale, in base ai dati comunicati dall' ISPRA, a seguito delle istruttorie delle notifiche inviate dai gestori degli stabilimenti soggetti al D.Lgs. 105/2015. L'inventario viene aggiornato semestralmente.

In Calabria sono presenti complessivamente 16 stabilimenti a rischio di incidente rilevante (RIR), dei quali 10 sono di soglia inferiore (SI) 6 di soglia superiore (SS).

Nella tabella seguente viene riportato l'elenco degli stabilimenti di soglia inferiore presenti in Calabria come da Decreto Dirigenziale n.2883 del 16.03.2020 del Dipartimento Ambiente e Territorio della Regione Calabria, integrato con lo stabilimento con codice unico nazionale NT027.

Tabella 8.10 - Elenco impianti Seveso Soglia Inferiore

CODICE	RAGIONE SOCIALE	Provincia	Tipologia stabilimento
DT001	ENI S.P.A.	VIBO VALENTIA	Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)
NT009	LAMEZIA GAS SRL	CATANZARO	Stoccaggio di GPL
NT010	AUTOGAS NORD SPA	CROTONE	Stoccaggio di GPL
NT011	SASA' GAS SRL	COSENZA	Stoccaggio di GPL
NT027	CALABRIA GAS SRL	COSENZA	Stoccaggio di GPL
DT002	LIQUIGAS S.P.A.	REGGIO CALABRIA	Stoccaggio di GPL
NT016	TECA GAS SRL	CATANZARO	Stoccaggio di GPL
NT019	EMMEDIESSE SRL	COSENZA	Stoccaggio di GPL
DT004	MERIDIONALE PETROLI SRL	VIBO VALENTIA	Deposito marino costiero di oli minerali
NT023	ENERGRADO srl – ex D.M.T. PETROLI SRL	VIBO VALENTIA	Stoccaggio di GPL

Come si evince dalla Tabella 8.10, tutte le province calabresi sono interessate dalla presenza di almeno uno

stabilimento di "soglia inferiore". In particolare, su un totale di 10 stabilimenti, 2 sono ubicati nella provincia di

Catanzaro, 3 in provincia di Cosenza, 1 in provincia di Crotona, 1 in provincia di Reggio Calabria e 3 in provincia di Vibo Valentia.

Relativamente agli stabilimenti a rischio di incidente rilevante classificati in soglia superiore, essi sono collocati

su due delle 5 province calabresi e precisamente Catanzaro e Cosenza, secondo quanto riassunto nella seguente tabella.

**Tabella 8.11** - Elenco impianti Seveso Soglia Superiore

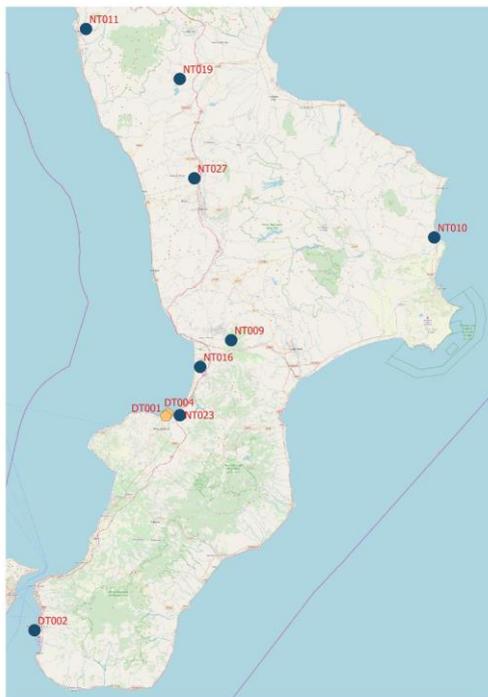
CODICE	RAGIONE SOCIALE	Provincia	Tipologia stabilimento
NT002	BUTANGAS SPA	COSENZA	Stoccaggio di GPL
NT004	ULTRAGAS SPA	CATANZARO	Stoccaggio di GPL
NT005	ENERGAS S.p.A.	CATANZARO	Stoccaggio di GPL
NT021	NEW MECA srl (ex M.E.C.A. LEAD RECYCLING SPA)	CATANZARO	Produzione Pb e leghe di Pb in pani e blocchi provenienti da recupero batterie esauste e residui piombosi
DT003	Liquigas SpA	COSENZA	Stoccaggio di GPL
NT024	ENEL Produzione S.p.A.	COSENZA	Produzione, fornitura e distribuzione di energia

Gli Stabilimenti di Soglia Inferiore, distinti per tipo di attività e per provincia, sono elencati nella seguente

tabella e sono ubicati sul territorio regionale come riportato nella successiva figura 8.4.

**Tabella 8.12** - Stabilimenti Seveso di Soglia Inferiore distinti per provincia ed attività

Provincia	(14) Stoccaggio di GPL	(12) Produzione e stoccaggio di articoli pirotecnici	(10) Stoccaggio di combustibili (sotterranei, per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)
CS	3		
KR	1		
CZ	2		
VV	1		2
RC	1		
<b>TOTALE</b>	<b>8</b>		<b>2</b>



**Figura 8.4** - Distribuzione sul territorio Stabilimenti attività Seveso di Soglia Inferiore 2020

Relativamente agli stabilimenti a rischio di incidente rilevante classificati in soglia superiore, nella tabella seguente vengono elencati distinguendoli per attività e provincia

**Tabella 8.13** - Stabilimenti Seveso di Soglia Superiore distinti per provincia ed attività

Provincia	(14) Stoccaggio di GPL	5) Lavorazione di metalli ferrosi (fonderie, fusione ecc.)	(9) Produzione, fornitura e distribuzione di energia
CS	2		1
KR			
CZ	2	1	
VV			
RC			
<b>TOTALE</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

## 8.5 PROGRAMMAZIONE DELLE VERIFICHE ISPETTIVE ORDINARIE E DISTRIBUZIONE DEGLI STABILIMENTI SEVESO NEL TERRITORIO REGIONALE

Le funzioni assegnate alle ARPA dal D.Lgs. 105/2015 possono essere individuate in:

- 1) Supporto alla Regione (artt.7 e 9)
- 2) Partecipazione al Comitato tecnico regionale (art.10)

Alla luce di quanto previsto dalla norma, appare chiaro il ruolo svolto nell'ambito della partecipazione al Comitato tecnico regionale ed alla partecipazione alle commissioni ispettive relative agli stabilimenti sopra soglia.

Relativamente alle ispezioni sugli stabilimenti di soglia inferiore, la Regione Calabria, con DDG 9740 del 11.09.2018, ha recepito le disposizioni del D.Lgs.

105/2015 ed ha approvato la pianificazione e la programmazione delle ispezioni degli stabilimenti a rischio di incidente rilevante per l'anno 2018.

Per lo svolgimento delle attività ispettive sugli stabilimenti di soglia inferiore l'Agenzia ha stipulato apposita Convenzione con la Regione Calabria a fine 2018 ed iniziato i controlli nel 2019.

Con Decreto Dirigenziale n. 2883 del 16.03.2020 della Regione Calabria - Dipartimento Ambiente e Territorio - Settore 3 – Tutela Acque e Contrasto Inquinamento, è stato approvato il piano regionale triennale 2020\_2022 ed il programma per l'anno 2020.

Il programma ispezioni del 2020 ha riguardato i seguenti stabilimenti di soglia inferiore riportati nella sottostante tabella.

Tabella 8.14 - Programmazione visite ispettive ordinarie Soglia Inferiore

CODICE	RAGIONE SOCIALE	Provincia	Tipologia stabilimento	Data conclusione*
NT027	CALABRIA GAS SRL	COSENZA	Stoccaggio di GPL	26/01/2021

La programmazione delle ispezioni ordinarie relative agli stabilimenti di soglia superiore è stata effettuata, ai sensi del D. Lsg. 105/2015, dal Comitato Tecnico Regionale Calabria, che nella seduta del 11 Aprile 2019, ha approvato il piano delle ispezioni sugli stabilimenti a soglia superiore per il triennio 2019\_2021.

In base al suddetto piano, per l'anno 2020 non sono state effettuate ispezioni a causa della pandemia in atto e sono state rinviate ad inizio 2021 ed attualmente concluse, i dati saranno riportati nel prossimo report.

## 8.6 VERIFICHE ISPETTIVE STRAORDINARIE STABILIMENTI SEVESO

In conseguenza dell'esito della verifica ispettiva eseguita allo stabilimento di soglia inferiore EMMEDIESSE SRL di Altomonte (CS) dal 01 Aprile 2019 al 12 Luglio 2019, il Dipartimento Ambiente e Territorio della Regione

Calabria, ha disposto un'ispezione straordinaria mediante Decreto Dirigenziale dipartimento Ambiente e Territorio Regione Calabria prot. 200621 del 18 giugno 2020.

Inoltre, a seguito dell'esito della verifica ispettiva eseguita allo stabilimento di soglia inferiore MERIDIONALE PETROLI SRL di Vibo Valentia Marina (VV) dal 09 Gennaio 2019 al 18 Febbraio 2019, il Dipartimento Ambiente e Territorio della Regione Calabria, ha disposto un'ispezione straordinaria con Decreto Dirigenziale dipartimento Ambiente e Territorio Regione Calabria prot. 208783 del 25 giugno 2020.

Relativamente agli stabilimenti di soglia superiore, nessuna ispezione straordinaria è stata disposta dal CTR.

Nella tabella seguente, si riportano i dati relativi alle verifiche straordinarie che hanno avuto luogo nel 2020.

**Tabella 8.15** – Programmazione visite ispettive straordinarie Soglia Superiore

Stabilimento	Provincia	Tipologia	Data del controllo
EMMEDIESTE SRL	ALTOMONTE (CS)	STOCCAGGIO GPL	25/01/2021
MERIDIONALE PETROLI SRL	VIBO VALENTIA	DEPOSITO MARINO COSTIERO DI OLI MINERALI	25/02/2021

## 8.7 QUADRO GENERALE PROGRAMMAZIONE ISPEZIONI ORDINARIE E STRAORDINARIE - SEVESO SOGLIA INFERIORE/SUPERIORE

Gli stabilimenti a rischio di incidente rilevante classificati in soglia inferiore interessati dalle ispezioni effettuate nell'anno 2020, appartengono alle due tipologie indicate nella seguente tabella.

**Tabella 8.16** – Quadro generale visite ispettive ordinarie - straordinarie Soglia Inferiore

TIPOLOGIA	TOTALE STABILIMENTI SOGLIA INFERIORE	ISPEZIONI ORDINARIE PROGRAMMATE	ISPEZIONI ORDINARIE SVOLTE	ISPEZIONI STRAORDINARIE
(10) Stoccaggio di combustibili (sotterranei, per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	2			1
(14) Stoccaggio di GPL	8	1	1	1
<b>TOTALE</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

Gli esiti delle verifiche ispettive ordinarie sul Sistema di Gestione della Sicurezza effettuate sugli stabilimenti di soglia inferiore sono riportati nella seguente tabella 8.17 dove sono presenti il numero di Raccomandazioni (R) e Prescrizioni (P) impartite per ciascun elemento gestionale.

Si evince che la percentuale maggiore di raccomandazioni e prescrizioni ha riguardato i fattori gestionali "Controllo Operativo" e "Organizzazione del Personale".

**Tabella 8.17** - Esiti verifiche ispettive ordinarie sugli elementi gestionali del SGS Soglia Inferiore

TIPOLOGIA	Doc. nto di politica		Org. ne e personale		Id. ne e valutazione dei pericoli rilevanti		C. llo operativo		Gest. ne delle modifiche		Pian. ne delle emergenze		C. llo delle prestazioni		C. llo e revisione	
	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P
(5) Lavorazione di metalli ferrosi (fonderie, fusione, ecc)					1		3	2			3					
<b>TOTALE</b>	0	0	0	0	1	0	3	2	0	0	3	0	0	0	0	0

La tabella 8.18 riassume gli esiti delle verifiche ispettive straordinarie sul Sistema di Gestione della Sicurezza effettuate sugli stabilimenti di soglia inferiore con indicazione del numero di Raccomandazioni (R) e Prescrizioni (P) impartite per ciascun elemento gestionale.

Si evince che la percentuale maggiore di raccomandazioni e prescrizioni ha riguardato i fattori gestionali "Controllo Operativo", "Organizzazione del Personale" e "Pianificazione delle Emergenze"

**Tabella 8.18** - Esiti verifiche ispettive straordinarie sugli elementi gestionali del SGS Soglia Inferiore

TIPOLOGIA	Doc.to di politica		Org.ne e personale		Id.ne e valutazione dei pericoli rilevanti		C.llo Op.vo		Gest.ne delle modifiche		Pian.ne delle emergenze		C.llo delle prestazioni		C.llo e revisione	
	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P
(10) Stoccaggio di combustibili (sotterranei, per il riscaldamento, la vendita al dettaglio, ecc..)	1	1	3		3		2	3			3	1	1		1	1
(14) Stoccaggio GPL	2	2	2	3		4	2	5		1	3	2		1		2
<b>TOTALE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>

Complessivamente, in seguito alle verifiche ispettive ordinarie e straordinarie sul Sistema di Gestione della Sicurezza effettuate sugli stabilimenti di soglia inferiore sono stati riscontrati un numero di Raccomandazioni (R),

Prescrizioni (P) e segnalazioni all'AG riportati nella tabella 8.19.

**Tabella 8.19** - Esiti verifiche ispettive ordinarie sugli elementi gestionali del SGS Soglia Inferiore

TIPOLOGIA	RACCOMANDAZIONI	PRESCRIZIONI	SEGNALAZIONI AG
(10) Stoccaggio di combustibili (sotterranei, per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	14	6	
(14) Stoccaggio di GPL	17	23	1
<b>TOTALE</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>1</b>

## 9 CAMPANIA

### 9.1 ANALISI DELLE RISORSE ECONOMICHE, STRUTTURALI E UMANE PRESENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI AIA/SEVESO

Le attività di controllo sulle aziende AIA e sulle aziende Seveso sono realizzate attraverso l'impiego delle unità di personale come riportato in Tabella 9.1 e 9.2.

Per le attività ispettive AIA in ARPAC nel corso del 2020 sono state dedicate 80 unità di personale. Per la singola ispezione (Tabella 9.2) sono impiegate dalle 2 alle 3 unità di personale; per le attività di supporto amministrativo è impiegata una unità di personale; per le attività che prevedono il campionamento e l'esecuzione di misure in campo sono impiegate dalle 3 alle 4 unità di personale (a seconda della matrice prevalente e delle dimensioni dell'azienda).

Sia il personale amministrativo che tecnico impegnato non è dedicato in modo esclusivo alle attività ispettive AIA, ma è costantemente coinvolto anche in altre attività dell'Agenzia.

Per quanto riguarda il personale impegnato nei controlli sugli stabilimenti Seveso, il numero di ispettori in possesso dei requisiti di cui all'allegato H del D.Lgs 105/15 in ARPAC nel 2020 era pari a 10 unità, di cui 7 hanno svolto attività ispettiva nel corso di tale annualità. Nel complesso in ARPAC il personale che nel 2020 è stato dedicato alle attività ispettive (Ispezioni AIA, Seveso ed alle altre tipologie di controllo) corrisponde a circa il 15% del totale del personale Agenziale (Tabella 9.2).

**Tabella 9.1** - Personale ARPAC dedicato alle attività ispettive AIA e Seveso

	RISORSE UMANE DEDICATE ATTIVITA' AIA e SEVESO		
	AIA	RIR (*)	% TOTALE NELL'AGENZIA (**)
Personale dedicato alle attività ispettive	80	10	15%

(\*) Per personale dedicato ai controlli RIR si intende quello in possesso dei requisiti di cui all'allegato H del D.Lgs.105/15

(\*\*) % del personale dedicato ad attività ispettive AIA/RIR/altro rispetto al personale complessivo dell'Agenzia, pari a N. 531 Unità di personale (N. 66 Dirigenti + N. 465 Comparto). A tal riguardo si è fatto riferimento al personale presente in ARPAC al 31/12/2019 (rif. Deliberazione n.91/2021 di Approvazione del Programma del fabbisogno del personale relativo al triennio 2021-2023).

**Tabella 9.2** - Risorse umane impegnate nelle attività di controllo AIA per dipartimento

AGENZIA	RISORSE UMANE DEDICATE ATTIVITA' AIA		
	N. IMPIANTI VIGILATI AIA (CENSIMENTO AL 30.04.2021)	ATTIVITÀ AIA	PERSONALE ARPA DEDICATO
ARPAC	224	Attività di vigilanza e controllo	2/3
		Attività di supporto amministrativo*	1
		Attività campionamento e misura in campo	3/4
		Attività di analisi in laboratorio	n.d.

Nella Tabella 9.3 viene riportato il numero di campioni complessivamente prelevati e delle misure in campo

effettuate nel corso delle attività AIA realizzate nel 2020, corrispondente a 156.

**Tabella 9.3** - Attività di campionamento e analisi: rapporto AIA

TIPOLOGIA ATTIVITÀ	ATTIVITÀ DI CAMPIONAMENTO E ANALISI	
	TEMATICA AIA -2020	
Attività campionamento e misura in campo	N. campioni	156
Attività di analisi in laboratorio	N. parametri analizzati	n.d.

Non è stato possibile computare le varie voci relative alle risorse finanziarie per le attività di controllo AIA né SEVESO.

## 9.2 CONTROLLI ORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 3 DLGS. 152/06)

### 9.2.1 Programmazione delle visite ispettive ordinarie AIA regionale

Nel presente paragrafo viene riportata una sintesi delle attività ispettive ordinarie svolte da ARPAC nel 2020 sugli impianti AIA di competenza regionale. Tutti i dati sono stati forniti dalle Aree territoriali dei dipartimenti provinciali ARPAC.

Al fine della programmazione delle attività ispettive ordinarie, ARPAC, attraverso l'applicazione del software SSPC effettua l'analisi di rischio delle Aziende AIA, presenti sul territorio. La proposta di programmazione viene inviata da ARPAC in Regione Campania al fine

dell'approvazione e dell'adozione e viene aggiornata annualmente (DGR n.115 del 26.03.2020).

Nella Tabella 9.4 si riporta l'elenco degli impianti AIA di competenza regionale presenti in Regione Campania, suddivisi per provincia, il cui controllo è stato eseguito nel corso del 2020. Per ogni azienda viene riportata la data del controllo e l'avvenuta esecuzione di attività di campionamento e analisi.

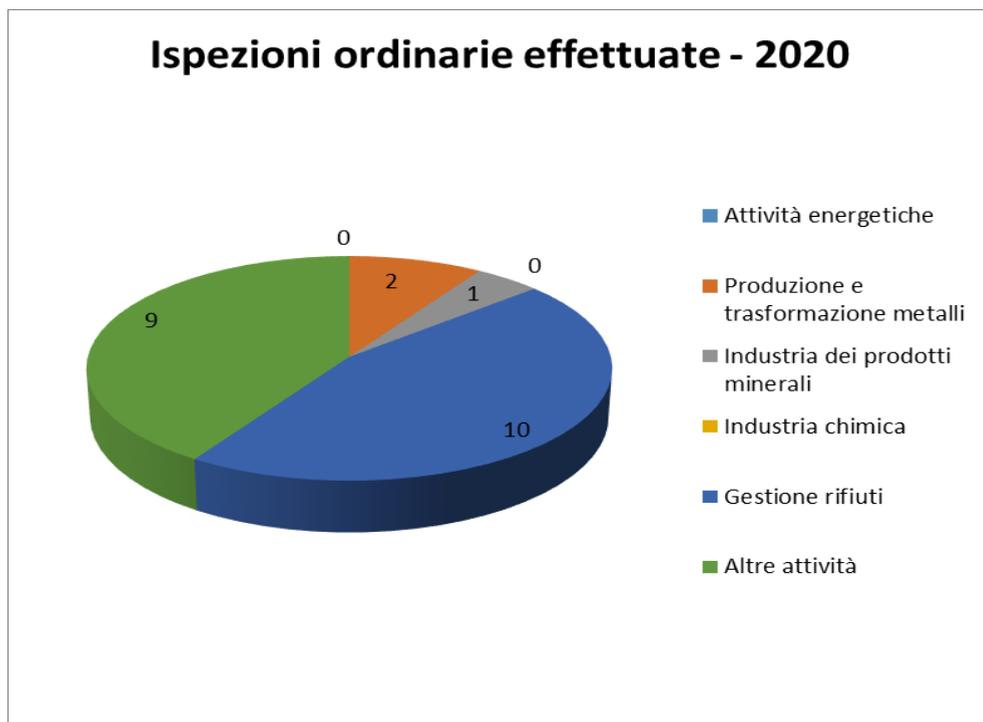
In Figura 9.1 sono riportati gli impianti AIA di competenza regionale oggetto di attività ispettiva ordinaria nel 2020, suddivisi per categoria di attività.

Nel 2020 sono state espletate 22 visite ispettive ordinarie sulle aziende AIA regionali campane. Il 50 % dei controlli è stato eseguito presso le installazioni di categoria 5 che ricoprono il 31 % degli impianti autorizzati AIA sul territorio campano.

Tabella 9.4 - Programmazione ed esecuzione visite ispettive ordinarie AIA anno 2020 della Regione Campania

IMPIANTO	PROGRAMMAZIONE VISITE ISPETTIVE ORDINARIE				CAMPIONAMENTO ED ANALISI				Data del controllo
	Provin cia	Cod IPPC	Categoria	Codice categoria impianto	Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Rifiuti	Altro	
	ACELORMITT AL PIOMBINO SPA	AV	6	Altre attività	6.7	NO	SI	NO	
SIRPRESS DAL 2013 EXALMEC SPA	AV	2	Produzione e trasformazione dei metalli	2.5b	SI	SI	NO	NO	07/09/2020 (Programmata nel 2019)
F.LLI LONGOBARDI SRL	BN	6	Altre attività	6.4b	SI	SI	NO	NO	19/08/2020
MARTINI SPA	BN	6	Altre attività	6.6b	NO	SI	NO	SI	09/07/2020
SANAV SRL	BN	5	Gestione Rifiuti		SI	SI	NO	SI	03/12/2020
SUIME SRL	BN	6	Altre attività	6.6b	NO	NO	NO	SI	21/07/2020
ALLEVAMENT I E FATTORIA CASETTA ROSSA S.R.L.	CE	6	Altre attività	6.6a	NO	NO	NO	NO	02/10/2020
ALLEVAMENT I FALCO S.R.L.	CE	6	Altre attività	6.6a	SI	NO	NO	NO	12/11/2020
BST S.P.A.	CE	6	Altre attività	6.7	SI	SI	NO	NO	20/02/2020
GISEC S.P.A. MARUZZELLA 3 SAN TAMMARO (ex DISCARICA GESTITA DALLA SOCIETA'	CE	5	Gestione Rifiuti	5.4	NO	SI	NO	SI	24/02/2020

CONSORZIO COMUNI BACINO SA2)									
GISEC SP.A. - STIR	CE	5	Gestione Rifiuti	5.4	NO	NO	NO	NO	07/12/2020
ICIMENDUE SRL	CE	6	Altre attività	6.7	NO	NO	NO	NO	14/12/2020
PROGEST S.P.A:	CE	5	Gestione Rifiuti	5.1 - 5.3	NO	SI	NO	NO	18/06/2020
DOLERFER SRL	CE	5	Gestione rifiuti	5.1b-c	NO	SI	NO	SI	10/07/2020
GERI ITALIA S.r.l.	CE	5	Gestione rifiuti	5.1	NO	NO	NO	NO	14/12/2020
WORLD METAL Srl	CE	5	Gestione rifiuti	5.3-5.5	NO	NO	NO	NO	14/09/2020
ECOPARTEN OPE SRL	CE	5	Gestione rifiuti	5.1-5.5	NO	NO	NO	NO	08/06/2020
ARIETE SRL	SA	6	Altre attività	6.1b	SI	SI	NO	SI	21/07/2020
FONDERIE PISANO & C. SPA	SA	2	Produzione e trasformazione dei metalli	2.4	SI	SI	NO	SI	16/07/2020
ITALCEMENTI SPA	SA	3	Industria dei prodotti minerali	3.1	SI	NO	NO	SI	22/07/2020
PROTEZIONI AMBIENTALE SRL	SA	5	Gestione rifiuti	5.1	SI	NO	NO	SI	15/09/2020
PRT POLYURETHAN RECYCLING	SA	5	Gestione rifiuti	5.3b.1	SI	NO	SI	SI	15/09/2020



**Figura 9.1** - Totale ispezioni ordinarie svolte per categoria di attività - 2020

### 9.2.2 Installazioni AIA della regione Campania distinte per categoria attività e provincia

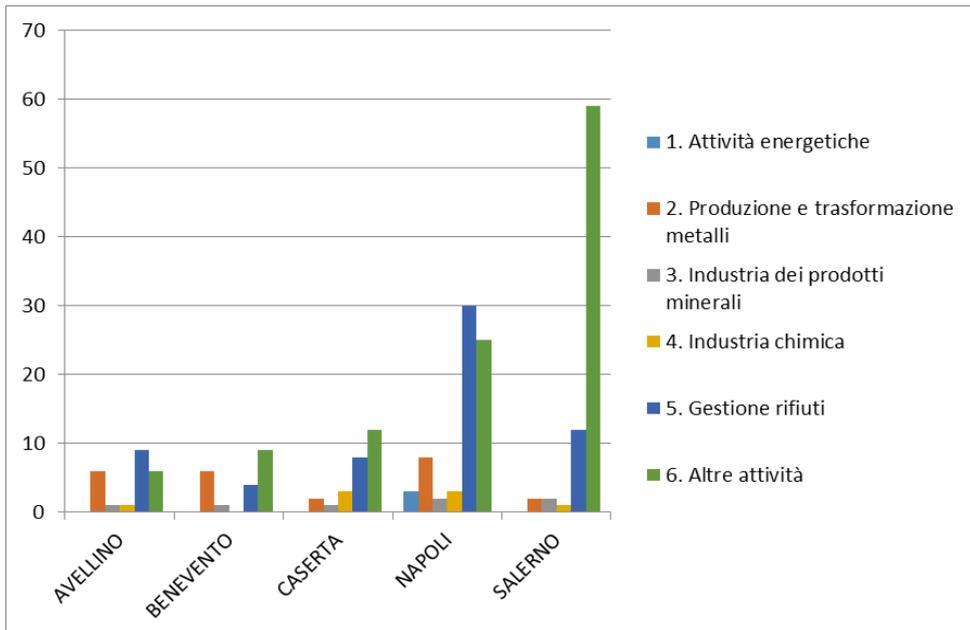
In Tabella 9.5 ed in Figura 9.2 viene riportato il numero di aziende AIA regionali presenti al 30 aprile 2021 in regione Campania, suddivise per provincia e per categoria IPPC. Il censimento delle aziende è stato eseguito integrando le informazioni messe a disposizione dalla Regione con quelle reperite da ARPAC attraverso un lavoro di consultazione dei BURC regionali.

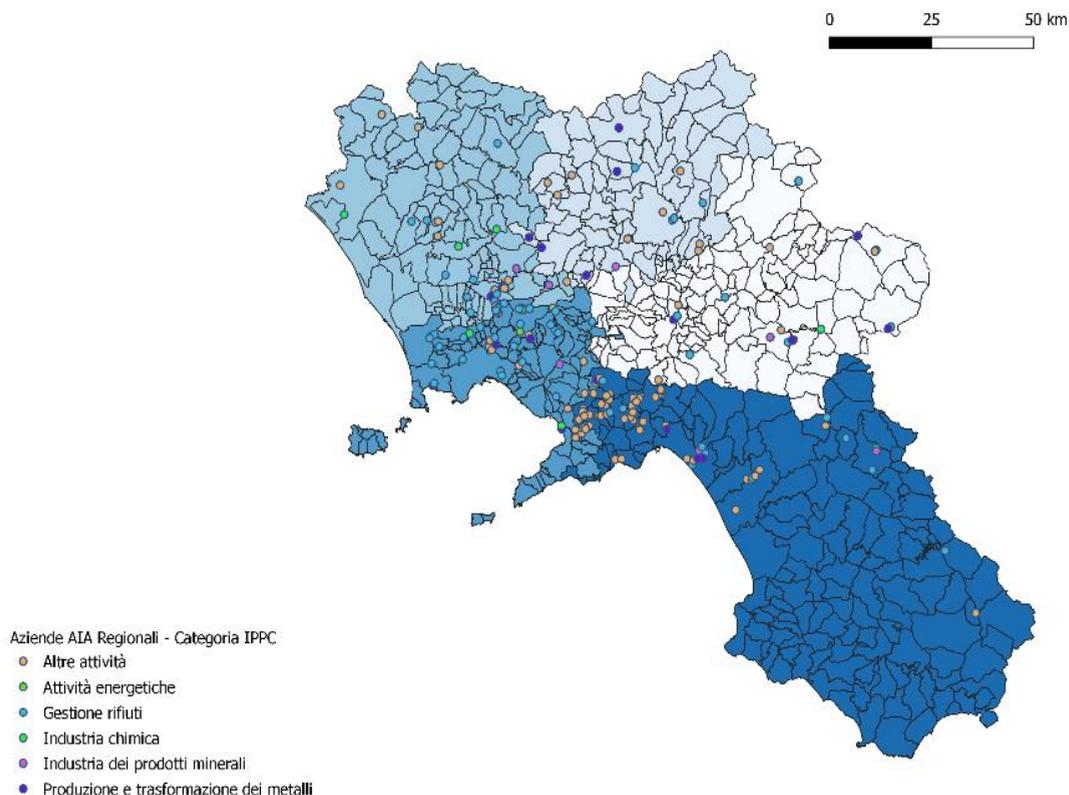
Su tutto il territorio della regione Campania sono presenti 224 aziende autorizzate AIA, concentrate principalmente nella provincia di Salerno (77 aziende) e nella provincia di Napoli (74 aziende). Seguono le provincie di Caserta,

con 29 aziende, Avellino con 21 aziende e Benevento con 20 aziende. La distribuzione delle aziende AIA sul territorio regionale è stata riportata in Figura 9.3. Le aziende di categoria gruppo 6 sono quelle presenti in numero maggiore e (rif. allegato VIII del d.lgs 152/2006) e sono suddivise tra le seguenti sottocategorie: 6.1b - 6.1c - 6.4a - 6.4b - 6.4b2 - 6.4c - 6.5 - 6.6a - 6.6b - 6.7 - 6.11. In particolare, la sottocategoria del gruppo 6 presente con il maggior numero di imprese è rappresentata dalle aziende di trasformazione dei prodotti alimentari, concentrate soprattutto nella provincia di Salerno. Seguono gli impianti di gestione rifiuti e le aziende di produzione e trasformazione dei metalli.

**Tabella 9.5** - Installazioni autorizzate presenti sul territorio della Campania distinte per attività e Provincia (al 30 aprile 2021)

PROVINCIA	INSTALLAZIONI AUTORIZZATE AIA PRESENTI SUL TERRITORIO DELLA CAMPANIA																TOTALE
	ATTIVITÀ ENERGETICHE	PRODUZIONE E TRASFORMAZIONE METALLI	INDUSTRIA DEI PRODOTTI MINERALI	INDUSTRIA CHIMICA	GESTIONE DEI RIFIUTI	ALTRE ATTIVITÀ											
						6.1b	6.1c	6.4a	6.4b	6.4b2	6.4c	6.5	6.6a	6.6b	6.7	6.11	
Avellino	0	6	1	1	10	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	24
Benevento	0	6	1	0	4	0	0	0	3	0	0	0	1	3	1	1	20
Caserta	0	2	1	3	10	1	0	0	2	1	1	0	3	0	5	0	29
Napoli	3	8	2	3	33	0	0	2	6	10	0	2	0	0	5	0	74
Salerno	0	2	2	1	13	4	0	1	30	6	0	1	1	0	15	1	77
<b>TOTALE</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>70</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>41</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>224</b>

**Figura 9.2** - Numero di impianti autorizzati per categoria di attività (al 30 aprile 2021)



**Figura 9.3** - Distribuzione sul territorio della Campania delle aziende AIA regionali.

### 9.2.3 Tipologia non conformità accertate

In Tabella 9.6 è riportata una sintesi delle ispezioni ordinarie svolte nel 2020, differenziate per categoria di attività, con l'indicazione del numero di non conformità accertate sia di tipo amministrativo che di tipo penale. Nell'ambito della categoria "Altre attività" sono riportate le sottocategorie effettivamente presenti nella Regione Campania (6.1b -- 6.1c - 6.4a - 6.4b - 6.4b2 - 6.4c - 6.5 - 6.6a - 6.6b - 6.7 - 6.11).

Nel corso del 2020 (Tabella 9.6) sul territorio della Regione Campania sono state oggetto di ispezione e

controllo ordinario complessivamente 22 aziende AIA di competenza regionale. Le aziende ispezionate rientrano principalmente tra quelle di categoria 5 "Gestione rifiuti" (10 aziende), seguono le aziende appartenenti alla categoria "Altre attività" (9 aziende). Infine, sono state oggetto di controllo anche due aziende appartenente alla categoria "Produzione e trasformazione dei metalli" ed un'azienda della categoria "Industria dei prodotti minerali". A seguito dei controlli sono state riscontrate complessivamente 15 non conformità di tipo amministrativo e 6 non conformità di tipo penale.

**Tabella 9.6** - Non conformità accertate durante i controlli ordinari della Regione Campania distinte per categoria e attività

CATEGORIE ATTIVITÀ	TIPOLOGIA NON CONFORMITÀ ACCERTATE		
	TOTALI ISPEZIONI ORDINARIE SVOLTE	NON CONFORMITÀ DI TIPO AMMINISTRATIVO (N.)	NON CONFORMITÀ DI TIPO PENALE (N.)
Attività energetiche	0	0	0
Produzione e trasformazione metalli	2	1	1
Industria dei prodotti minerali	1	0	0
Industria chimica	0	0	0
Gestione dei rifiuti	10	9	3
ALTRE ATTIVITÀ 6 ALL VIII: 6.1b - 6.4a - 6.4b - 6.4b2 - 6.4c - 6.5 - 6.6a - 6.6b - 6.7 - 6.11	9	5	2
<b>TOTALE</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>6</b>

#### 9.2.4 Attività di campionamento e analisi ed esiti

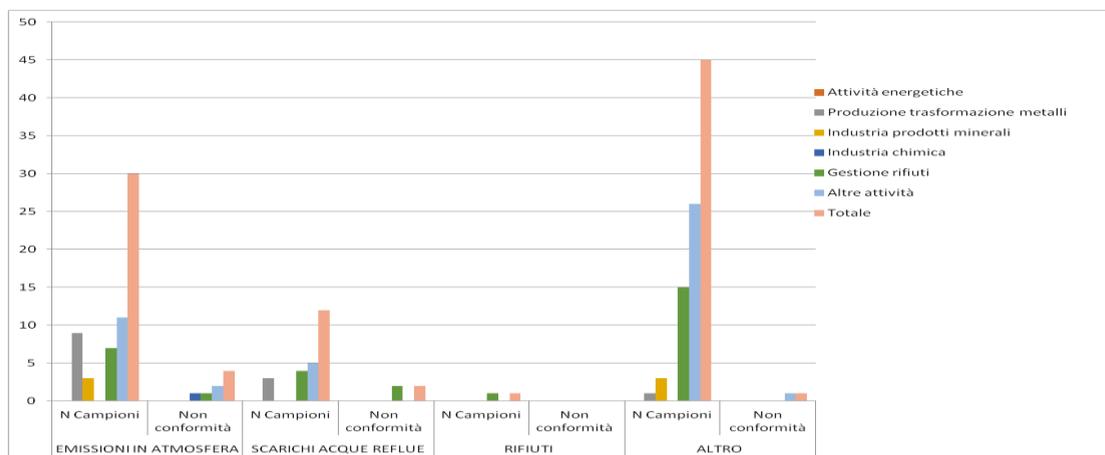
In Tabella 9.7 viene riportato il numero di non conformità riscontrate in relazione agli esiti delle attività di campionamento/misure eseguite nel corso delle visite ispettive effettuate, in rapporto al totale delle ispezioni svolte.

Le non conformità accertate e riportate nelle tabelle sono conteggiate in base ad ogni singola violazione riscontrata.

Nell'ambito delle attività 2020, (Tabella 9.7 e Figura 9.4) sono stati eseguiti campionamenti nelle 22 aziende ispezionate con un riscontro di 7 non con conformità su 88 campioni analizzati/misure effettuate, di cui 3 presso impianti di "Gestione rifiuti", 2 presso impianti di Produzione e trasformazione di metalli e 2 presso "Altre attività".

**Tabella 9.7** - Attività di campionamento e analisi impianti AIA regionali ed esiti - 2020

TIPOLOGIA IMPIANTO	ATTIVITÀ DI CAMPIONAMENTO E ANALISI											
	IMPIANTI ISPEZIONATI	EMISSIONI IN ATMOSFERA		SCARICHI ACQUE REFLUE		RIFIUTI		ALTRO		TOTALE		
			Campioni analizzati	NC	Campioni analizzati	NC	Campioni analizzati	NC	Campioni analizzati	NC	Campioni analizzati	NC
Attività energetiche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Produzione trasformazione metalli	2	9	0	3	0	0	0	1	0	13	2	
Industria prodotti minerali	1	3	0	0	0	0	0	3	0	6	0	
Industria chimica	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gestione rifiuti	10	7	1	4	2	1	0	15	0	27	3	
Altre attività	9	11	2	5	0	0	0	26	1	42	2	
<b>Totale</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>1</b>	<b>88</b>	<b>7</b>	


**Figura 9.4** – Attività di campionamento ed esiti controlli ordinari per categoria di attività - 2020

### 9.3 CONTROLLI STRAORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 4 DLGS. 152/06)

#### 9.3.1 Visite ispettive straordinarie

In Tabella 9.8 si riportano gli impianti AIA di competenza regionale in cui sono state effettuate visite ispettive straordinarie nel 2020. Per ogni azienda viene riportata

la data del controllo e l'avvenuta esecuzione di attività di campionamento e analisi.

In Figura 9.5 sono riportati gli impianti AIA di competenza regionale oggetto di attività ispettiva straordinaria nel 2020, suddivisi per categoria di attività.

Nel corso del 2020 sono state eseguite 64 ispezioni straordinarie, principalmente presso le aziende appartenenti alla categoria "Altre attività" (53%) e presso gli impianti di "Gestione rifiuti" (38%).

**Tabella 9.8** - Visite ispettive straordinarie per l'anno 2020 della Regione Campania

IMPIANTO	VISITE ISPETTIVE STRAORDINARIE			CATEGORIA IMPIANTO	CAMPIONAMENTO ED ANALISI				
	Provincia	Cod IPPC	CATEGORIA		Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Rifiuti	Altro	Data del controllo
CONSORZIO GESTIONE SERVIZI - CGS	AV	5	Gestione Rifiuti	5.3	NO	SI	NO	NO	24/02/2020
CONSORZIO GESTIONE SERVIZI - CGS	AV	5	Gestione Rifiuti	5.3	NO	NO	NO	NO	23/06/2020
CONSORZIO GESTIONE SERVIZI - CGS	AV	5	Gestione Rifiuti	5.3	NO	SI	NO	NO	12/08/2020
EXMP SRL FIB. SUD. SRL	AV	2	Produzione e trasformazione dei metalli	2.5b	NO	NO	NO	NO	26/02/202
EXMP SRL FIB. SUD. SRL	AV	2	Produzione e trasformazione dei metalli	2.5b	NO	NO	NO	NO	20/10/2020
IRPINIA AMBIENTE STIR	AV	5	Gestione rifiuti	5.3b	NO	SI	NO	NO	10/02/2020
IRPINIA AMBIENTE STIR	AV	5	Gestione rifiuti	5.3b	NO	NO	NO	NO	13/05/2020
DE.FI.AM. SRL	AV	5	Gestione rifiuti	5.3b	NO	NO	SI	NO	16/07/2020

DE.FI.AM. SRL	AV	5	Gestione rifiuti	5.3b	NO	NO	NO	NO	27/07/2020
DE.FI.AM. SRL	AV	5	Gestione rifiuti	5.3b	NO	NO	NO	NO	03/11/2020
DE.FI.AM. SRL	AV	5	Gestione rifiuti	5.3b	NO	NO	NO	NO	02/12/2020
CONSORZIO ASI DI BENEVENTO - IMPIANTO DI DEPURAZIONE CONSORTILE DI ACQUE REFLUE	BN	6	Altre attività	6.11	NO	SI	NO	NO	20/01/2020
SAMTE SRL IMPIANTO STIR	BN	5	Gestione Rifiuti	5.4	NO	NO	NO	NO	20/05/2020
SANAV SRL	BN	5	Gestione Rifiuti	5.1	NO	NO	NO	NO	28/05/2020 03/06/2020
SEIF SRL	BN	5	Gestione Rifiuti	5.1	NO	NO	NO	NO	22/07/2020
SAMTE DISCARICA	BN	5	Gestione Rifiuti	5.4	NO	NO	NO	NO	20/05/2020 03/10/2020
BOSTON TAPES SPA	CE	6	Altre attività	6.7	SI	NO	NO	NO	21/09/2020 30/09/2020 04/11/2020
A.2.A. AMBIENTE S.P.A:	NA	5	Gestione rifiuti	5.1	SI	NO	NO	NO	06/02/2020
A.2.A. AMBIENTE S.P.A:	NA	5	Gestione rifiuti	5.1	7	NO	NO	NO	25/06/2020
A.2.A. AMBIENTE S.P.A:	NA	5	Gestione rifiuti	5.1	9	NO	NO	NO	05/11/2020
ATTIANESE SPA	SA	6	Altre attività	6.4b	NO	SI	NO	NO	-
BIOPLAST SRL	SA	6	Altre attività	6.7	NO	NO	NO	NO	-
C.G.S. S.R.L.	SA	5	Gestione rifiuti	5.3	NO	NO	NO	NO	-
C.G.S. S.R.L.	SA	5	Gestione rifiuti	5.3	NO	SI	NO	NO	-
C.G.S. S.R.L.	SA	5	Gestione rifiuti	5.3	NO	SI	NO	NO	-

CALISPA SPA	SA	6	Altre attività	6.4b	NO	SI	NO	NO	-
CALISPA SPA	SA	6	Altre attività	6.4b	NO	SI	NO	NO	-
CARTESAR SPA	SA	6	Altre attività	6.1b	NO	NO	NO	NO	-
CBCOTTI SRL	SA	6	Altre attività	6.4b	NO	NO	NO	NO	-
COMPAGNIA MERCANTILE D'OLTREMARE SRL	SA	6	Altre attività	6.4b	NO	SI	NO	NO	-
COPPOLA SPA	SA	6	Altre attività	6.4b	NO	SI	NO	NO	-
COPPOLA SPA	SA	6	Altre attività	6.4b	NO	SI	NO	NO	-
CROWN IMBALLAGGI ITALIA SRL	SA	6	Altre attività	6.7	NO	NO	NO	NO	-
DE CLEMENTE CONSERVE SPA	SA	6	Altre attività	6.4b	NO	NO	NO	NO	-
DECHEM SRL	SA	5	Gestione rifiuti	5.1e	NO	NO	NO	NO	-
DI LEO NOBILE SPA	SA	6	Altre attività	6.4b	NO	NO	NO	NO	-
F.P.D. SRL	SA	6	Altre attività	6.4b	NO	SI	NO	NO	-
FEGER SPA	SA	6	Altre attività	6.4b	NO	SI	NO	NO	-
FONDERIE PISANO & C. SPA	SA	2	Produzione e trasformazione dei metalli	2.4	NO	NO	NO	NO	30/01/2020
FONDERIE PISANO & C. SPA	SA	2	Produzione e trasformazione dei metalli	2.4	NO	NO	NO	NO	-
FRATELLI LONGOBARDI SRL	SA	6	Altre attività	6.4b	NO	NO	NO	NO	-

GIAGUARO SPA	SA	6	Altre attività	6.4b	NO	NO	NO	NO	-
GIAGUARO SPA	SA	6	Altre attività	6.4b	NO	SI	NO	NO	-
GIAGUARO SPA	SA	6	Altre attività	6.4b	NO	NO	NO	NO	-
GIAGUARO SPA	SA	6	Altre attività	6.4b	NO	NO	NO	SI	-
GRAVINA CONSERVE SRL	SA	6	Altre attività	6.4b	NO	SI	NO	NO	-
INDUSTRIA CALCE CASERTANA SRL	SA	3	Industria dei prodotti minerali	3.1	NO	NO	NO	NO	-
INTERGRAS SRL (VOLTURATA A ECORENDER)	SA	6	Altre attività	6.5	NO	NO	NO	SI	-
LA DORIA SPA	SA	6	Altre attività	6.4b.2	NO	SI	NO	NO	-
LA FORMICA SRL	SA	6	Altre attività	6.4b	NO	SI	NO	NO	-
LA FORMICA SRL	SA	6	Altre attività	6.4b	NO	NO	NO	NO	-
LA REGINA DEL POMODORO SRL	SA	6	Altre attività	6.4b	NO	NO	NO	NO	-
MAURO BENEDETTI SPA (ORA CARTIERE DEL MEDITERRANEO)	SA	6	Altre attività	6.1b	NO	SI	NO	NO	-
MAURO BENEDETTI SPA (ORA CARTIERE DEL MEDITERRANEO)	SA	6	Altre attività	6.1b	NO	SI	NO	NO	-
PERANO ENRICO & FIGLI SPA	SA	6	Altre attività	6.4b	NO	SI	NO	NO	-
POMILIA SPA	SA	6	Altre attività	6.4b	NO	NO	NO	NO	-

SORRENTINO ALIMENTARI SRL	SA	6	Altre attività	6.4a	NO	NO	NO	NO	-
TOMATO NAPOLI SRL	SA	6	Altre attività	6.4b	NO	SI	NO	NO	-
TORTORA VITTORIO SRL	SA	5	Gestione rifiuti	5.1bc	NO	NO	NO	NO	-
ECOAMBIENTESA LERNO SPA	SA	5	Gestione rifiuti	5.3b	NO	NO	NO	NO	-
SALVATI MARIO & C. SPA	SA	6	Altre attività	6.4b	NO	NO	NO	NO	-
PRT POLYURETHAN RECYCLING	SA	5	Gestione rifiuti	5.3b.1	NO	NO	NO	NO	-
PRT POLYURETHAN RECYCLING	SA	5	Gestione rifiuti	5.3b.1	NO	NO	NO	NO	-
C.G.S. S.R.L.	SA	5	Gestione rifiuti	5.3a1-5.3a2	NO	SI	NO	NO	-



Figura 9.5 - Totale Ispezioni Straordinarie Svolte Per Categoria Di Attività – 2020

### 9.3.2 Esiti attività di controllo straordinarie

In Tabella 9.9 sono riportate le non conformità di tipo amministrativo e penale riscontrate a seguito delle visite ispettive straordinarie eseguite, riferite alle categorie di attività delle aziende ispezionate nel 2020.

Nel corso del 2020 sono state effettuate 64 visite ispettive straordinarie (Tabella 9.9 e Figura 9.6). La

maggior parte delle aziende oggetto di ispezione straordinaria risultano appartenenti alle categorie 5 “Gestione rifiuti” (13 aziende) e 6 “Altre attività” (28 aziende). Nel corso delle attività ispettive straordinarie sono state riscontrate 1 non conformità di tipo amministrativo e 9 di natura penale.

Nel caso di 10 ispezioni straordinarie il tipo di committenza è stata l’Autorità Giudiziaria.

**Tabella 9.9** - Non conformità accertate nei controlli straordinari - 2020

CATEGORIA ATTIVITÀ	TIPOLOGIA NON CONFORMITÀ ACCERTATE NEI CONTROLLI STRAORDINARI 2020						
	TOTALE ISPEZIONI STRAORDINARIE	COMMITTENTE AUTORITÀ GIUDIZIARIA	COMMITTENTE AUTORITÀ COMPETENTE	SEGNALAZIONE EMERGENZE LOCALI	ALTRO (*)	NON CONFORMITÀ DI TIPO AMMINISTRATIVO (N)	NON CONFORMITÀ DI TIPO PENALE (N.)
1. Attività energetiche	0	0	0	0	0	0	0
2. Produzione e trasformazione dei metalli	4	0	2	0	2	0	0
3. Industria dei prodotti minerali	1	0	0	0	1	0	0
4. Industria chimica	0	0	0	0	0	0	0
5. Gestione rifiuti	24	8	6	0	11	0	4
6. Altre attività 6.1b - 6.4a - 6.4b - 6.4b2 - 6.4c - 6.5 - 6.6 - 6.6b - 6.7 - 6.11	35	2	0	0	33	1	5
<b>TOTALE</b>	<b>64</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>47</b>	<b>1</b>	<b>9</b>

\*verifiche post diffida; verifiche su scarico o SME; verifiche post incidentali

### 9.3.3 Attività di campionamento e analisi ed esiti nei controlli straordinari

In Tabella 9.10 viene riportato il numero di non conformità riscontrate in relazione agli esiti delle attività di campionamento/misure eseguite nel corso delle visite

ispettive straordinarie effettuate, in rapporto al totale delle ispezioni straordinarie svolte, nel 2020

Le non conformità accertate e riportate in tabella sono conteggiate in base ad ogni singola violazione riscontrata. Si evidenzia che rispetto alle ispezioni svolte le non conformità rilevate sono di esigua entità. In

particolare, nell'ambito delle attività 2020 sono stati eseguiti campionamenti in 30 delle 64 ispezioni svolte.

Su un totale di 68 campionamenti effettuati 6 hanno dato un esito non conforme.

**Tabella 9.10** - Ispezioni straordinarie: Attività di campionamento e analisi impianti AIA regionali ed esiti - 2020

TIPOLOGIA IMPIANTO	ATTIVITÀ DI CAMPIONAMENTO E ANALISI 2020											
	IMPIANTI ISPEZIONATI	N'ISPEZIONI	EMISSIONI IN ATMOSFERA		SCARICHI ACQUE REFLUE		RIFIUTI		ALTRO		TOTALE	
			N Campioni	N C	N Campioni	N C	N Campioni	N C	N Campioni	N C	N Campioni	N C
Attività energetiche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Produzione trasformazioni e metalli	2	4	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Industria prodotti minerali	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Industria chimica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gestione rifiuti	1	24	25	0	6	2	3	0	4	0	38	2
Altre attività	28	35	5	0	17	3	0	0	3	1	25	4
<b>Totale</b>	<b>44</b>	<b>64</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>68</b>	<b>6</b>

### 9.3.4 Sintesi visite ispettive ordinarie/straordinarie AIA regione Campania

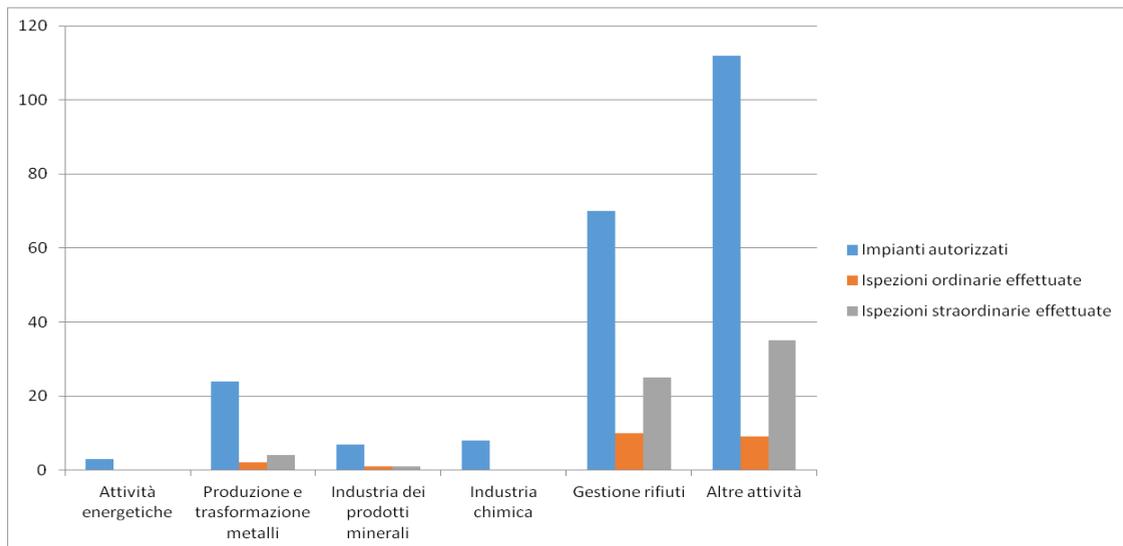
In Tabella 9.11 e nella successiva Figura 9.6 viene riportata la sintesi delle ispezioni ordinarie e straordinarie effettuate in Regione Campania nel corso del 2020 e nel corso del 2020 sono state controllate con visita ispettiva ordinaria 22 aziende (15% del totale), mentre sono state svolte 64 visite ispettive straordinarie.

rapportate al totale degli impianti autorizzati e ripartiti per categoria di attività.

Su un totale di 224 aziende autorizzate AIA presenti in Regione Campania (dato aggiornato al 30 aprile 2021)

**Tabella 9.11** - Quadro generale controlli ordinari/straordinari impianti AIA Regionale della Regione Campania – 2020

CATEGORIA ATTIVITA'	QUADRO GENERALE CONTROLLI AIA ORDINARI/STRAORDINARI - 2020			
	TOTALE IMPIANTI AUTORIZZATI	TOTALE ISPEZIONI ORDINARIE EFFETTUATE	TOTALE ISPEZIONI STRAORDINARIE EFFETTUATE	TOTALE ISPEZIONI EFFETTUATE
1.Attività energetiche	3	0	0	0
2.Produzione e trasformazione metalli	24	2	4	6
3.Industria dei prodotti minerali	7	1	1	2
4.Industria chimica	8	0	0	0
5.Gestione dei rifiuti	70	10	24	34
6.Altre attività (6.1b - 6.4a - 6.4b - 6.4b2 - 6.4c - 6.5 - 6.6 - 6.6b - 6.7 - 6.11)	112	9	35	44
<b>Totale</b>	<b>224</b>	<b>22</b>	<b>64</b>	<b>86</b>

**Figura 9.6** - Ispezioni ordinarie e straordinarie effettuate nel 2020 rispetto al n. di aziende autorizzate AIA

## 9.4 VERIFICHE ISPETTIVE ORDINARIE STABILIMENTI SEVESO

### 9.4.1 Programmazione delle verifiche ispettive ordinarie e distribuzione degli stabilimenti Seveso nel territorio regionale

In data 29 luglio 2016 è entrato in vigore il decreto legislativo 26 giugno 2016, n. 105, con il quale l'Italia ha recepito la Direttiva 2012/18/UE (cd. Seveso III), relativa al controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

Il provvedimento aggiorna la norma precedentemente vigente (d. Lgs. N. 334/1999, come modificato dal d. Lgs. N. 238/2005), confermando sostanzialmente l'impianto generale e la tipologia di adempimenti a carico dei

gestori degli stabilimenti. Permane la suddivisione in due categorie delle aziende a rischio di incidenti rilevanti (ARIR): gli stabilimenti RIR "di soglia inferiore" e gli stabilimenti "di soglia superiore".

In Campania insistono n. 75 stabilimenti suscettibili di produrre incidenti rilevanti, distribuiti sul territorio nel seguente modo:

Provincia di **Napoli**: 35 (di cui 11 di soglia superiore e 24 di soglia inferiore).

Provincia di **Salerno**: 17 (di cui 7 di soglia superiore e 10 di soglia inferiore).

Provincia di **Caserta**: 12 (di cui 3 di soglia superiore e 9 di soglia inferiore).

Provincia di **Avellino**: 7 (di cui 1 di soglia superiore e 6 di soglia inferiore).

Provincia di **Benevento**: 4 di soglia inferiore.

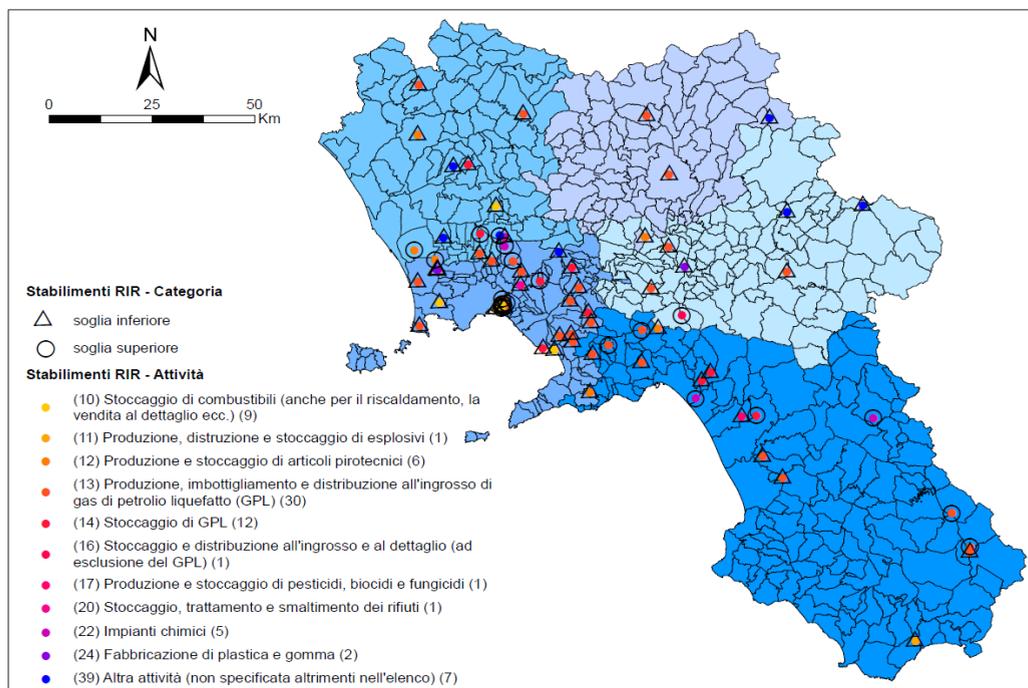


Figura 9.7 - Distribuzione sul territorio della Campania attività Seveso di soglia inferiore e superiore

In Figura 9.7 viene rappresentata la distribuzione sul territorio della regione Campania delle attività soggette alla normativa Seveso (soglia superiore e soglia inferiore). I Comuni della Regione Campania all'interno dei cui territori insistono uno o più stabilimenti RIR sono complessivamente 59 (21 in provincia di Napoli, 16 in provincia di Salerno, 11 in provincia di Caserta, 7 in provincia di Avellino e 4 in provincia di Benevento).

La più elevata concentrazione di Aziende RIR si registra nella zona orientale del Comune di Napoli, ove sono ubicati ben 9 stabilimenti, a poca distanza l'uno dall'altro. Oltre al Comune di Napoli, solo in altri 6 Comuni (Marcianise, Caivano, Giugliano in Campania, Nola, Qualiano e Padula) è presente più di uno stabilimento RIR.

Nella Tabella 9.12 ed in Figura 9.8 viene riportato il numero di stabilimenti soggetti a normativa Seveso di soglia inferiore (Tabella 9.12a) e superiore (Tabella 9.12b), differenziati per tipologia e per Provincia.

La tipologia prevalente di Aziende RIR presenti in Campania è rappresentata dagli stabilimenti di produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso

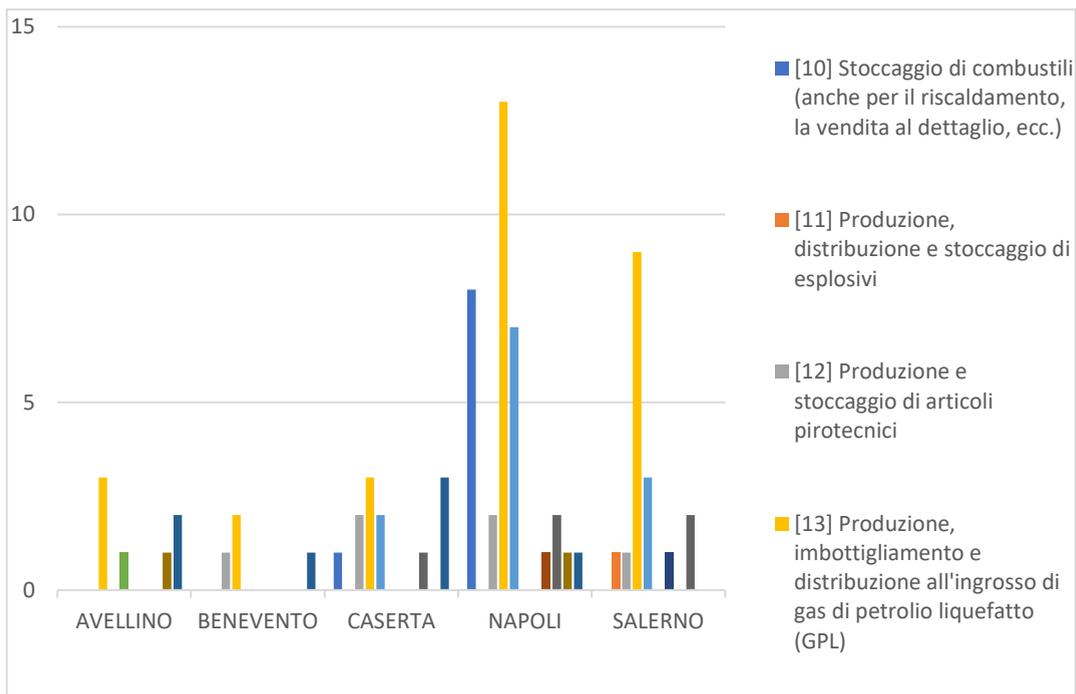
di GPL, che sono in numero di 30 (24 sono di soglia inferiore) e gli stabilimenti di stoccaggio di GPL (12, di cui 7 di soglia inferiore) e di altri combustibili (9, di cui 6 di soglia inferiore); numericamente molto meno consistente la presenza delle altre tipologie, quali gli stabilimenti per la produzione e stoccaggio di articoli pirotecnici (n. 6, di cui 4 di soglia inferiore), gli impianti chimici (n. 5, di cui 2 di soglia inferiore), quelli per la fabbricazione di plastica e gomma (n. 2 di soglia inferiore), gli stabilimenti per la produzione, distribuzione e stoccaggio di esplosivi (n. 1 di soglia inferiore), quelli per lo stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e dettaglio - escluso il GPL (n. 1 di soglia superiore), gli stabilimenti di produzione e stoccaggio di pesticidi, biocidi e fungicidi (n.1 di soglia inferiore) e gli stabilimenti di stoccaggio, trattamento e smaltimenti rifiuti (n.1 di soglia inferiore); sono inoltre presenti n. 7 stabilimenti (di cui 6 di soglia inferiore) che svolgono altre tipologie di attività, non specificate altrimenti nell'elenco, fra le quali l'accumulo di energia elettrica a batterie, la fabbricazione di aeromobili, la produzione di gas tecnici, la produzione di piombo e leghe di piombo, il deposito di oli minerali.

**Tabella 9.12a** - Stabilimenti Seveso di soglia inferiore distinti per provincia ed attività

Provincia	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	(11) Produzione, distruzione e stoccaggio di esplosivi	(12) Produzione e stoccaggio di articoli pirotecnici	(13) Produzione imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)	(14) Stoccaggio di GPL	(16) Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)	(17) Produzione e stoccaggio di pesticidi, biocidi e fungicidi	(20) Stoccaggio, trattamento e smaltimento dei rifiuti	(22) Impianti chimici	(24) Fabbricazione di plastica e gomma	(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	Totale
Avellino	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	2	6
Benevento	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	4
Caserta	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	2	9
Napoli	5	0	1	11	3	0	0	1	1	1	1	24
Salerno	0	1	1	5	2	0	1	0	0	0	0	10
<b>Totale</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>53</b>

Tabella 9.12b - Stabilimenti Seveso di soglia superiore distinti per provincia ed attività

Provincia	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	(11) Produzione, distruzione e stoccaggio di esplosivi	(12) Produzione e stoccaggio di articoli pirotecnici	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)	(14) Stoccaggio di GPL	(16) Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)	(17) Produzione e stoccaggio di pesticidi, biocidi e fungicidi	(20) Stoccaggio, trattamento e smaltimento dei rifiuti	(22) Impianti chimici	(24) Fabbricazione di plastica e gomma	(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	Totale
Avellino	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Benevento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caserta	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	3
Napoli	3	0	1	2	4	0	0	0	1	0	0	11
Salerno	0	0	0	4	1	0	0	0	2	0	0	7
<b>TOTALE</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>22</b>

**Figura 9.8** - Stabilimenti Seveso di soglia superiore e inferiore distinti per provincia e attività

In base all'attuale normativa (D. Lgs. n. 105/2015), i soggetti competenti in materia di Ispezioni alle Aziende RIR sono il Comitato Tecnico Regionale (CTR) Prevenzione Incendi istituito presso la Direzione Regionale dei VV.F per gli stabilimenti di soglia superiore e la Regione per gli stabilimenti di soglia inferiore.

Per quanto riguarda in particolare l'attività di controllo, per le Aziende RIR di soglia superiore, il D. Lgs. 105/2016 ha attribuito al Comitato Tecnico Regionale ex art. 10 del medesimo decreto, il compito della programmazione ordinaria e dello svolgimento delle visite ispettive ai sensi dell'art. 27 del succitato decreto. Il CTR, al cui interno figurano due rappresentanti dell'ARPAC (2 titolari più 2 supplenti), nella seduta del 26

febbraio 2019, ha stabilito la programmazione delle Visite Ispettive da effettuare nel triennio 2019-2021 presso tale tipologia di stabilimenti.

Nel 2020 sono state effettuate n. 8 Visite Ispettive ordinarie da parte delle Commissioni all'uopo incaricate dal Presidente del CTR, in ciascuna delle quali figurava un tecnico di ARPAC in possesso dei requisiti ex art. 7.2 dell'allegato H al D. Lgs. 105/2015.

L'elenco degli stabilimenti Seveso di soglia superiore oggetto di visita ispettiva ordinaria è riportato in Tabella 9.13. Nella tabella, in particolare, per ogni stabilimento viene indicata la ragione sociale, la tipologia di attività, l'anno di programmazione della visita ispettiva e la data di rilascio del parere da parte del CTR.

**Tabella 9.13** - Visite ispettive ordinarie. Stabilimenti Seveso di soglia superiore – programmazione 2020

CODICE	RAGIONE SOCIALE	Provincia	Categoria Impianto	ATTIVITÀ	data Parere CTR
NQ001	ENI Spa	NAPOLI	14	Stoccaggio di GPL	04/03/2021
NQ010	PETROLCHIMICA PARTENOPEA Spa	NAPOLI	14	Stoccaggio di GPL	04/03/2021
NQ008	KUWAIT PETROLEUM ITALIA Spa	NAPOLI	10	Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio, ecc.)	04/03/2021
NQ065	FIREWORKS SUD Snc	NAPOLI	12	Produzione e stoccaggio di articoli pirotecnici	04/03/2021
NQ079	AVERSANA PETROLI Srl	CASERTA	14	Stoccaggio di GPL	27/01/2021
NQ049	ELLEPIGAS SUD Srl	SALERNO	14	Stoccaggio di GPL	27/01/2021
NQ080	DIANGAS Srl	SALERNO	13	Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)	27/01/2021
NQ110	LOGISTICA PELLEGRINO Srl	SALERNO	17	Produzione e stoccaggio di pesticidi, biocidi e fungicidi	27/01/2021

In tabella 9.14, sono indicati gli esiti delle verifiche effettuate, suddivise per tipologia di attività, in relazione agli elementi gestionali del SGS, con l'indicazione del

numero di Raccomandazioni (R) e Prescrizioni (P) impartite per ogni elemento gestionale verificato.

Tabella 9.14 - Esiti verifica elementi gestionali del SGS - stabilimenti di soglia superiore - anno 2020

Tipologia attività	Documento di politica		Organizzazione e personale		Identificazione e valutazione dei pericoli rilevanti		Controllo operativo		Gestione delle modifiche		Pianificazione dell'emergenza		Controllo delle prestazioni		Controllo e revisione		Totale	
	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P
(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	5	0
(12) Produzione e stoccaggio di articoli pirotecnici	3	0	3	1	1	2	2	3	1	0	4	5	2	0	1	1	17	12
(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di (GPL)	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	2	0	1	0	0	0	8	0
(14) Stoccaggio di GPL	5	1	10	0	8	0	12	2	3	0	10	5	5	0	5	1	58	9
(17) Produzione e stoccaggio di pesticidi, biocidi e fungicidi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>88</b>	<b>21</b>

Nella tabella 9.15, viene riportato il dato complessivo delle Raccomandazione e Prescrizioni impartite, per

l'anno 2020, con il riferimento al numero delle eventuali segnalazioni all'AG o notizie di reato, risultato pari a zero.

**Tabella 9.15** - Numero di raccomandazioni, prescrizioni e segnalazioni all'AG differenziati per tipologia di stabilimento

TIPOLOGIA	RACCOMANDAZIONI	PRESCRIZIONI	SEGNALAZIONI AG
(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	5	0	0
(12) Produzione e stoccaggio di articoli pirotecnici	17	12	0
(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di (GPL)	8	0	0
(14) Stoccaggio di GPL	58	9	0
(17) Produzione e stoccaggio di pesticidi, biocidi e fungicidi	0	0	0
TOTALE	88	21	0

Per quanto riguarda gli stabilimenti di soglia inferiore, lo strumento di Pianificazione per le attività di controllo su tali stabilimenti è stato adottato dalla Regione Campania nel 2018, con D.G.R. n.672 del 24/10/2018 "Adozione del Piano Regionale delle Ispezioni ex art.27, comma 3 del D.Lgs.105/2015 per gli stabilimenti a rischio incidente rilevante di "soglia inferiore" ricadenti nel territorio della Regione Campania". Ai fini dell'esecuzione delle attività ispettive è in corso la stipula di una Convenzione tra Regione Campania, ARPAC, Direzione Regionale dei Vigili del Fuoco e INAIL avente ad oggetto l'esecuzione delle ispezioni alle Aziende RIR di soglia inferiore, in attuazione dell'art. 27 del D. Lgs. 105/2015, il cui schema è stato approvato in ARPAC con Delibera 175/2020. Nel 2020 non sono state effettuate visite ispettive da parte di ARPAC presso tali stabilimenti.

#### 9.4.2 Verifiche ispettive straordinarie stabilimenti Seveso

Nel corso del 2020 è stata effettuata n. 1 visita ispettiva straordinaria da parte di ARPAC presso lo stabilimento di soglia superiore CHIME Spa di Solofra, volto alla verifica dell'ottemperanza alle raccomandazioni / prescrizioni impartite nel corso della visita ispettiva ordinaria effettuata nell'anno 2019.

La verifica ha consentito di accertare l'avvenuta ottemperanza alle suddette raccomandazioni/ prescrizioni.

## 10 EMILIA ROMAGNA

### 10.1 ANALISI DELLE RISORSE ECONOMICHE, STRUTTURALI E UMANE PRESENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI AIA/SEVESO

Dal primo gennaio 2016, con l'entrata in vigore della legge regionale n. 13/2015, l'Agenzia ha modificato il proprio assetto e integrato le proprie competenze, assumendo il nome di ARPAE Emilia-Romagna: Agenzia Regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia Romagna.

La L.R. 13/2015 ha stabilito che ARPAE Emilia-Romagna esercita:

- ❖ le funzioni di concessione, autorizzazione, analisi, vigilanza e controllo e le funzioni amministrative in materia di energia, per conto della Regione;
- ❖ le funzioni già esercitate dalle province, in particolare: il rilascio delle autorizzazioni uniche ambientali (AUA); il rilascio delle autorizzazioni all'immersione in mare e al ripascimento costiero; alcune delle funzioni già conferite alle province a proposito del servizio volontario di vigilanza ecologica; la gestione del demanio della navigazione interna e il rilascio delle concessioni.

Inoltre, da gennaio 2019, l'Agenzia si è data una nuova organizzazione territoriale, definendo articolazioni organizzative di area sovra-provinciale, aggregate per contiguità territoriale, e/o per carichi di pressione ambientale.

Oggi ARPAE opera sul territorio regionale attraverso: la Direzione generale, la Direzione tecnica, la Direzione amministrativa, quattro Aree Prevenzione Ambientale, quattro Aree Autorizzazioni e Concessioni, due strutture tematiche (Idro-Meteo-Clima e Daphne).

Fanno parte della Direzione tecnica il Laboratorio multisito ed i Centri Tematici Regionali relativi a: Sistemi idrici, Metrologia rifiuti e Siti contaminati, Ambiente

prevenzione e salute, Aree urbane, Osservatorio energia, Qualità dell'aria, Radioattività

ambientale, Radiazioni non ionizzanti CEM, Turismo-ambiente, Educazione alla sostenibilità.

Le Aree Prevenzione Ambientale (APA) assicurano i processi di monitoraggio ambientale, vigilanza, controllo e supporto tecnico all'emanazione dei provvedimenti di autorizzazione ambientale attraverso i Servizi Territoriali (ST) organizzati in 20 Distretti Territoriali ed i Servizi dei Sistemi Ambientali (SSA). Sono strutturate in più sedi in considerazione delle esigenze organizzative e di servizio che richiedono un presidio diretto sul territorio. Fanno parte delle Aree di Prevenzione Ambientale 3 Presidi Territoriali Regionali tematici relativi a: Emissioni industriali, Impianti a rischio di incidente rilevante, Agrozootecnica.

Le Aree Autorizzazioni e Concessioni (AAC) assicurano i procedimenti/processi autorizzatori e concessori in materia di ambiente, di energia e gestione del demanio idrico attraverso i Servizi di Autorizzazione e Concessione (SAC). Sono strutturate in più sedi per unità territoriale, in considerazione delle esigenze organizzative e di servizio che richiedono un presidio diretto sul territorio. Come è evidente il controllo e la vigilanza dell'impatto dei fattori di pressione sulle matrici ambientali e sulla salute delle popolazioni costituiscono una delle attività "core" dell'Agenzia in cui è impegnato circa il 44% (per un complessivo di 274<sup>5</sup> unità espresse come FTE) del personale operativo presente nelle

<sup>5</sup> Dato in corso di aggiornamento

APA e nel Laboratorio Unico, oltre le risorse (6 FTE) del Presidio Tematico

Regionale RIR impianti a rischio di incidente rilevante (PTR RIR). Le attività relative all'AIA sono effettuate dai Distretti territoriali presenti nelle 4 APA e da gruppi produttivi, opere infrastrutturali ambientali e territoriali, nuove urbanizzazioni, ecc.

È presente, inoltre, un coordinamento regionale AIA nella Direzione Tecnica che ha il compito di predisporre gli elaborati utili per la definizione del Piano triennale delle ispezioni ordinarie AIA mediante l'utilizzo del modello

specializzati presenti nei Servizi Territoriali; essi svolgono oltre alle funzioni di controllo anche quelle di valutazione tecnica e tutela ambientale, predisponendo relazioni tecniche e pareri finalizzati al rilascio delle autorizzazioni per insediamenti

SSPC, garantire il supporto tecnico e lo sviluppo di linee guida e circolari operative ai fini dell'omogeneizzazione delle attività, rispondere ai quesiti in ambito tecnico e procedurale e fungere da organo cerniera con Regione e SNPA.

**Tabella 10.1** – Personale operativo impiegato nelle diverse attività dell'Agenzia (dati in aggiornamento)

Attività AIA	FTE
Attività di vigilanza e controllo Attività di supporto	206
Attività di campionamento e misure in campo	59
Attività di analisi in laboratorio	11

Nel corso del 2020 è proseguita la collaborazione tra le strutture ARPAE per garantire l'aggiornamento delle linee guida in materia di IPPC alla normativa di settore con particolare riferimento alle BAT Conclusions e alle ulteriori esigenze manifestate.

Sono stati sviluppati degli indirizzi di riferimento interni per effettuare l'istruttoria tecnica e l'omogenea applicazione della "Decisione di Esecuzione (UE) 2017/302 della Commissione", che stabilisce le conclusioni sulle migliori tecniche disponibili (BAT) concernenti l'allevamento intensivo di pollame o di suini, ai sensi della direttiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio. Tali documenti necessari per garantire una omogenea conduzione dei procedimenti dei riesami per gli allevamenti intensivi in AIA sono stati sviluppati a seguito di un confronto tra

ARPAE, i competenti Servizi della Regione Emilia-Romagna e le Associazioni di Categoria interessate. Sono inoltre in via di approvazione gli indirizzi di riferimento interni per l'omogenea applicazione delle BAT Conclusion per il trattamento dei rifiuti ed è stato attivato il gruppo di lavoro per lo sviluppo degli indirizzi per l'omogenea applicazione delle BAT Conclusions agli impianti di incenerimento.

L'Agenzia ha accreditato il processo di vigilanza programmata AIA nel sistema di gestione della qualità UNI EN ISO 9000.

A seguito dell'Emergenza Covid-19, a partire dal 24/2/2020 e fino a metà giugno 2020 sono state sospese le attività di vigilanza e controllo programmate, ARPAE ha garantito in quel periodo i servizi essenziali e l'intervento in caso di Segnalazioni di Inconvenienti Ambientali

Al momento del blocco delle attività erano state concluse 22 ispezioni ordinarie e ne erano state avviate altre 18.

Nel periodo del Lockdown, a seguito delle restrizioni a numerose attività e ai divieti di mobilità a scala nazionale, la Regione Emilia-Romagna ha emanato la DGR n. 211 del 16/03/2020 “Disposizioni per la gestione di differimento dei termini temporali di taluni adempimenti previsti nelle autorizzazioni A.I.A. ed A.U.A.” definendo nuove tempistiche per l’esecuzione degli autocontrolli e la presentazione del report annuale.

Inoltre, con l’ordinanza n. 43 del 20/03/2020 “Disposizioni urgenti in materia di gestione dei rifiuti a seguito dall’emergenza epidemiologica da Covid-19”, sono state date indicazioni per una corretta gestione dei rifiuti definendo delle deroghe ai criteri temporali e quantitativi del deposito temporaneo e alla capacità istantanea di rifiuti ammessi nelle installazioni.

Considerato il periodo di sospensione e le nuove modalità organizzative necessarie per l’effettuazione delle ispezioni in sicurezza e nel rispetto dei protocolli Covid, la Regione, con il supporto di ARPAE, ha ridefinito il piano delle ispezioni 2020-2021, che è stato approvato con DGR 922/2020, rideterminando la frequenza delle ispezioni per le installazioni, garantendo per ciascuna installazione attiva almeno una ispezione nel triennio 2019-2021 e mantenendo la differenziazione delle frequenze in relazione alla precedente valutazione del rischio.

ARPAE effettua le ispezioni programmate secondo una procedura certificata ISO 9001 P85002/ER “Ispezioni Programmate per la verifica dell’Autorizzazione

Ambientale” e una Istruzione I85002/ER “Registrazione delle attività AIA in Sinadoc”<sup>6</sup>.

La Procedura è stata aggiornata con la procedura “Indicazioni per le ispezioni programmate AIA in emergenza COVID -1”, prevedendo tra le altre cose l’introduzione delle ispezioni telematiche e riducendo preferibilmente ad un solo accesso la visita in loco presso l’installazione. La procedura e l’istruzione sono applicate da tutto il personale di ARPAE che svolge ispezioni programmate sugli impianti, così come previsto dall’art. 29 decies, comma 3, del D. Lgs 152/06 e smi, con oneri a carico del gestore, e comprendono visite al sito e campionamenti; l’istruzione indica inoltre come utilizzare il programma di gestione documentale di ARPAE.

L’Agenzia si è inoltre dotata della procedura P85007/ER - “Rilascio di nuova autorizzazione integrata ambientale, modifica sostanziale/non sostanziale, riesame” per definire le attività propedeutiche alla prestazione di rilascio di una nuova Autorizzazione Integrata Ambientale, modifica sostanziale/non sostanziale o riesame.

Infine si è dotata della Procedura P85003/ER “Applicazione delle Prescrizioni ART. 318 - Ter D.Lgs.152/06 come modificato da L.68/15” per l’applicazione dei disposti di cui all’art. 318 ter della D. Lgs 152/06 così come introdotto dalla L. 68/15, previsti per le ipotesi contravvenzionali in materia ambientale, che non hanno cagionato danno o pericolo concreto e attuale di danno alle risorse ambientali, urbanistiche o paesaggistiche protette.

L’applicazione di tale procedura trova riscontro anche nella successiva rendicontazione

<sup>6</sup> Sinadoc è il sistema di gestione documentale e di rendicontazione tecnica delle attività svolte.

## 10.2 CONTROLLI ORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 3 DLGS. 152/06)

### 10.2.1 Programmazione anno 2020 delle visite ispettive ordinarie AIA regional

Nel corso del 2020 Arpaè ha effettuato 238 ispezioni ordinarie a fronte delle 242 ispezioni previste dal Piano approvato con la DGR 922/2020 e 2 ispezioni straordinarie.

Nel corso dell'anno sono stati fatti 6.412 interventi di vigilanza, di questi 673 hanno interessato le 238 ispezioni programmate, pari al 10,5 % della vigilanza effettuata e 28 hanno interessato ispezioni per gestioni SIA nelle installazioni AIA.

Le ispezioni programmate effettuate hanno presentato uno scostamento in negativo del 1,6% rispetto alla

programmazione delle attività, da imputare alle difficoltà operative dovute alla situazione emergenziale in corso.

Le ispezioni programmate hanno dato luogo a 636 campioni; di questi il 9% ha interessato le emissioni in atmosfera, il 25% gli scarichi delle acque reflue, il 6% i rifiuti e il 60% altre matrici, prevalentemente acque sotterranee.

Sul versante sanzionatorio la vigilanza ha portato all'avvio di 41 procedimenti di notizia di reato, di cui 36 oggetto di procedura estintiva ai sensi della L. 68/2015 e l'irrogazione di 49 sanzioni amministrative.

Nella Tabella 10.2 sono riportate, suddivise per territorio provinciale, le installazioni oggetto di visita ispettiva nel corso dell'anno 2020 da parte del personale di ARPAE.

Tabella 10.2 – Ispezioni programmate effettuate nel 2020

ID IMPIANTO	CODICE IPPC	RAGIONE SOCIALE	PROVINCIA
722	1.1	Stoccaggi Gas Italia S.p.A. - Stogit S.p.A.	PC
720	3.1	BUZZI UNICEM S.p.A.	PC
710	3.1	INDUSTRIA CEMENTI GIOVANNI ROSSI S.P.A.	PC
712	5.1	FURIA S.R.L.	PC
721	5.1	T.R.S. ECOLOGIA S.R.L. OPPURE: T.R.S. S.R.L.	PC
714	5.2	IREN AMBIENTE S.P.A.	PC
719	5.3(a)	IREN AMBIENTE S.P.A.	PC
6501	5.3(b)	MASERATI ENERGIA S.R.L.	PC
6141	6.1(c)	S.A.I.B. * SOCIETA' AGGLOMERATI INDUSTRIALI BOSI S.P.A.	PC
715	6.4(b)	CARGILL S.R.L.	PC
713	6.4(b)	CONSORZIO CASALASCO DEL POMODORO SOCIETA' AGRICOLA COOPERATIVA	PC
709	6.4(b)	FIORANI E C. S.P.A.	PC
5381	6.6(a)	AGRICOLA CA MANFREDI SOCIETA' AGRICOLA S.S.	PC

734	6.6(a)	ALLEVAMENTO "LA ROSA " DI PATERCOLI FAUSTO	PC
728	6.6(b)	SOCIETA' AGRICOLA CAIANO S.R.L.	PC
733	6.6(b)	SOCIETA' AGRICOLA PALARETO DI CONCARI GIULIANO S.A.S.	PC
718	6.7	TRIVIUM PACKAGING ITALY S.R.L. (ex ARDAGH METAL PACKAGING ITALY S.R.L.)	PC
704	6.7	LAMINATI CAVANNA S.P.A.	PC
716	6.7	SAFTA S.P.A.	PC
629	6.4(b)	AGRICOLA TRE VALLI S.C.A.R.L. AGRICOLA ITALIANA ALIMENTARE S P A	PR
666	6.6(c)	AZIENDA AGRICOLA CA BASSA DI FILIPPINI OSVALDO & C. SOCIETA' SEMPLICE	PR
6881	5.3(b)	B.S.B. PREFABBRICATI - S.R.L.	PR
640	6.4(b)	BARILLA G. E R. FRATELLI - SOCIETA' PER AZIONI	PR
7421	6.4(b)	BARILLA G. E R. FRATELLI - SOCIETA' PER AZIONI	PR
682	6.6(b)	BORGO DEL SOLE SPA	PR
669	6.6(b)	Società Agricola Dall'Aglio Fausto e Mirko s.s.	PR
633	6.4(b)	DENTI S.P.A.	PR
655	5.3(b)	IRETI SpA	PR
658	5.4	PALLADIO TEAM FORNOVO S.R.L.	PR
647	6.5	DUSTY RENDERING SRL	PR
652	5.3(a)	ECOPO S.R.L.	PR
7101	6.7	EFFEGIDI INTERNATIONAL S.P.A.	PR
631	6.4(b)	Emilcap Società Consortile a r.l.	PR
638	6.4(b)	EMILIANA CONSERVE SOCIETA' AGRICOLA S.P.A.	PR
622	3.5	ESSE ELLE LATERIZI S.R.L.	PR
7381	6.4(b)	FERRERO MANGIMI S.P.A.	PR
613	1.1	IREN ENERGIA S.P.A.	PR
4261	3.5	LAMINAM S.P.A.	PR

627	3.5	LATERLITE S.P.A.	PR
6461	6.4(b)	MOLINO GRASSI - SOCIETA' PER AZIONI	PR
632	6.4( c )	PARMALAT S.P.A.	PR
650	6.4(b)	PARMOVO S.R.L.	PR
653	5.3(a)	IREN AMBIENTE S.P.A.	PR
6861	6.4(b)	RACOF S.R.L.	PR
628	4.1(h)	Reichhold S.r.l.	PR
634	6.4(b)	RODOLFI MANSUETO S.P.A.	PR
673	6.6(b)	SOCIETA' AGRICOLA GALLI EUGENIO S.R.L.	PR
672	6.6(b)	SOCIETA' AGRICOLA SUINICOLA PARMENSE SOCIETA' SEMPLICE	PR
663	5.2	IREN AMBIENTE S.P.A.	PR
8301	6.6(b)	AZIENDA AGRICOLA TOMASELLI MARIA	PR
618	2.3c	TRAFILERIA E ZINCHERIA CAVATORTA S.P.A.	PR
872	2.6	3 S S.R.L.	RE
833	6.6(b)	AGRI-FRUTTA DI BABONI GIANCARLO & C. SOCIETA' SEMPLICE AGRICOLA	RE
829	6.6(b)	Az. Società agricola Zambelli f.lli s.s.	RE
2201	6.6(b)	BONVICINI LIANA	RE
907	3.5	CASALGRANDE PADANA S.P.A.	RE
891	3.5	CASALGRANDE PADANA S.P.A.	RE
7621	6.6(b)	CENTRO SELEZIONE SUINI S.R.L. SOCIETA' AGRICOLA	RE
9301	3.5	CERAMICHE MARINER SPA	RE
911	3.5	DOMUS LINEA SRL	RE
825	6.5	FARM SERVICE S.R.L.	RE
864	2.6	GALVANOVE DI GIANGREGORIO FEDERIGO	RE
899	3.5	GRUPPO CERAMICHE GRESMALT SpA	RE
878	3.5	GRUPPO ROMANI SpA Industrie Ceramiche	RE
840	6.6(b)	IL CANALE S.R.L. SOCIETA' AGRICOLA	RE
6701	5.3(b)	IREN AMBIENTE S.P.A.	RE
925	5.4	IREN AMBIENTE S.P.A.	RE

855	1.1	IREN ENERGIA S.P.A.	RE
923	5.3(a)	IRETI SpA	RE
895	3.5	ITALCER SPA (EX RONDINE - S.P.A.)	RE
920	5.1	NIAL NIZZOLI S.R.L.	RE
905	3.5	PANARIAGROUP INDUSTRIE CERAMICHE S.P.A.	RE
930	s	PROGEO SOCIETA' COOPERATIVA AGRICOLA	RE
924	5.4	S.A.BA.R. S.P.A.	RE
827	6.5	S.A.P.I.-SOCIETA' AZIONARIA PRODOTTI INDUSTRIALI-spa	RE
927	6.1(a)	SICEM - SAGA S.P.A.	RE
834	6.6(b)	Società Agricola Alberelle di Ferrari Daniele e C.S.S.	RE
851	6.6(b)	SOCIETA' AGRICOLA CASTELLINA DI FILIPPINI FLORIANO E C. S.S.	RE
838	6.6(b)	TRE GIGLI SOCIETA' AGRICOLA DI GILIOLI CRISTINA, LUCA E SIMONE	RE
828	6.6(b)	TRE GIGLI SOCIETA' AGRICOLA DI GILIOLI CRISTINA, LUCA E SIMONE	RE
866	2.6	ZINCATURA CONSOLINI S.R.L.	RE
303	2.6	ZINCOSIDER S.R.L.	MO
304	2.6	ZINCATURIFICIO M.R. S.r.l.	MO
309	2.6	OXI - PROGET SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	MO
316	3.5	CERAMICHE CAESAR S.P.A.	MO
339	3.5	ABK GROUP INDUSTRIE CERAMICHE S.P.A.	MO
346	3.5	KERITALY S.P.A.	MO
363	3.5	EXPORTCERAM FIDEURO S.P.A.	MO
367	3.5	FINCIBEC - S.P.A.	MO
418	4.5	BIOFER S.P.A.	MO
429	2.4	FONDERIE COOPERATIVE DI MODENA - SOCIETA' COOPERATIVA	MO
438	3.5	CERAMICHE CAESAR S.P.A.	MO
455	3.5	GRANITIFIANDRE SOCIETA' PER AZIONI	MO
460	3.5	INDUSTRIE CERAMICHE PIEMME S.P.A.	MO
466	3.5	CERAMICHE SETTECENTO VALTRESINARO S.P.A.	MO
467	3.5	ABK GROUP INDUSTRIE CERAMICHE S.P.A.	MO
468	3.5	CERAMICHE GARDENIA ORCHIDEA S.P.A.	MO

469	3.5	GAMBINI GROUP S.P.A.	MO
480	3.5	ELIOS CERAMICA S.P.A.	MO
484	3.5	CERAMICA ARTISTICA DUE S.P.A.	MO
487	3.5	OPERA GROUP S.R.L.	MO
495	3.5	INDUSTRIE MATILDICHE S.R.L.	MO
497	3.4	COLOROBIA ITALIA S.P.A..	MO
502	3.5	SAVOIA ITALIA S.P.A.	MO
509	3.5	CERAMICHE CCV CASTELVETRO S.P.A.	MO
516	2.6	ZINCOLUX DI BOSSORI GIULIANO E C. S.N.C.	MO
517	6.5	GATTI S.R.L.	MO
518	6.4(b)	Conserve Italia soc. coop. agr.	MO
527	5.1 - 5.3(a)	BETTELLI RECUPERI S.R.L	MO
531	5.1	TRED CARPI S.R.L.	MO
533	5.4	AIMAG S.P.A.	MO
537	5.4	AIMAG S.P.A.	MO
541	5.1	A.C.R. - DI REGGIANI ALBERTINO - S.P.A. ABBREVIABILE IN: "A.C.R. S.P.A."	MO
542	6.4(b)	MARTINI S.P.A.	MO
543	5.3(a)	HERA S.P.A.	MO
546	5.2	HERAMBIENTE S.P.A.	MO
549	5.4	AIMAG S.P.A.	MO
551	5.4	HERAMBIENTE S.P.A.	MO
555	6.4(a)	INALCA SPA	MO
557	2.6	TITAN ITALIA S.P.A.	MO
559	5.4	COMUNE DI PIEVEPELAGO	MO
572	5.4	R.I.ECO. - SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA IN SIGLA: "R.I.ECO. - S.R.L."	MO
981	5.3(a)	AIMAG S.P.A.	MO
1541	5.4	FERONIA S.R.L.	MO
6641	5.5	OLEARI MARCO E C. S.A.S.	MO
7441	3.5	LAMINAM S.P.A.	MO
44	5.4	ASA AZIENDA SERVIZI AMBIENTALI S.C.P.A.	BO

72	5.4	HERAMBIENTE S.P.A.	BO
52	5.2	FRULLO ENERGIA AMBIENTE S.R.L.	BO
62	5.4	HERAMBIENTE S.P.A.	BO
43	5.4	HERAmbiente S.p.a. (ex Co.Se.A.)	BO
23	5.1	ALFAREC S.P.A	BO
98	6.6(b)	C.L.A.I. - COOPERATIVA LAVORATORI AGRICOLI IMOLESI - SOCIETA' COOPERATIVA AGRICOLA	BO
28	6.6(b)	AZIENDA AGRICOLA PIRAZZOLI MERIS GIULIO	BO
29	6.6(a)	Società Agricola Pratomagno s.s	BO
1841	2.6	BORGHİ IMPIANTI OLEODINAMICI S.P.A.	BO
83	5.3(a)	GEA DEPURAZIONI INDUSTRIALI S.R.L.	BO
57	6.4( c )	GRANAROLO S.P.A. IN SIGLA"G. SPA"	BO
61	5.4	HERAMBIENTE S.P.A.	BO
6721	5.3(b)	HERAMBIENTE S.P.A.	BO
6621	5.3(b)	HERAMBIENTE S.P.A.	BO
6321	5.3(b)	ITALMETALLI S.R.L.	BO
63	5.1	HERAMBIENTE S.P.A.	BO
71	5.1	MONTIECO S.R.L.	BO
4781	5.1	RECTER S.R.L.	BO
81	5.1	RIMONDI PAOLO S.R.L.	BO
82	2.6	ROCCA S.R.L.	BO
86	2.5(b)	FONDERIE ALLUMINIO TAZZARI SPA	BO
24	6.6(a)	Società Agricola Fiorin di Lionello & C. S.S.	BO
1803	6.6(a)	Liberelle I s.r.l.	BO
101	2.6	ZINCOBRILL S.R.L.	BO
2783	6.6(a)	Società Agricola Fiorin di Lionello & C. S.S.	FE
2681	6.6(a)	Soc. Agr. Teramana S.r.l. (Soc. Agr. Prealpina)	FE
1981	6.6(b)	AGRIFARM DI GASPERINI MAURIZIO E C. SOCIETA' SEMPLICE	FE
116	5.4	SOELIA S.P.A.	FE
5241	5.4	AREA Impianti S.p.A.	FE
5821	5.4	C.M.V. ENERGIA&IMPIANTI S.R.L.	FE

2301	5.4	SICURA - S.R.L.	FE
2581	5.4	Berco S.p.A.	FE
120	4.4	Chemia S.p.A.	FE
2443	3.5	Linco Baxo Industrie Refrattari S.p.A.	FE
118	2.5(b)	EVOMEK S.P.A.	FE
2662	5.3(a)	C.A.D.F. S.P.A.	FE
2661	5.3(a)	C.A.D.F. S.P.A.	FE
10042	ATTIVITA' CONNESSA (ID PRINCIPALE 2301)	Acqua & Sole S.r.l	FE
9181	6.1 c - 5.2	KASTAMONU ITALIA S.p.A.	FE
2521	5.1	Rechim S.r.l.	FE
2501	5.1	Niagara S.r.l.	FE
109	5.2	HERAMBIENTE S.P.A.	FE
107	6.4(b)	Conserve Italia soc. coop. agr.	FE
4941	6.4(b)	OPOE Cons. Coop. Agric. P.A.	FE
2502	5.3(b)	Petroltecnica S.p.A.	FE
6282	5.3(b)	ZOFFOLI METALLI S.R.L.	FE
3501	5.4	HERAMBIENTE S.P.A.	RA
3561	5.4	HERAMBIENTE S.P.A.	RA
817	5.4	HERAMBIENTE S.P.A.	RA
3601	5.2	HERAMBIENTE S.P.A.	RA
769	4.2	CABOT ITALIANA S.P.A.	RA
4561	6.6(a)	SOCIETA' AGRICOLA CASAGRANDE 2 DI CIANI SIMONETTA E CIANI STEFANO SOCIETA' SEMPLICE	RA
2965	6.6(a)	AGRICOLA CASALE - S.R.L.	RA
816	5.1	HERAMBIENTE SERVIZI INDUSTRIALI S.R.L.	RA
791	5.3(a) - 5.1	HERAMBIENTE S.P.A.	RA
790	5.1	HERAMBIENTE S.P.A.	RA
3261	5.3(b)	ENOMONDO S.R.L.	RA
786	5.1	FAENZA DEPURAZIONI S.R.L.	RA
782	4.4	ENDURA S.P.A.	RA
5922	5.1	OFFICINA DELL'AMBIENTE S.P.A.	RA

763	6.6(b)	Società Agricola La Suina di Rossi Andrea e C sas	RA
823	2.6	MARCEGAGLIA CARBON STEEL S.P.A.	RA
3301	6.6(b)	New Pig società agricola s.s.	RA
3144	6.6(a)	RICCI GUIDO	RA
2966	6.6(a)	SOCIETA' AGRICOLA BASTIA S.S.	RA
4361	5.1	S.A.I. srl	RA
128	6.4(b)	MARTINI S.P.A.	FC
129	5.1	ESSERE S.P.A. EX MENGOZZI S.P.A.	FC
133	6.7	SIDAC SPA	FC
138	2.6	SAG TUBI TREDOZIO S.R.L.	FC
148	6.6(a)	SOC. FONDOVALLE RUBICONE SNC	FC
162	6.6(a)	AZ. AGR. BMC SRL	FC
169	6.6(a)	AZ. AGR. CASELLI ROMANO	FC
177	6.6(a)	Conti Massimiliano Via Cavour 68 Meldola (P.IVA 04238910402)	FC
205	6.6(a)	AZ.AGR. MALDINI DI MALTONI ANNA MARIA	FC
210	6.6(a)	MANGIMIFICIO ROMAGNOLO S.R.L.	FC
237	6.6(b)	SOCIETA' AGRICOLA SAVIO SOCIETA' SEMPLICE DI RUSTICALI PAOLO & C.	FC
246	6.6(a)	SOCIETA ' AGRICOLA CAMPANA SIMONE E MATTEO S.S.	FC
250	6.6(a)	"SOCIETA' AGRICOLA AGRARIA ERICA SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA" IN SIGLA "SOCIETA' AGRICOLA AGRARIA ERICA S.R.L."	FC
254	6.6(a)	CASAGRANDE ENERGY- SOC. AGR. S.S.	FC
256	6.6(a)	Società Agricola Cesena s.s.	FC
286	6.4(a)	AVI.COOP SOCIETA' COOPERATIVA AGRICOLA IN BREVE: "AVI.COOP S.C.A." OVVERO: "AVI.COOP SOC. COOP. AGR."	FC
289	6.7	Saica Flex Italia SpA	FC
290	6.4(b)	COOPERATIVA PRODUTTORI ROMAGNOLI AVICOLI - CO.P.R.A. - SOCIETA' COOPERATIVA AGRICOLA IN SIGLA CO.P.R.A. SOCIETA' COOPERATIVA AGRICOLA	FC
294	5.4	HERAMBIENTE S.P.A.	FC
296	5.2	HERAMBIENTE S.P.A.	FC
298	5.1 - 5.3a	ITALBONIFICHE S.R.L.	FC
299	5.1	LA CART S.R.L.	FC

1021	6.6(a)	Soc. Agr. Guidi	FC
1601	6.4(b)	GESCO SOCIETA' COOPERATIVA AGRICOLA IN BREVE GESCO S.C.A.	FC
3681	6.6(a)	SOCIETA' AGRICOLA RIBANO 111 S.S.	FC
3881	6.6(a)	Soc. Agr. Colombara S.r.l.	FC
3943	6.6(a)	SOC. AGR. SAPA DEI F.LLI BRIGHI S.S.	FC
3981	6.6(a)	Az. Agr. Bruno Fabio	FC
4442	6.6(a)	Liberelle I s.r.l.	FC
4921	6.6(b)	azienda agricola san matteo	FC
6161	5.3(b)	SOGLIANO AMBIENTE S.P.A.	FC
6841	4.2(d)	Fosfitalia spa	FC
6961	6.6(a)	SOCIETA' AGRICOLA ALLEVAMENTI RUBICONE S.S.	FC
8161	5.4	SOGLIANO AMBIENTE S.P.A.	FC
8921	6.7	NETPACK - S.P.A.	FC
5281	6.6(a)	MENGOZZI GUERRINO E FIGLIO SOCIETA' AGRICOLA S.S.	RN
939	3.5	CERAMICA DEL CONCA - S.P.A.	RN
935	3.5	GRUPPO RIPA BIANCA S.R.L.	RN
941	5.2	HERAMBIENTE S.P.A.	RN
942	5.3(a)	HERAMBIENTE S.P.A.	RN
947	5.1	LA CART S.R.L.	RN
1482	5.1	ROVERETA S.R.L.	RN
934	2.4	SCM FONDERIE S.R.L.	RN
933	2.4	SCM FONDERIE S.R.L.	RN
936	3.5	VE.VA. - S.P.A.	RN

Come si evince anche dalla successiva Tabella 10.3 e Figura 10.1 sono state effettuate complessivamente 238

ispezioni, distribuite sul territorio regionale in misura proporzionale al numero di installazioni presenti.

Tabella 10.3 – Ispezioni distribuite per Provincia

Provincia Impianto AIA	Attività connesse -0-	Attività energetich e -Cat. 1-	Prod Trasf metalli -Cat. 2-	Ind prodotti minerali -Cat. 3-	Ind chimica -Cat.4-	Gestione rifiuti -Cat.5-	Altre Attività -Cat.6.6-	Altre attività Cat. 6 Esclusi 6.6
PIACENZA		1		2		5	4	7
PARMA		1	1	3	1	6	6	14
REGGIO EMILIA		1	3	8		5	9	4
MODENA			6	20	1	14		4
BOLOGNA			4			15	5	1
FERRARA	1		1	1	1	12	3	3
RAVENNA			1		2	11	6	
FORLI'- CESENA			1		1	7	19	7
RIMINI			2	3		4	1	

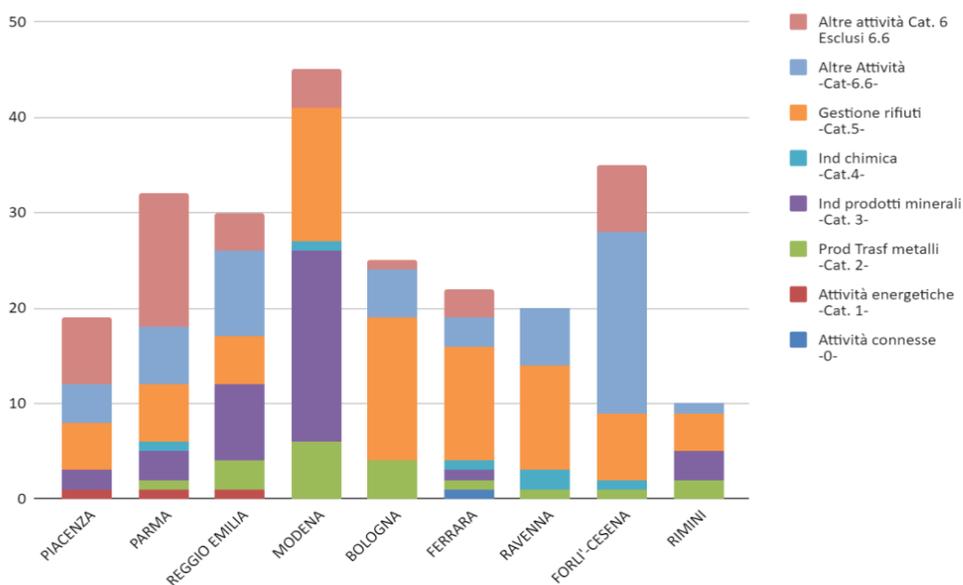


Figura 10.1 – Ispezioni 2020 distribuite per Provincia e per tipologia di impianto

### 10.2.2 Installazioni AIA della Regione Emilia-Romagna distinte per categoria attività e Provincia

Nella tabella 10.4 sottostante è riportata la distribuzione nei territori provinciali delle installazioni soggette ad AIA (dato aggiornato al 30/06/2020).

Tabella 10.4 – Distribuzione installazioni soggette ad AIA nei territori provinciali

Provincia	Attività connessa	Attività energetiche	Produzione e trasf. metalli	Industria dei prodotti minerali	Industria Chimica	Gestione Rifiuti	Allevamenti Intensivi	Altre attività	Totale
PC	1	1	3	4	1	5	19	12	46
PR		3	6	5	2	11	20	31	78
RE		2	19	31	4	11	24	10	101
MO	4		24	54	8	27	40	32	189
BO	1	4	31	6	7	25	16	6	96
FE	2	5	5	3	3	18	21	10	67
RA	1	5	3	9	11	20	35	15	99
FC			8	1	1	12	146	16	184
RN			4	4	1	4	9		22
<b>Totale</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>103</b>	<b>117</b>	<b>38</b>	<b>133</b>	<b>330</b>	<b>132</b>	<b>882</b>

Dalla tabella precedente è stato possibile estrapolare la sottostante Figura 10.2 che evidenzia in termini di percentuali sul totale la distribuzione del numero di

installazioni AIA presenti sul territorio regionale, suddivise per categorie.

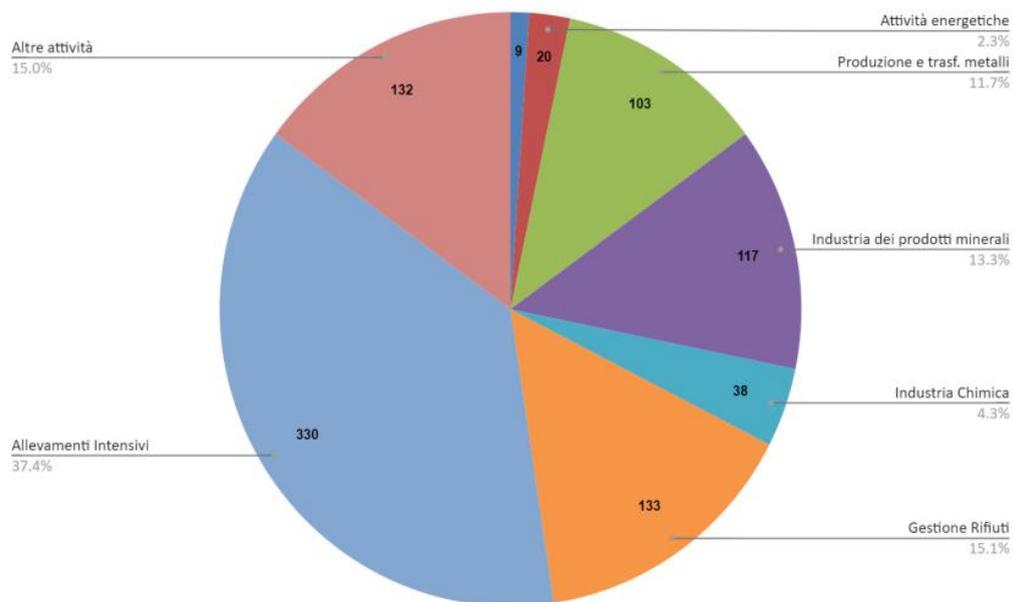


Figura 10.2 – Distribuzione impianti presenti

Come è possibile leggere dalla Figura 10.2, il 37,4% delle installazioni ricade nella categoria 6.6 "Altre attività-Allevamenti intensivi", il 15% nella categoria 5 "Gestione rifiuti", il 15% nella categoria 6 "Altre Attività" esclusi gli allevamenti intensivi, il 13% nella categoria 3 "Industria dei prodotti minerali", il 12% nella categoria 2 "Produzione e trasformazione metalli", il 4% nella categoria 4 "Industria chimica" ed il 2,3% nella categoria 1 "Attività energetiche". È inoltre presente un 1% di attività connesse autorizzate con provvedimento AIA coordinato all'attività principale.

La Figura 10.3 mostra la distribuzione delle installazioni a livello provinciale: dall'analisi della stessa è possibile individuare le aree con le maggiori presenze di installazioni appartenenti alla medesima categoria identificando quindi i distretti industriali presenti sul territorio regionale.

Nel territorio regionale dell'Emilia Romagna sono presenti in numero considerevole le Aziende AIA ricadenti nella Categoria 6 [allevamenti intensivi, inquadri nella categoria 6.6 a), b), c)], con una

preponderanza nel territorio di Forlì-Cesena. Le installazioni AIA ricadenti nella categoria 3 (Industria e prodotti minerali) sono presenti in numero considerevole nei territori provinciali di Modena e Reggio Emilia; quelle AIA ricadenti nella categoria 2 (Produzione e trasformazione metalli) sono presenti in misura maggiore nel territorio provinciale di Bologna, quelle ricadenti nella categoria 4 (Industria chimica) nel territorio provinciale di Ravenna. Le installazioni ricadenti nella categoria 5 (gestione rifiuti), sono presenti in misura maggiore nei territori provinciali di Modena, Bologna, Ferrara e Ravenna, si evidenzia che in tale valutazione non fanno la differenza gli 8 termovalorizzatori di rifiuti urbani, uno per territorio provinciale [ad esclusione di Reggio Emilia] ed un ulteriore inceneritore di rifiuti di origine sanitaria presente a Forlì.

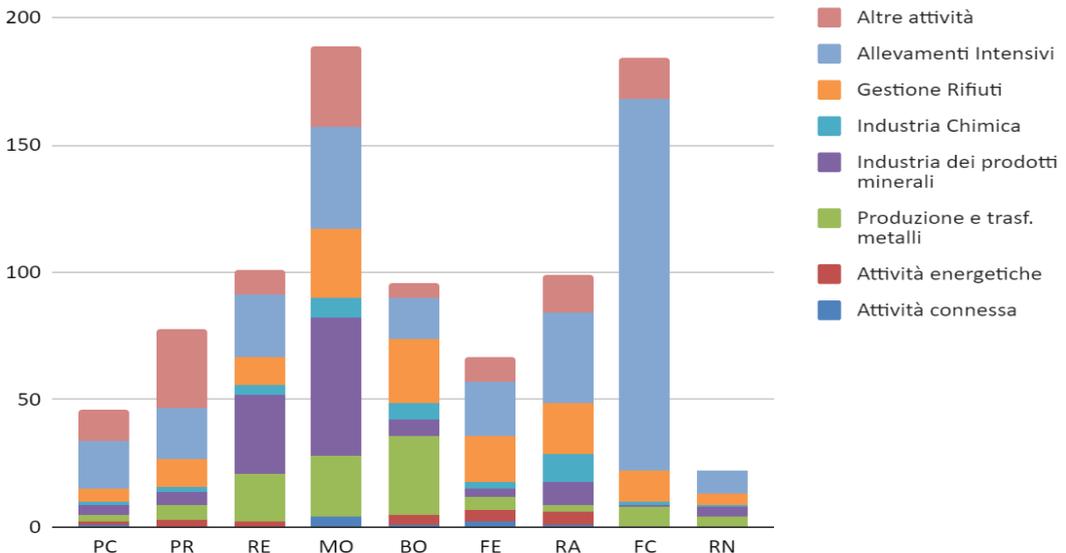


Figura 10.3 – Distribuzione impianti per Provincia

### 10.2.3 Tipologia non conformità accertate

La frequenza delle ispezioni ordinarie per ogni singola installazione AIA è riportata nel Piano Regionale di ispezione per le installazioni AIA 2019-2021, approvato con Deliberazione della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. 2124 del 10/12/2018, ed aggiornato a seguito dell'emergenza Covid-19 con la DGR 922 del 28/07/2020.

La frequenza delle ispezioni quindi varia, a seconda dell'indice di rischio di ciascuna installazione, corretto con l'introduzione di un bonus e/o un malus, secondo le indicazioni del Piano, da un minimo di un anno ad un massimo di 3 anni.

A causa dell'emergenza Covid e delle conseguenti azioni volte alla riduzione della diffusione del virus che hanno comportato la sospensione di talune attività produttive, la frequenza delle ispezioni è stata rimodulata nel seguente modo:

- è stata mantenuta la frequenza delle attività ispettive stabilita nella DGR 2124/2018 per inceneritori,

discariche e cementifici e per particolari installazioni per le quali si sia evidenziata la presenza di criticità ambientali;

- per le restanti installazioni la frequenza stabilita nella DGR 2124/2018 passa a biennale laddove nella programmazione era annuale, e triennale laddove era annuale.

- per tutte le installazioni attive è comunque prevista una frequenza almeno triennale.

Nella seguente tabella viene riportata l'indicazione del numero di non conformità di tipo amministrativo, il numero di notizie di reato trasmesse all'Autorità Giudiziaria ed il numero di procedimenti attivati ai sensi della L. 68/2015.

Le 238 ispezioni ordinarie effettuate hanno dato luogo a 90 rilievi di violazioni di queste il 54% ha dato luogo a non conformità di tipo amministrativo, il 5,5% a non conformità di tipo penale con avvio di notizie di reato e il 40% a non conformità di tipo penale con applicazione della procedura di cui alla L. 68/2015.

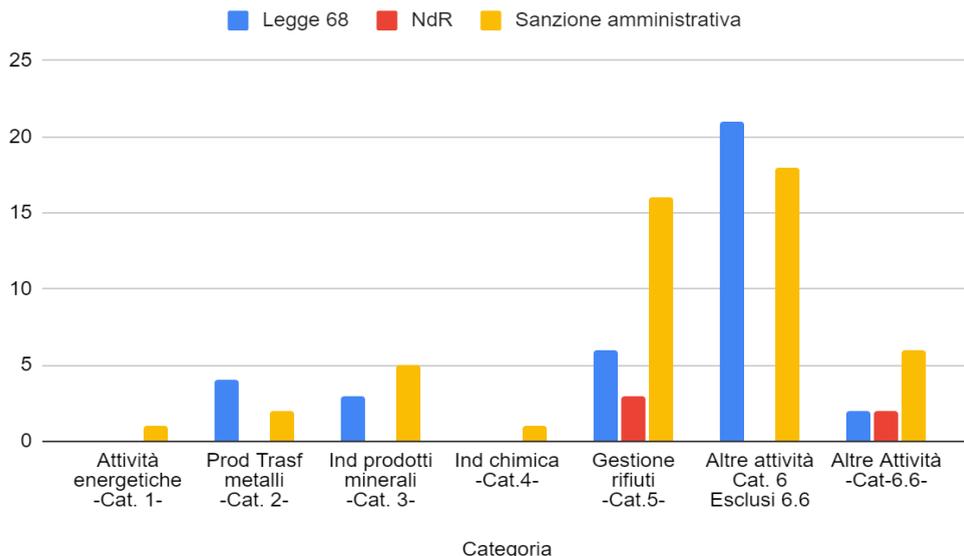


Figura 10.4 - Non conformità accertate

Tabella 10.5 – Non conformità per categoria

Categoria	Non conformità di tipo penale a cui si applica Legge 68/2015	Non conformità di tipo penale - NdR	Non conformità di tipo amministrativo - Sanzione amministrativa
Attività energetiche -Cat. 1-			1
Prod Trasn metalli -Cat. 2-	4		2
Ind prodotti minerali -Cat. 3-	3		5
Ind chimica -Cat.4-			1
Gestione rifiuti -Cat.5-	6	3	16
Altre attività Cat. 6			
Esclusi 6.6	21		18
Altre Attività -Cat-6.6-	2	2	6

#### 10.2.4 Attività di campionamento e analisi ed esiti

Le ispezioni programmate hanno dato luogo a 636 campioni; di questi il 9% ha interessato le emissioni in atmosfera, il 25% gli scarichi delle acque reflue, il 6% i rifiuti e il 60% altre matrici, prevalentemente acque sotterranee.

In corrispondenza di alcune installazioni prevalentemente inceneritori e discariche vengono

effettuati ulteriori campionamenti relativi alla qualità delle acque superficiali, delle acque sotterranee, dell'aria e analisi del percolato.

Nella tabella sottostante è riportata la ripartizione dei campioni effettuati per categoria IPPC. È evidente che la categoria di installazioni dove si effettua il maggior numero di campioni è la categoria 5 "Gestione rifiuti".

Tabella 10.6 – Numero di campioni prelevati per categoria di attività

Campioni	Attività energetiche	Produzione e trasf. metalli	Industria dei prodotti minerali	Industria chimica	Gestione rifiuti	Altre attività Esclusi allevamenti intensivi	Altre attività Allevamenti intensivi	Totale
ACQUA REFLUA	7	15	2	5	82	46	1	158
ACQUA SOTTERRANEA			2	2	276	6	6	292
ACQUA SUPERFICIALE					3			3

CAMPIONAMENTO EMISSIONI IN ATMOSFERA	1	13	7	4	18			43
CAMPIONAMENTO ED ANALISI IN CAMPO - EMISSIONI			2		6	6		14
CAMPIONAMENTO EFFLUENTI							18	18
CAMPIONAMENTO FANGO	3				16	9	1	29
CAMPIONAMENTO PERCOLATO					28			28
CAMPIONAMENTO RIFIUTO			2		35			37
CAMPIONAMENTO TERRENO							13	13
CAMPIONAMENTO TERRENO (EFFETTUATO DA TERZI)							1	1
Totale	11	28	15	11	464	67	40	636

### 10.3 CONTROLLI STRAORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 4 DLGS. 152/06)

#### 10.3.1 Visite Ispettive Straordinarie Anno 2019

In accordo alla vigente normativa di settore (Art. 29 decies c. 4 del D.Lgs. 152/2006), su richiesta dell'Autorità

Competente (Arpa-SAC), sono state effettuate due ispezioni straordinarie.

Inoltre, sono state eseguite anche due visite ispettive ad una installazione per la verifica di ottemperanza ad una diffida dell'Autorità Competente.

Di seguito si riportano le installazioni oggetto di visita ispettiva straordinaria effettuate nel corso del 2020 e di verifica di ottemperanza alle diffide:

**Tabella 10.7** – Visite ispettiva straordinarie (Art. 29 decies c.4 D.Lgs. 152/06)

Servizio territoriale	installazione	data ispezione	campioni effettuati	motivo dell'ispezione
Bologna	TECNOTRATTAMENTI - S.R.L.	28/7/2020	scarico	Controllo scarichi industriali in pubblica fognatura.
Ferrara	Società Agricola Alimentare – Allevamento Lajosanto 1,	29/07/2020	//	Verifica rispetto di prescrizione

**Tabella 10.7 bis** – Verifica diffide Autorità competente

Servizio territoriale	installazione	data ispezione	campioni effettuati	motivo dell'ispezione
	Agrienergia srl	07/09/2020		
Bologna		25/11/2020	No	Verifica ottemperanza prescrizioni diffida

### 10.3.2 Committenza ed esiti attività di controllo straordinarie

*Altre ispezioni NON programmate effettuate su aziende con autorizzazione integrata ambientale.*

In Arpae Emilia-Romagna esiste un sistema di gestione delle segnalazioni di inconveniente ambientale, che permette di rispondere in maniera omogenea a tutte le istanze che arrivano da cittadini o da altri enti, sia in orario d'ufficio (OU) che in orario di pronta disponibilità (PD): la pronta disponibilità viene coperta con turni da parte di squadre appositamente individuate, e copre gli

orari di chiusura degli uffici, dalle 18 alle 8 del primo giorno lavorativo disponibile.

Le segnalazioni sono classificate in base ad un codice di "urgenza" - bianco (non di competenza), verde (programmabile), giallo (programmabile derivante da autorità esterne), rosso (con uscita immediata). In base a questo criterio sono state effettuate 10 ispezioni su aziende con Autorizzazione Integrata Ambientale.

Nella seguente tabella sono riportati i dati delle ispezioni a seguito di SIA.

**Tabella 10.8** – Ispezioni su segnalazione

Id Impianto	Codice IPPC	Ragione sociale	Provincia	Data	Motivazione SIA	Orario Espletamento
6801	5.3(b)	ROMAGNA COMPOST S.R.L.	FORLI'-CESENA	31/01/2020	Incendio materiale di smaltimento e compostaggio	PD
8161	5.4	SOGLIANO AMBIENTE S.P.A.	FORLI'-CESENA	02/03/2020	Segnalazione Emergenza di interruzione di sistema di controllo e monitoraggio del canale di fondo della Discarica denominata Ginestreto 2	PD
8161	5.4	SOGLIANO AMBIENTE S.P.A.	FORLI'-CESENA	04/03/2020	Segnalazione Emergenza di interruzione di sistema di controllo e monitoraggio del canale di fondo della Discarica denominata Ginestreto 2	PD
8161	5.4	SOGLIANO AMBIENTE S.P.A.	FORLI'-CESENA	12/03/2020	Emergenza di interruzione di sistema di controllo e monitoraggio del canale di fondo della Discarica denominata Ginestreto 2	PD
6801	5.3(b)	ROMAGNA COMPOST S.R.L.	FORLI'-CESENA	19/03/2020	Incendio materiale di smaltimento e compostaggio	PD
449	3.5	CERAMICHE MOMA - S.P.A.	MODENA	03/04/2020	Segnalazione episodio di sversamento liquido colore bianco	OU
6501	5.3(b)	MASERATI ENERGIA S.R.L.	PIACENZA	05/06/2020	Segnalazione odori riconducibili ad impianto Maserati Energia	OU

758	6.6(a)	MORDENTI GERMANO	RAVENNA	16/06/2020	Segnalazione per mancato rispetto prescrizioni autorizzative (gestione rifiuti).	OU
429	2.4	FONDERIE COOPERATIVE DI MODENA - SOCIETA' COOPERATIVA	MODENA	10/02/2020	Segnalazione odori	OU
429	2.4	FONDERIE COOPERATIVE DI MODENA - SOCIETA' COOPERATIVA	MODENA	9/10/2020	Segnalazione odori	OU

#### 10.4 ANALISI DELLE RISORSE ECONOMICHE, STRUTTURALI E UMANE PRESENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI SEVESO

In Emilia-Romagna l'organizzazione RIR di ARPAE è caratterizzata da un Presidio Tematico Regionale (5 unità FTE) che si occupa della tematica aziende a Rischio di Incidente Rilevante (PTR RIR) e svolge funzioni di supporto tecnico-scientifico alle Autorità e agli organi preposti alla prevenzione. Le attività principali riguardano:

- la vigilanza e il controllo
- l'istruttoria tecnica della Scheda Tecnica di cui all'art. 6 della LR 26/03 s.m.i
- la pianificazione emergenza esterna e l'informazione alla popolazione
- la Reportistica
- la partecipazione a tavoli tecnici regionali e nazionali per la redazione della normativa di settore.

Con l'emanazione del D.Lgs 105/15 si vede la partecipazione del PTR RIR al Coordinamento Nazionale

##### 10.4.1 Programmazione e Stabilimenti Seveso Soglia Inferiore

In Emilia-Romagna la definizione della metodologia per la pianificazione e la programmazione delle Ispezioni

per l'uniforme applicazione della norma su tutto il territorio nazionale, di cui all'art.11 del decreto stesso. Il PTR RIR nello svolgimento della sua attività si interfaccia con i servizi interni della rete dell'Agenzia di cui l'area Vigilanza e Controllo della Direzione Tecnica, i Servizi Territoriali, l'Unità Cartografica –GIS ecc., e con i soggetti esterni quali la Regione, i Comuni, l'Agenzia Protezione Civile Regionale e Nazionale, le Prefetture, l'ISPRA, i Ministeri, i Comandi provinciali e la Direzione Regionale dei Vigili del fuoco, l'Inail e l'Ausl. Con l'emanazione della Legge Regionale 13 del 2015 "Riforma del sistema di governo regionale e locale", la Regione Emilia-Romagna, quale Autorità Competente per gli stabilimenti di Soglia Inferiore, attribuisce ad ARPAE (Agenzia Regionale Prevenzione Ambiente e Energia) le funzioni in materia RIR esercitate in passato dalle Province. Pertanto, dal 2016 ARPAE (Area Autorizzazioni Ambientali) è deputata all'emanazione dell'Atto conclusivo d'Ispezione (comprensivo del Rapporto finale d'ispezione redatto dalla Commissione Ispettiva) che individua le prescrizioni e le raccomandazioni a cui il Gestore dovrà adempiere entro i termini indicati.

degli stabilimenti RIR di soglia inferiore, in attuazione dell'art. 27 e dell'allegato H del D.Lgs 105/15 è disciplinata dall'art. 15 della legge Regionale 26/03 s.m.i "disposizioni in materia di pericolo di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose" e dalla

Delibera di Giunta Regionale DGR 1239/16 “*applicazione dell'art.2 della LR*. Dalle norme citate si desume che le Ispezioni sono:

1. pianificate mediante la predisposizione da parte della Regione Emilia-Romagna del piano regionale delle Ispezioni ordinarie, di cui all'articolo 27 comma 3, del decreto legislativo n. 105 del 2015. Il piano con durata pluriennale contiene gli elementi fondamentali per la definizione della programmazione delle Ispezioni ed è riesaminato con periodicità annuale e comunicato dalla Regione al Ministero della Transizione Ecologica (MITE) entro il 28 febbraio di ogni anno;
2. programmate mediante la predisposizione del programma annuale delle Ispezioni ordinarie di cui articolo 27 comma 4 del D.Lgs 105/15. Il programma è predisposto da ARPAE in accordo con la Regione, ed è comunicato in allegato al piano dalla Regione al Ministero della Transizione Ecologica entro il 28 febbraio di ogni anno.

#### **10.4.2 Criteri per la programmazione annuale delle ispezioni ai sensi della DGR 1239/2016**

La delibera regionale DGR 1239/2016 “*applicazione della LR 26/03 s.m.i*” in attuazione dell'art. 27 comma 4 del D.Lgs 105/15, regola le ispezioni negli stabilimenti di soglia inferiore, prevedendo che l'intervallo tra due visite ispettive consecutive in loco, sia stabilito in base alla valutazione sistematica dei pericoli di incidente rilevante. Nel caso in cui tale valutazione non venga fatta, la delibera prevede che l'intervallo tra due ispezioni non sia superiore a tre anni; inoltre, oltre a stabilire la frequenza delle ispezioni, delinea i criteri fondamentali per la redazione del piano e del programma delle Ispezioni.

Nello specifico il piano delle ispezioni è redatto dalla Regione Emilia-Romagna e riporta tutti gli elementi che dettano le regole per la realizzazione della programmazione dell'attività ispettiva. In particolare, l'elemento a) denominato “valutazione generale dei pertinenti aspetti di sicurezza” declina i criteri generali per la valutazione sistematica dei pericoli di incidenti

rilevanti, associati ad un singolo stabilimento, in relazione alla sua collocazione territoriale e ambientale.

Il programma delle Ispezioni invece, è predisposto da ARPAE in accordo con la Regione ed è elaborato sulla base degli esiti della valutazione sistematica dei pericoli di incidenti rilevanti.

Di seguito è indicato il metodo di analisi per la valutazione sistematica dei pericoli di incidenti rilevanti che in sede di programmazione è messo in atto, al fine di individuare la priorità e la frequenza dell'Ispezione:

- 1) valutazione dei “parametri di sicurezza” desunti dal piano delle Ispezioni, di cui all'allegato C della direttiva 1239/16 - Tabelle A+ H, ed assegnazione ad ogni parametro del relativo punteggio.

Sintesi dei parametri di sicurezza:

- pericolosità delle sostanze presenti e dei processi produttivi utilizzati;
- risultanze delle ispezioni precedenti;
- segnalazioni, reclami, incidenti e “quasi incidenti”;
- stabilimenti o gruppi di stabilimenti con probabilità o possibilità di effetto domino;
- concentrazione di più stabilimenti a rischio di incidente rilevante;
- collocazione dello stabilimento in rapporto alle caratteristiche di vulnerabilità del territorio circostante;
- pericolo per l'ambiente, in relazione alla vulnerabilità dei recettori presenti nell'area circostante;
- vie di propagazione della sostanza pericolosa;

2) effettuazione della sommatoria dei punteggi ottenuti;

3) identificazione del livello di priorità e quindi della rispettiva frequenza d'ispezione presso lo stabilimento in base al punteggio totale ottenuto;

4) redazione del programma di ispezione.

**Tabella 10.9** – Tabella esplicativa per l'individuazione della frequenza di Ispezione

Punti totali	Livello di Priorità	Frequenza di ispezione
≤ 16	I	triennale
da 17 a 27	II	quadriennale
≥ 28	III	quinquennale

### 10.5 STABILIMENTI SEVESO SOGLIA INFERIORE

Su 82 stabilimenti a rischio di incidente rilevante (figura 10.5) presenti sul territorio regionale, 30 sono classificati di soglia inferiore, ai sensi del D.Lgs 105/15. Le Province di Ravenna e Bologna vedono il maggior numero di stabilimenti, mentre Ferrara, Piacenza e Rimini sono caratterizzate dalla presenza di un solo stabilimento RIR. Il grafico (figura 10.6) e la tabella (tab.10.10) indicati di seguito, raffigurano il numero di installazioni presenti, in relazione al territorio provinciale di appartenenza e alla rappresentatività della tipologia.

L'elenco nazionale degli stabilimenti RIR è predisposto dal MITE in base ai dati comunicati dall'ISPRA e viene aggiornato semestralmente a seguito delle istruttorie delle notifiche inviate dai Gestori. Ciò nonostante, la

Regione Emilia Romagna ai sensi dell'art.14 della LR 26/03 s.m.i, mantiene attivo un sistema di Reportistica, aggiornato trimestralmente dal PTR RIR di ARPAE (catasto regionale impianti RIR) che consente, a seguito della valutazione della documentazione tecnica inviata dai Gestori e dalle Autorità Competenti, di monitorare tra le altre informazioni, l'assoggettabilità degli stabilimenti a rischio di incidente rilevante ubicati nel territorio regionale.

L'eventuale discordanza tra i due inventari, in merito al numero di stabilimenti presenti in Emilia-Romagna, può dipendere dal diverso stato di aggiornamento degli inventari stessi. I dati di seguito proposti sono desunti dai Report elaborati da ARPAE gennaio 2020.

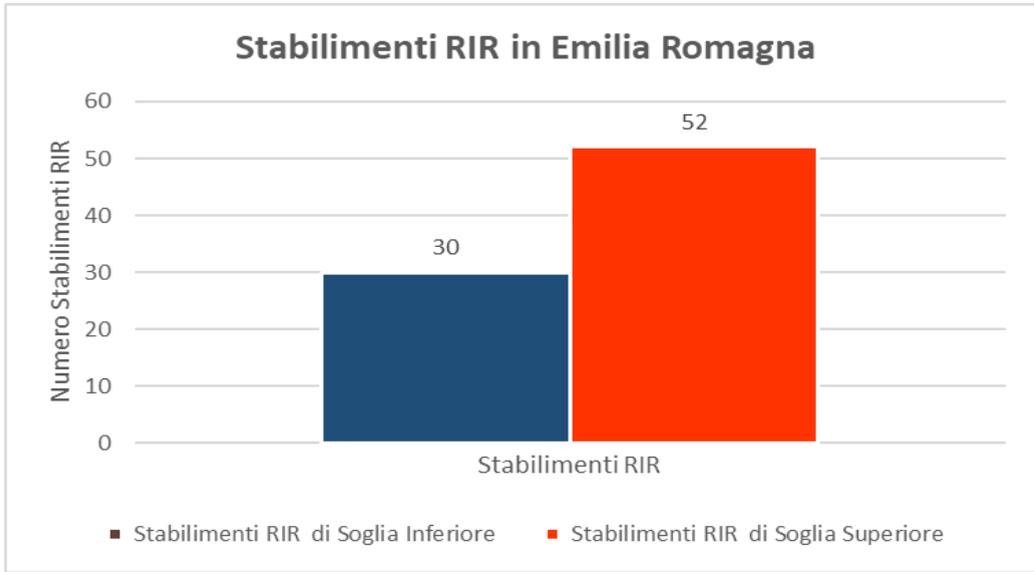
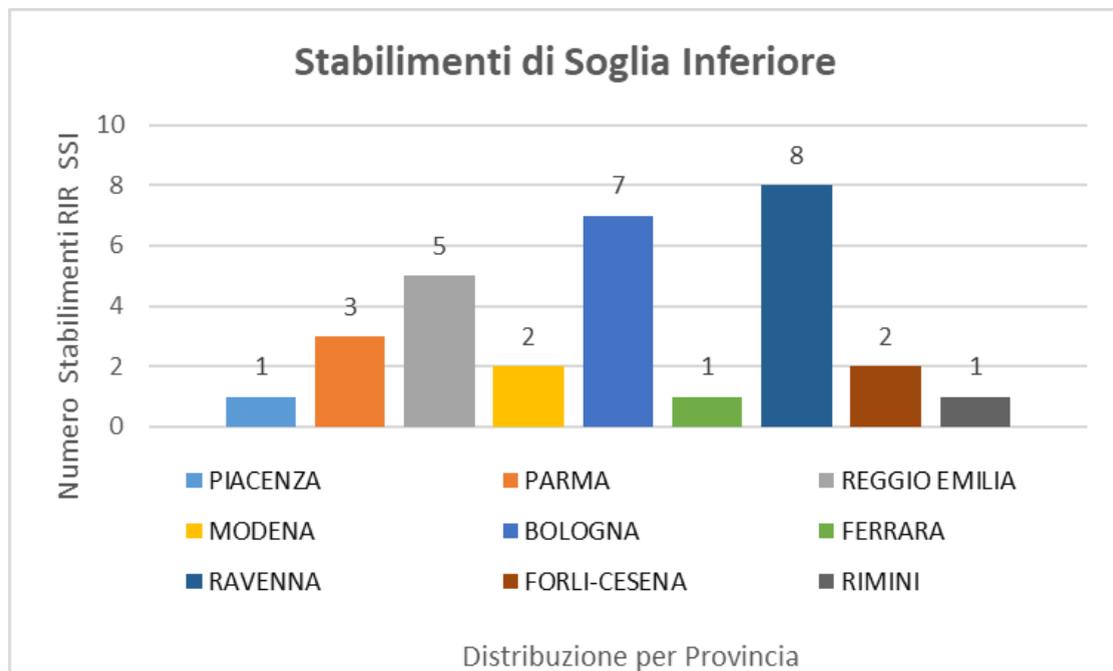


Figura 10.5 – Numero di Stabilimenti RIR in Emilia-Romagna

Tabella 10.10 – Tabella Distribuzione territoriale SSI 2020

PROVINCIA	(7) Trattamenti con processi elettrici o chimici	(14) Stoccaggio di GPL	(19) Produzione di prodotti farmaceutici	(22) Impianti chimici	(24) Fabbricazione di plastica e gomma	(28) Industrie alimentari e delle bevande	(38) Fabbricazione di sostanze chimiche (non specificate altrimenti nell'elenco)	(16) Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)	(10) Stoccaggio di combustibili (scottiglieri, per il riscaldamento, la vendita al dettaglio)	(39) Altre attività non specificate nell'elenco	(12) Produzione stoccaggio artiprotecnic	(17) Produzione stoccaggio pesticidi, biocidi, fungicidi	(11) Produzione, distribuzione, stoccaggio esplosivi
PIACENZA		1											
PARMA	1	1						1					
REGGIO EMILIA		2		1	1				1				
MODENA		1	1										
BOLOGNA	1	2			1	1	1			1			
FERRARA	1												
RAVENNA		1		1		5						1	
FORLÌ-CESENA		1									1		
RIMINI													1
<b>TOTALE</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>



**Figura 10.6** – Distribuzione Stabilimenti RIR di Soglia Inferiore per Provincia

La Tabella 10.10 e il grafico figura 10.7 evidenziano la rappresentatività delle diverse tipologie di stabilimenti RIR di soglia inferiore presenti sul territorio regionale dell'Emilia-Romagna riportandone il numero: Depositi che detengono GPL, Industrie alimentari per la produzione di alcol etilico (distillerie), Industrie per la

fabbricazione di plastica-gomma e Industrie di Trattamento Metalli mediante processi elettrolitici (galvaniche).

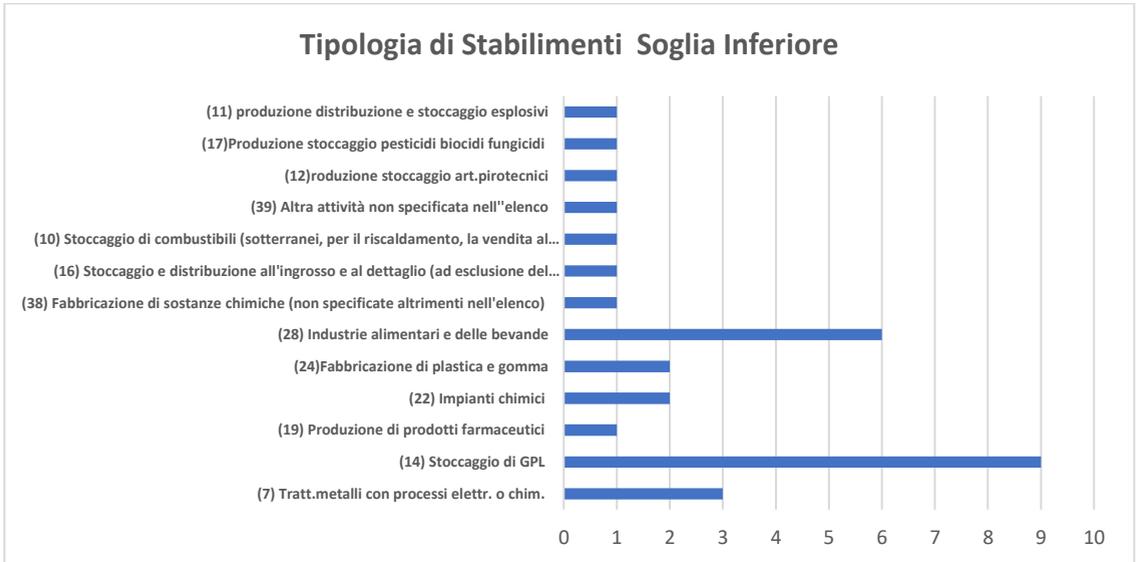


Figura 10.7 – Tipologia impianti SSI

### 10.5.1 Programmazione Ispezioni 2020

#### ANNO 2020

Il programma delle ispezioni 2020, realizzato in base ai criteri indicati nel Piano redatto dalla Regione Emilia-Romagna (anno 2020), vede la presenza di stabilimenti con priorità II (frequenza quadriennale) e stabilimenti con priorità III (frequenza quinquennale). Per l'individuazione della priorità si osserva che, oltre alla valutazione dei parametri di sicurezza (paragrafo 10.4.2) che caratterizzano la valutazione sistematica dei pericoli, sono stati considerati per ogni stabilimento anche la data dell'ultima ispezione, la pericolosità geologica e il rischio alluvioni del territorio di appartenenza.

La delibera DGR 1239/2016 disciplina le Ispezioni ordinarie e stabilisce che possono essere disposte da ARPAE o su richiesta del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare Ispezioni straordinarie in qualunque momento, allo scopo di indagare con la massima tempestività le criticità gravi o casi di denunce gravi, incidenti gravi o "quasi incidenti", nonché i casi di mancato rispetto degli obblighi stabiliti dalla normativa

vigente. Il programma 2020 non contempla Ispezioni straordinarie in quanto non si sono riscontrate situazioni di particolare criticità.

L'attività Ispettiva 2020 si è svolta da Commissioni costituite da Ispettori di ARPAE e VVF, qualificati ai sensi del D.Lgs 105/15 punto 7.2 dell'allegato H. Il rapporto tra i due enti è regolamentato da apposita convenzione sottoscritta dalle rispettive direzioni ai sensi dell'art.15 della LR 26/03 s.m.i. La legge Regionale dell'Emilia-Romagna consente Commissioni composte da due unità "... l'attività Ispettiva è svolta da una Commissione composta, di norma, da tre Ispettori rappresentati rispettivamente di ARPAE, Vigili del fuoco, INAIL e il rappresentante di ARPAE ha funzione di referente."

L'anno 2020 si è caratterizzato per il periodo di emergenza sanitaria connesso alla diffusione del SARS CoV-2. La Regione Emilia Romagna ha recepito con Determina 15438 del 10/09/2020, la procedura emessa dal Ministero dell'Interno DPCPREV n.9143 del 9/7/2020 per gli stabilimenti di soglia superiore, che contempla i criteri per lo svolgimento dell'attività Ispettiva mediante l'uso di tecnologie audio/video per la comunicazione a

distanza, concedendo agli Ispettori la possibilità di effettuare parte dell'ispezione in modalità da remoto, al fine di garantire lo svolgimento dell'attività ispettiva nel rispetto delle necessarie misure di sicurezza.

La tabella 10.11 riepiloga le aziende individuate nel programma delle ispezioni ordinarie - anno 2020 e la

data di conclusione dell'attività, non sono riportate ispezioni straordinarie in quanto non se ne è ravvisata la necessità in sede di programmazione e nell'arco temporale del 2020. Si sottolinea che nonostante le problematiche inerenti la pandemia da SARS CoV-2, non si sono riscontrate particolari criticità.

**Tabella 10.11** - Quadro generale programmazione ispezioni ordinarie e straordinarie 2020 – stabilimenti Seveso soglia inferiore

CODICE	RAGIONE SOCIALE	Provincia	Tipologia stabilimento	Data conclusione*	NOTE
DH 400	BEYFIN S.p.A	BOLOGNA	(14) Stoccaggio GPL	16.11.2020	
NH143	G.D Deposito e Distribuzione Merci S.r.l	SALA BOLOGNESE	(39) Altra attività (non specificatane nell'elenco)	15.12.2020	
NH093	GOLDEN GAS S.p.A	ARGELATO	(14) Stoccaggio GPL	29.12.2020	
DH031	IRCE S.p.A	IMOLA (BO)	(24) Fabbricazione di plastica e gomma	28.01.2021	
DH051	SOCOGAS S.p.A	FIDENZA (PR)	(14) Stoccaggio GPL	30.11.2020	
NH141	TAMPIERI S.p.A	RAVENNA	(28) Industrie alimentari e delle bevande	12.03.2021	

La tabella 10.11 elenca le sette aziende programmate nel 2020 con ispezioni ordinaria. Si può notare che tutte le ispezioni programmate sono state effettuate, nello

specifico: tre entro i termini previsti (dicembre 2020) e due nel trimestre successivo a seguito di richiesta di proroga dei termini.

**Tabella 10.12** - Esiti verifica elementi gestionali SGS distinti per attività anno 2020

Tipologia attività (esempi)	Documento di politica		Organizzazione e personale		Identificazione e valutazione dei pericoli rilevanti		Controllo operativo		Gestione delle modifiche		Pianificazione dell'emergenza		Controllo delle prestazioni		Controllo e revisione	
	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P
(14) Stoccaggio GPL			2	2			7	2	1		5	4	2		1	
(39) Altra attività (non specificatane nell'elenco)	1		2	1		1	3	1	1		2	2	1		1	
(24) Fabbricazione di plastica e gomma	1		1			1	3		2		3					
(28) Industrie alimentari e delle bevande							2		2		2		1			
<b>TOTALE</b>	<b>2</b>		<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>6</b>		<b>12</b>	<b>6</b>	<b>3</b>		<b>2</b>	

La tabella 10.12 riporta il numero di raccomandazioni e il numero di prescrizioni estrapolate dai Rapporti Finali di Ispezione anno 2020. Si può osservare un maggior numero di raccomandazioni rispetto al numero di prescrizioni. Nello specifico tutti gli elementi del Sistema di Gestione della Sicurezza risultano avere raccomandazioni, mentre le prescrizioni riguardano maggiormente gli elementi del SGS inerenti

organizzazione e personale, controllo operativo e gestione dell'emergenza.

Inoltre, alcune prescrizioni sono state individuate dalle Commissioni Ispettive a seguito della mancata ottemperanza di alcune raccomandazioni emerse nella precedente ispezione.

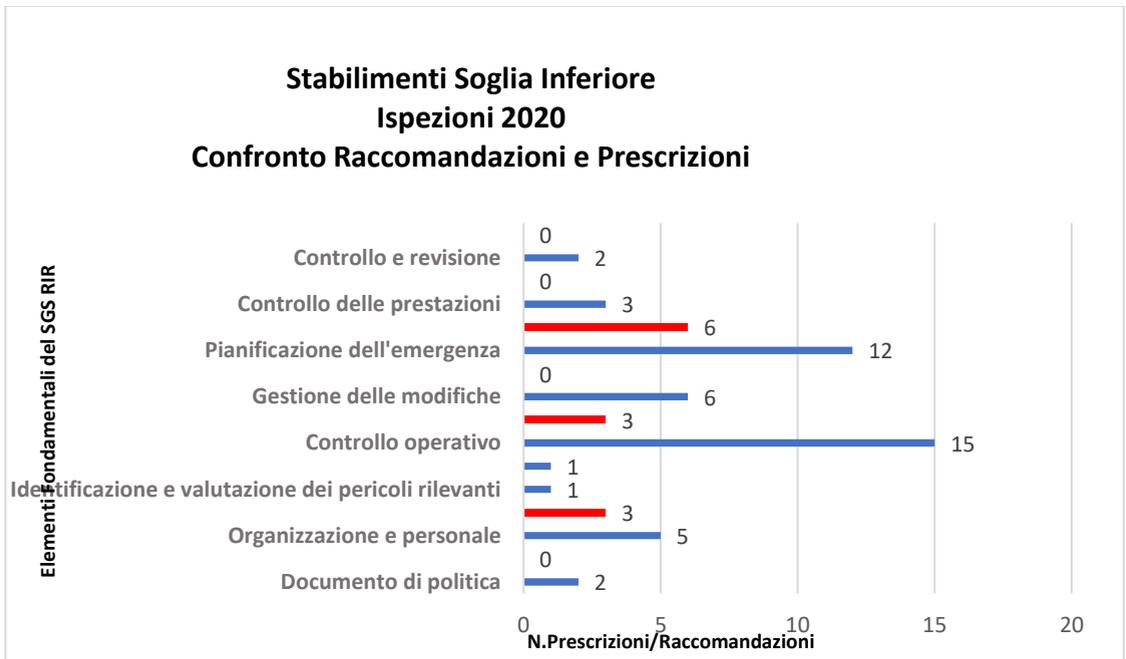


Figura 10.8 – Confronto raccomandazioni-prescrizioni

Il grafico Fig.10.8 raffigura il numero di raccomandazioni (blu) e il numero di prescrizioni (rosso).

**tabella 10.13** - Numero di raccomandazioni, prescrizioni e segnalazione all'AG differenziati per tipologia di impianti

TIPOLOGIA	RACCOMANDAZIONI	PRESCRIZIONI	SEGNALAZIONI AG
(14) Stoccaggio GPL	18	8	0
(39) Altra attività (non specificatane nell'elenco)	11	5	0
(24) Fabbricazione di plastica e gomma	11	0	0
(28) Industrie alimentari e delle bevande	7	0	0
TOTALE	47	13	0

La tabella 10.13 mostra per tipologia di stabilimento, il numero totale delle raccomandazioni e delle prescrizioni. Si osserva per tutti gli stabilimenti un numero maggiore delle raccomandazioni rispetto al numero delle

prescrizioni e nessuna segnalazione all'Autorità Giudiziaria.

# 11 FRIULI VENEZIA GIULIA

## 11.1 ANALISI DELLE RISORSE ECONOMICHE, STRUTTURALI E UMANE PRESENTI NEL SISTEMA PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI AIA/SEVESO

Il personale di ARPA FVG dedicato all'attività di vigilanza e controllo degli stabilimenti in AIA con autorizzazioni di competenza regionale è afferente alle quattro Strutture Operative Semplici (SOS) dei Dipartimenti provinciali di Udine, Pordenone, Trieste e Gorizia, le cui attività vengono coordinate e supervisionate dalla Struttura Operativa Complessa (SOC) Pressioni. Durante la visita ispettiva, qualora necessario, gli ispettori dei dipartimenti vengono affiancati da personale di altre strutture specializzate in specifiche matrici ambientali quali ad esempio impatto acustico, radiazioni ionizzanti, emissioni in atmosfera, qualità dell'aria. L'attività di vigilanza e controllo qui intesa è riferita alla sua totalità, comprendendo pertanto non solo la visita ispettiva presso l'impianto, ma anche le fasi di campionamento. Le analisi sui campioni prelevati in fase di sopralluogo per gli stabilimenti AIA sono svolte dal personale della SOC Laboratorio di ARPA FVG.

Il personale dell'Agenzia in possesso dei requisiti previsti dall'allegato H del D.Lgs. 105/15 e dedicato ai controlli previsti sugli stabilimenti sia di soglia superiore che di soglia inferiore è principalmente inquadrato all'interno della SOS Pareri e supporto per valutazione e autorizzazioni ambientali, che ne coordina l'attività. Alcuni ispettori Seveso sono tuttavia presenti anche in altre strutture dell'Agenzia.

Si specifica che il personale dell'ARPA FVG che si occupa di tematiche relative sia agli impianti in AIA e che agli stabilimenti Seveso è comunque impegnato anche in altre attività dell'Agenzia.

Nel 2020 complessivamente risultano presenti ed attivi quali impianti soggetti ad autorizzazione integrata

ambientale di competenza regionale 226 realtà produttive. Per lo stesso anno di riferimento la programmazione regionale prevedeva di condurre 61 visite ispettive propriamente dette, affiancate da una attività di controllo di tipo documentale di 30 installazioni IPPC.

Il personale coinvolto nella gestione delle attività inerenti la tematica AIA può essere distinto in personale tecnico per l'attività di:

- pianificazione;
- vigilanza e controllo;
- campionamento;
- analisi laboratoristiche delle matrici campionate.

Nella Tabella 11.1 sono presentate, in termini di full time equivalent (FTE), le risorse umane dell'Agenzia impiegate nelle attività di controllo AIA 2020: in tale rendicontazione il personale ARPA dedicato all'*"Attività di vigilanza e controllo"* ricomprende chi si dedica all'attività di vigilanza e controllo propriamente detta, alle fasi di campionamento e misura in campo e il personale di strutture specialistiche in specifiche matrici ambientali quali impatto acustico, radiazioni ionizzanti, emissioni in atmosfera, qualità dell'aria, chiamato a supporto dell'attività di controllo AIA. L'attività legata alla fase amministrativa del procedimento di visita ispettiva viene gestita dal personale dei dipartimenti territoriali.

Il dato relativo al lavoro necessario per lo svolgimento dell'*"Attività di analisi in laboratorio"* viene elaborato in ARPA FVG, in sintonia con le metodologie elaborate nei GdL\_60 e nei GDL\_LEPTA, a partire dai dati analitici utilizzando come driver i parametri analizzati sui parametri analizzati totali del laboratorio.

**Tabella 11.1** - Risorse umane in termini di unità di personale equivalente impegnate nelle attività di controllo AIA.

AGENZIA	Impianti vigilati AIA (N.)	Attività AIA	Personale ARPA dedicato
ARPA FRIULI VENEZIA GIULIA	Gli impianti AIA autorizzati nel 2020 sono in numero di <b>226</b>	<u>Attività di vigilanza e controllo (B.3.1.4)</u> visita ispettiva ordinaria su stabilimenti industriali o agricoli: <b>61</b> controllo documentale: <b>30</b> controlli solo su matrici ambientali: <b>22</b>	FTE attività B.3.1.4 Dirigenza 0,72 Comparto 7,59
		visita ispettiva straordinaria: <b>0</b>	FTE attività B.3.1.5 0
		<u>Attività di analisi in laboratorio</u>	FTE attività B.3.1.4 Dirigenza 0,21 Comparto 2,15

La Tabella 11.2 mette in evidenza l'impegno dell'Agenzia nelle attività analitiche attraverso l'indicazione del

numero di campioni prelevati e i parametri analizzati complessivamente e per attività AIA nel 2020.

**Tabella 11.2** - Attività di campionamento e analisi: rapporto AIA/altre tematiche.

Tipologia attività	Tematica AIA	TOTALE	Percentuale tematica AIA sul totale
Attività campionamento	N° campioni <b>269</b>	11.096	2,4%
Parametri analizzati	N° parametri <b>12.007</b>	314.775	3,8%

In Friuli-Venezia Giulia nel 2020 sono presenti, attive e notificate complessivamente 27 aziende a rischio di incidente rilevante che sono suddivise in 13 di soglia inferiore, di competenza regionale, e 14 di soglia superiore, di competenza ministeriale.

Le attività principali di ARPA FVG relativamente alla tematica legata al D.Lgs. 105/15 riguardano:

- la partecipazione al Comitato Tecnico Regionale (CTR) (ex art. 10 D.Lgs. 105/15);
- la vigilanza e il controllo;
- le istruttorie tecniche;
- la pianificazione emergenza esterna e l'informazione alla popolazione;
- la partecipazione a tavoli tecnici regionali e nazionali per la redazione della normativa di settore.

Per il 2020 le autorità competenti hanno grammato complessivamente 7 visite ispettive con un carico di lavoro per l'agenzia comprensivo di 3 visite ispettive in stabilimenti di soglia inferiore e 4 in stabilimenti di soglia superiore. La visita ispettiva per uno stabilimento di soglia inferiore non ha coinvolto l'Agenzia in quanto assegnata ad ispettore di altro Ente.

Nella Tabella 11.3 sono presentate le risorse umane dell'Agenzia impiegate nelle attività di controllo RIR 2020 in termini di personale equivalente. Il dato sull'"Attività di vigilanza e controllo" ricomprende anche la fase amministrativa del procedimento di visita ispettiva che viene gestita dagli ispettori Seveso.

**Tabella11.3** - Risorse umane in termini di unità di personale equivalente impegnate nelle attività di controllo RIR.

AGENZIA	Impianti vigilati RIR (N.)	Attività AIA	Personale ARPA dedicato
ARPA FRIULI VENEZIA GIULIA	Gli impianti RIR notificati nel 2020 sono in numero di <u>27</u>	<u>Attività di vigilanza e controllo</u> Ispezione su azienda RIR (Rischio di Incidente Rilevante), soglia superiore (B.3.1.1): 4 Ispezione su azienda RIR (Rischio di Incidente Rilevante), soglia inferiore (B.3.1.2): 2	FTE attività B.3.1.1 Dirigenza 0,01 Comparto 0,85  FTE attività B.3.1.2 Dirigenza 0,01 Comparto 0,05

## 11.2 CONTROLLI ORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 3 D.LGS. 152/06)

### 11.2.1 Programmazione anno 2020 delle visite ispettive ordinarie AIA impianti di competenza regionale

Con Decreto n. 5208 del 30/12/2019 del Direttore del Servizio Tutela da Inquinamento Atmosferico, Acustico ed Elettromagnetico della Direzione Centrale Difesa dell'Ambiente, Energia e Sviluppo Sostenibile della Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia è stato approvato il "Piano di ispezione ambientale presso le autorizzazioni soggette ad Autorizzazione Integrata Ambientale".

La programmazione dei controlli presso gli stabilimenti AIA di competenza regionale per l'anno 2020 è stata stabilita sulla base della "Pianificazione visite ispettive triennio 2020-2021-2022", allegato B del decreto sopra richiamato.

Le verifiche ispettive sono state condotte da squadre che comprendono personale delle quattro strutture territoriali provinciali ARPA a cui, a volte, si è affiancato personale specializzato in specifiche matrici ambientali quali impatto acustico, radiazioni ionizzanti, emissioni in atmosfera, qualità dell'aria.

Nel definire la programmazione delle ispezioni ambientali ordinarie l'autorità competente, tenendo in considerazione (allegato A al Decreto n. 5208 del 30/12/2019) l'esperienza maturata nell'applicazione del modello SSPC nel triennio 2017-2019, per alcune attività

AIA ha proposto nuovi criteri per l'effettuazione dei controlli:

"1) per le attività con codice AIA 6.6 (allevamenti intensivi): con frequenza biennale, i controlli di cui all'art. 29-decies del D.Lgs. 152/2006 sono svolti attraverso una verifica documentale dei contenuti del Piano di Monitoraggio e Controllo, delle concessioni e dei documenti di trasporto. In tal caso, per ogni attività, è prevista l'emissione un report di valutazione dei documenti citati. Con frequenza annuale, sarà effettuata comunque una visita ispettiva in loco su circa il 20% degli allevamenti soggetti ad AIA.

2) per le attività con codice AIA 5.4 (discariche): con frequenza annuale, i controlli di cui all'art. 29-decies del D.Lgs. 152/2006 sono svolti attraverso una verifica documentale dei contenuti del Piano di Monitoraggio e Controllo, la valutazione dei controlli analitici effettuati sulla qualità dell'acqua di falda e, ove previsto, dello scarico e del percolato. In tal caso, per ogni attività, è prevista l'emissione un report di valutazione dei documenti citati. Con frequenza annuale, sarà effettuata comunque la visita ispettiva in loco su circa il 30% delle discariche soggette ad AIA.

3) per le attività con codice AIA 6.11 (impianti di depurazione): con frequenza annuale, i controlli di cui all'art.29-decies del D.Lgs. 152/2006 sono svolti attraverso una verifica documentale dei contenuti del Piano di Monitoraggio e Controllo e la valutazione dei controlli analitici effettuati da ARPA sullo scarico. In tale caso, per ogni attività, l'Agenzia trasmette alla Regione un report di valutazione dei documenti citati. Con frequenza annuale, sarà effettuata comunque la visita ispettiva in loco su circa il 20% degli impianti di depurazione soggetti ad AIA."

La Tabella 11.4 riporta l'elenco degli impianti soggetti ad AIA di competenza regionale il cui controllo è stato programmato per l'anno 2020: si fa riferimento alla ragione sociale dell'impianto e viene sintetizzato se per quell'installazione in fase di programmazione sono stati previsti campionamenti e analisi distinguendo per singole matrici come controlli analitici acque di scarico, acque sotterranee, emissioni in atmosfera o controllo radiometrico. Nell'ultima colonna della Tabella 11.4 è riportata la "Data ultima visita in loco", considerata come la data di chiusura della visita ispettiva e di ultimo accesso presso l'impianto, secondo quanto riportato nei

verbali di ispezione. In corsivo sono state inserite e messe in evidenza le ditte per le quali la visita ispettiva è stata "chiusa", come ultima visita in loco, nel 2021, ma che l'Agenzia contabilizza come attività del 2020 poiché avviata entro tale anno.

La Tabella 11.5 sintetizza l'attività di controllo documentale su stabilimenti AIA per l'anno 2020 della Regione Friuli-Venezia Giulia: anche per questo elenco viene riportata la ragione sociale dell'installazione verificata e la data di "Ultima visita in loco" qui da intendere come data di redazione relazione conclusiva.

**Tabella 11.4** - Programmazione attività di controllo su stabilimenti AIA per l'anno 2020 della Regione Friuli-Venezia Giulia

Programmazione controlli AIA in FVG							
Visita ispettiva ordinaria su stabilimenti industriali o agricoli							
Impianto	Provincia	Codice IPPC	Controllo analitico acque di scarico	Controllo analitico acque sotterranee	Controllo analitico emissioni in atmosfera	Controllo radiometrico	Data ultima visita in loco
ILCAM S.P.A.	Gorizia	6.7					19/01/2021
ELFIT SPA	Gorizia	2.5b					Attività non avviata come AIA
ZINCOL ITALIA SPA	Pordenone	2.3c					11/01/2020
FONDERIA SA-BI S.P.A.	Pordenone	2.4				X	05/11/2020
BUZZI UNICEM SPA	Pordenone	3.1a					15/09/2020
ELECTROLUX ITALIA S.P.A.	Pordenone	1.1,2,6	X	X			2021
BUZZI UNICEM S.P.A.	Pordenone	3.1a	X		X		2021
UNICALCE S.P.A.	Pordenone	3.1					29/01/2020
SARINOX SRL	Pordenone	2.6					29/06/2020
GEA S.P.A.	Pordenone	5.4		X			05/03/2020
PRAVISANI S.P.A.	Pordenone	4.5, 4.6	X				26/05/2020
SFREDDO VANNI	Pordenone	6.6a					03/03/2020
SALGAIM ECOLOGIC S.P.A.	Pordenone	6.5	X				13/11/2020
SOCIETA' AGRICOLA LIBERELLE I S.R.L.	Pordenone	6.6a					19/02/2020
FRIULPRESS-SAMP S.P.A.	Pordenone	2.5b					22/07/2020
FONDERIE PANDOLFO SPA	Pordenone	2.5b			X	X	21/10/2020
HERAMBIENTE S.P.A.	Pordenone	5.4		X			26/08/2020
AZ. AG. DE BORTOLI ALEX	Pordenone	6.6b					06/08/2020
Az. Agr. Castello s.s.	Pordenone	6.6a					23/09/2020

NEW ENERGY FVG SRL	Pordenone	5.3b2						09/03/2020
VOLPATTI ELVER	Pordenone	6.6c						25/05/2020
SNUA SRL	Pordenone	5.3b1,5.3b2						2021
SOC. AG. FRIULOVO S.R.L.	Pordenone	6.6a						21/10/2020
ZINCOL ITALIA SPA	Pordenone	2.3c						2021
Soc. Agr. Zarattini Stefano S.r.l.	Pordenone	6.6a						2021
Soc. Agr. San Francesco S.S.	Pordenone	6.6b						25/11/2020
AZ. AGR. BARBATO GIACOMO	Pordenone	6.6b						17/12/2020
ACCIAIERIA ARVEDI SPA	Trieste	1.3,2.1,2.2	X					26/11/2020
CARTIERA RIVIGNANO SRL	Udine	6.1b	X					23/12/2020
METINVEST TRAMETAL S.P.A.	Udine	2.3a						08/07/2020
EVRAZ PALINI E BERTOLI S.R.L.	Udine	2.3a						2021
ACCIAIERIE VENETE S.P.A.	Udine	2.3a	X					19/05/2020
ACCIAIERIE BERTOLI SAFAU S.P.A.	Udine	2.2,2.3a	X	X	X	X		25/02/2021
FREUD S.P.A.	Udine	2.6						Passata ad AUA
CAFC S.P.A.	Udine	5.3a1	X					12/01/2021
SPIN SPA	Udine	4.5						09/02/2021
MORETTI FEDERICA E MANSUTTI VALENTINO SOC.AGR.SEMPLICE	Udine	6.6a						10/03/2020
NATCO S.P.A./ ST S.R.L.	Udine	6.7	X					13/07/2020
PARMALAT S.P.A.	Udine	6.4c	X					29/04/2020
SOCIETÀ TAGLIO SNC DI NIZZETTO TARCISIO &C. SOC.AGR.	Udine	6.6a						19/05/2020
AZIENDA AGRICOLA BERNARDIS GIOVANNI SENNEN	Udine	6.6a						04/06/2020
AZIENDA AGRICOLA CARGNELUTTI EROS	Udine	6.6a						22/06/2020
NEDA AMBIENTE FVG SRL	Udine	5.1bcd,5.3a2						23/09/2020
RISORSE ENERGETICHE S.R.L.	Udine	4.2e						Attività mai avviata in AIA
FRIULANA COSTRUZIONI S.R.L.	Udine	5.1d						12/10/2020

SOCIETA' AGRICOLA BETTO RENATO E LENISA MARTA S.S.	Udine	6.6a				16/07/2020
HALO INDUSTRY S.P.A.	Udine	4.2a-b-c-d				18/01/2021
AZIENDA AGRICOLA DEL ZOTTO GIUSEPPE	Udine	6.6a				27/08/2020
UOVO FRIULI AZIENDA AGRICOLA DI DE ANGELIS LUIGI	Udine	6.6a				19/11/2020
AZIENDA AGRICOLA CONCHIONE VALENTINO	Udine	6.6a				10/09/2020
FANTONI S.P.A.	Udine	4.1b,6.1c		X		08/10/2020
CENTRO SERVIZI SIDERURGICI INTEGRATI S.R.L.	Udine	2.6				24/06/2021
SOCIETA' AGRICOLA SAN MARTINO S.R.L.	Udine	6.6a				10/11/2020
BIRRA CASTELLO S.P.A.	Udine	6.4b2				15/10/2020
DESAG ECOLOGIA S.C.A.R.L.	Udine	5.3b1				18/05/2020
NET - S.P.A.	Udine	5.3b2				15/10/2020
INN FLEX S.R.L.	Udine	6.7				16/12/2020
BERTUZZI FLAVIO	Udine	6.6a				25/01/2021
AFG S.R.L.	Udine	6.7				12/03/2021
BURELLO SRL	Udine	2.6				12/02/2020
AZ AGR. LA' DI BIN	Udine	6.6a				03/12/2020
Controllo documentale						
SOCIETA' AGRICOLA VICARIO S.S.	Udine	6.6a				04/12/2020
AZ. AGR.NIZZETTO FULVIO	Udine	6.6a				10/12/2020
SOCIETA' AGRICOLA AZ. AGR. SANTA GIORGIA DI BASSETTO FIORENZO E C. S.S.	Udine	6.6a				11/12/2020
AZ. AGRICOLA FIORETTI DI DE GIORGI GIUSEPPINA	Udine	6.6a				17/12/2020
AZ. AGRICOLA FIORETTI DI DE GIORGI GIUSEPPINA	Udine	6.6a				26/01/2021
BERTUZZI FLAVIO	Udine	6.6a				26/01/2021
ZUCCOLO ENRICO, SERGIO E ANGELO SOCIETA' AGRICOLA S.S.	Udine	6.6b				11/12/2020

AZIENDA AGRICOLA ELISA DI DE SABBATA NICOLA E TURCO ANNALISA S.S. - SOCIETA' AGRICOLA	Udine	6.6a				16/12/2020
NIZZETTO CRISTINA Società individuale	Udine	6.6a				10/12/2020
SOCIETA' AGRICOLA AGRIFARM S.R.L.	Udine	6.6c				10/12/2020
AZ. AGR. COLLINARE DI MELCHIOR VALENTINO E CRISTIANO	Udine	6.6b				nessun controllo 2020
AZ. AGR. CECUTTI RINO & C. S.S.	Udine	6.6b				10/12/2020
SOCIETA' AGRICOLA MOSOLO MARCO E VALENTINA	Udine	6.6a				nessun controllo 2020
LENARDON SANTA	Pordenone	6.6a				11/01/2021
BRESCACIN CINZIA	Pordenone	6.6a				25/01/2021
SFREDDO VANNI	Pordenone	6.6a				25/01/2021
SOCIETA' AGRICOLA SANTA SABINA S.S. DI BRAVIN GABRIELE & C.	Pordenone	6.6a				18/02/2021
CANTON GINO	Pordenone	6.6a				18/02/2021
SUINO FRIULI S.R.L. - SOCIETA' AGRICOLA	Pordenone	6.6b				18/02/2021
AZIENDA AGRICOLA EREDI TRUANT ARMANDO DI SBRIZZI MARIA G. & FIGLISOC. SEMPLICE	Pordenone	6.6a				18/03/2021
AZIENDA AGRICOLA LA RIZZA DI ZOLIN ANTONIO E CESARATTO MARIA ROSA - SOCIETA' SEMPLICE	Pordenone	6.6b				08/04/2021
SOCIETA' AGRICOLA MILANI DI MILANI DANILO & C. S.N.C.	Pordenone	6.6b,6.6c				27/04/2021
VEGNADUZZO ANDREA	Pordenone	6.6a				16/04/2021
VEGNADUZZO ANDREA	Pordenone	6.6a				23/04/2021
AZIENDA ZAGO CINZIA	Pordenone	6.6a				09/04/2021
BORTOLUSSI CARLO E C. SOC. SEMPLICE	Pordenone	6.6a				09/04/2021

CINAUSERO ROBERTO, RENZO E C. SOC. SEMPLICE	Pordenone	6.6b				08/04/2021
ARDENGO CARLO	Pordenone	6.6a				16/04/2021
SOCIETA' AGRICOLA ZECCHINI VITTORINO E MIRCO SOCIETA' SEMPLICE	Pordenone	6.6b				15/10/2021
GENAGRICOLA S.P.A.	Gorizia	6.6b				28/09/2020

**Tabella 11.5 - Programmazione attività di controllo documentale su stabilimenti AIA per l'anno 2020 della Regione Friuli-Venezia Giulia**

<b>Programmazione controlli documentali AIA in FVG</b>			
<b>Visita ispettiva ordinaria su stabilimenti industriali o agricoli</b>			
<b>Impianto</b>	<b>Provincia</b>	<b>Codice IPPC</b>	<b>Data ultima visita in loco</b>
SOCIETA' AGRICOLA VICARIO S.S.	Udine	6.6a	04/12/2020
AZ. AGR. NIZZETTO FULVIO	Udine	6.6a	10/12/2020
SOCIETA' AGRICOLA AZ. AGR. SANTA GIORGIA DI BASSETTO FIORENZO E C. S.S.	Udine	6.6a	11/12/2020
AZ. AGRICOLA FIORETTI DI DE GIORGI GIUSEPPINA	Udine	6.6a	17/12/2020
AZ. AGRICOLA FIORETTI DI DE GIORGI GIUSEPPINA	Udine	6.6a	26/01/2021
BERTUZZI FLAVIO	Udine	6.6a	26/01/2021
ZUCCOLO ENRICO, SERGIO E ANGELO SOCIETA' AGRICOLA S.S.	Udine	6.6b	11/12/2020
AZIENDA AGRICOLA ELISA DI DE SABBATA NICOLA E TURCO ANNALISA S.S. - SOCIETA' AGRICOLA	Udine	6.6a	16/12/2020
NIZZETTO CRISTINA Società individuale	Udine	6.6a	10/12/2020
SOCIETA' AGRICOLA AGRIFARM S.R.L.	Udine	6.6c	10/12/2020
AZ. AGR. COLLINARE DI MELCHIOR VALENTINO E CRISTIANO	Udine	6.6b	nessun controllo 2020
AZ. AGR. CECUTTI RINO & C. S.S.	Udine	6.6b	10/12/2020
SOCIETA' AGRICOLA MOSOLO MARCO E VALENTINA	Udine	6.6a	nessun controllo 2020
LENARDON SANTA	Pordenone	6.6a	11/01/2021
BRESCACIN CINZIA	Pordenone	6.6a	25/01/2021
SFREDDO VANNI	Pordenone	6.6a	25/01/2021
SOCIETA' AGRICOLA SANTA SABINA S.S. DI BRAVIN GABRIELE & C.	Pordenone	6.6a	18/02/2021
CANTON GINO	Pordenone	6.6a	18/02/2021
SUINO FRIULI S.R.L. - SOCIETA' AGRICOLA	Pordenone	6.6b	18/02/2021
AZIENDA AGRICOLA EREDI TRUANT ARMANDO DI SBRIZZI MARIA G. & FIGLISOC. SEMPLICE	Pordenone	6.6a	18/03/2021
AZIENDA AGRICOLA LA RIZZA DI ZOLIN ANTONIO E CESARATTO MARIA ROSA - SOCIETA' SEMPLICE	Pordenone	6.6b	08/04/2021
SOCIETA' AGRICOLA MILANI DI MILANI DANILO & C. S.N.C.	Pordenone	6.6b,6.6c	27/04/2021
VEGNADUZZO ANDREA	Pordenone	6.6a	16/04/2021
VEGNADUZZO ANDREA	Pordenone	6.6a	23/04/2021
AZIENDA ZAGO CINZIA	Pordenone	6.6a	09/04/2021
BORTOLUSSI CARLO E C. SOC. SEMPLICE	Pordenone	6.6a	09/04/2021
CINAUSERO ROBERTO, RENZO E C. SOC. SEMPLICE	Pordenone	6.6b	08/04/2021
ARDENGO CARLO	Pordenone	6.6a	16/04/2021
SOCIETA' AGRICOLA ZECCHINI VITTORINO E MIRCO SOCIETA' SEMPLICE	Pordenone	6.6b	15/10/2020
GENAGRICOLA S.P.A.	Gorizia	6.6b	28/09/2020

Anche per il 2020, come sintetizzato nella figura 11.1, l'attività di controllo del 2020 viene condotta prevalentemente su stabilimenti di tipo industriale (56%) anche se la percentuale dell'impegno ispettivo sulle aziende zootecniche è comunque consistente e pari al 44% sul totale.

La maggior parte degli insediamenti produttivi oggetto di controllo sono ripartiti tra i territori di Pordenone e Udine con una netta vocazione, per entrambi, per gli stabilimenti zootecnici che non sono invece presenti a Trieste e Gorizia (figura 11.2).

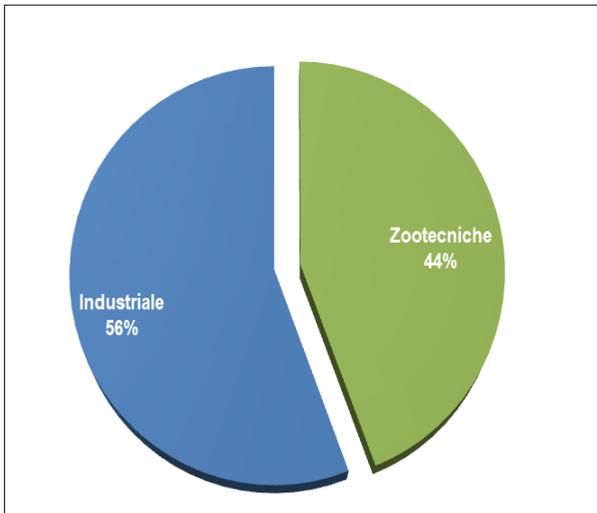


Figura 11.1 - Visite ispettive 2020 per tipologia di attività

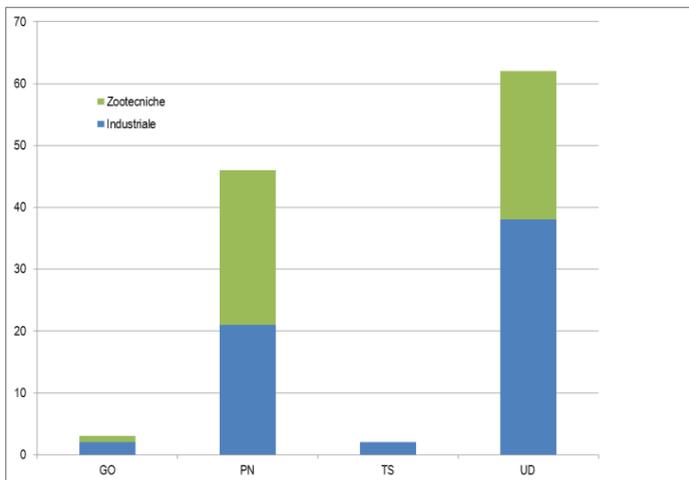


Figura 11.2 - Controlli 2020 distinti per provincia e per tipologia

### 11.2.2 Installazioni AIA del Friuli-Venezia Giulia distinte per categoria attività e Provincia

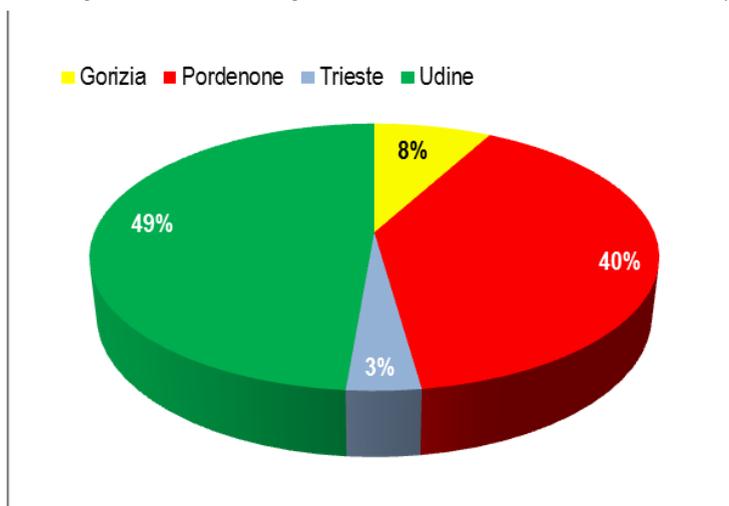
Nella tabella 11.6 sono riportate il numero delle installazioni soggette ad AIA presenti sul territorio regionale del Friuli-Venezia Giulia distinte per categoria di attività IPPC, di cui all'allegato VIII alla parte seconda del D.Lgs. 152/16 e s.m.i., e per Provincia.

**Tabella 11.6** - Installazioni AIA autorizzate presenti sul territorio del Friuli-Venezia Giulia distinte per attività IPPC e Provincia

Provincia	1. Attività energetiche	2. Produzione trasformazione metalli	3. Industria dei prodotti minerali	4. Industria chimica	5. Gestione dei rifiuti	6. Altre attività	6. Attività 6.6 zootecniche	Totale
Gorizia	2	4		1	2	7	2	18
Pordenone	1	12	8	2	13	7	47	90
Trieste	1	1		1	1	4		8
Udine	1	20	2	9	14	15	49	110
<b>Totale</b>	<b>5</b>	<b>37</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>30</b>	<b>33</b>	<b>98</b>	<b>226</b>

Complessivamente le installazioni AIA regionali attive nel 2020 in Friuli-Venezia Giulia sono 226. La ripartizione risulta disomogenea sul territorio regionale

con un cospicuo numero di aziende a Udine, 49%, e Pordenone, 40%, mentre solo il rimanente 11% è suddiviso tra Gorizia e Trieste (figura 11.3).



**Figura 11.3** - Distribuzione territoriale provinciale impianti AIA 2020

La maggior parte delle installazioni AIA presenti in regione sono attività industriali (57%), ma si percepisce facilmente come anche le attività zootecniche (codice attività IPPC 6.6) siano una grande percentuale, 43% (Figura 11.4) e la maggior

parte sia presente a Pordenone e a Udine (Figura 11.5).

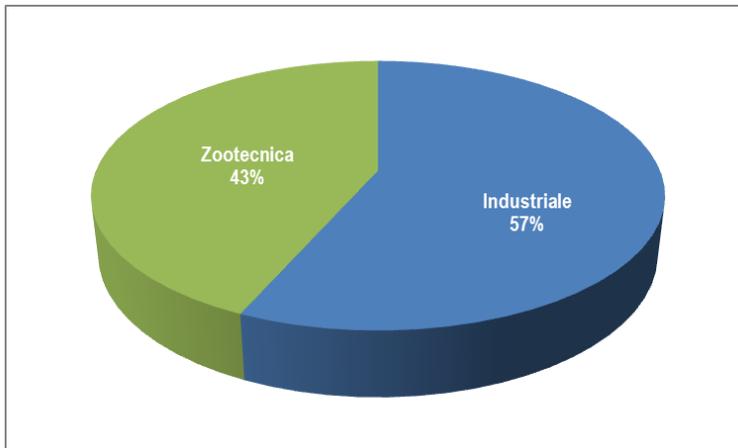


Figura 11.4 - Installazioni AIA regionali distinte tra industriali e zootecniche

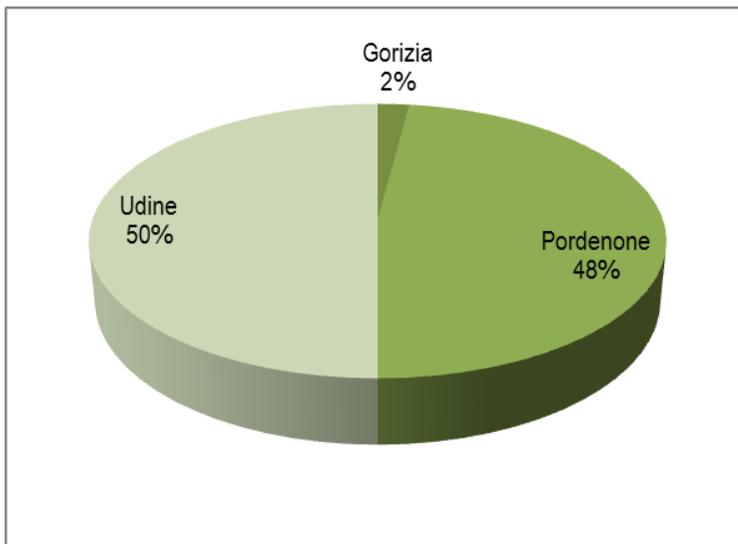


Figura 11.5 - Distribuzione territoriale installazioni AIA regionali zootecniche

In Figura 11.6 viene presentata la distinzione numerica di impianti considerati industriali, cioè appartenenti a tutte le categorie IPPC con esclusione della categoria 6.6, allevamenti intensivi. Dalla sua analisi si vede come il maggior numero degli impianti industriali presenti siano

attività IPPC 2 (produzione trasformazione metalli), a seguire attività 6, altra tipologia di impianti industriali, e quindi gli impianti per il trattamento dei rifiuti, attività IPPC 5. Essi si collocano principalmente a Udine e Pordenone.

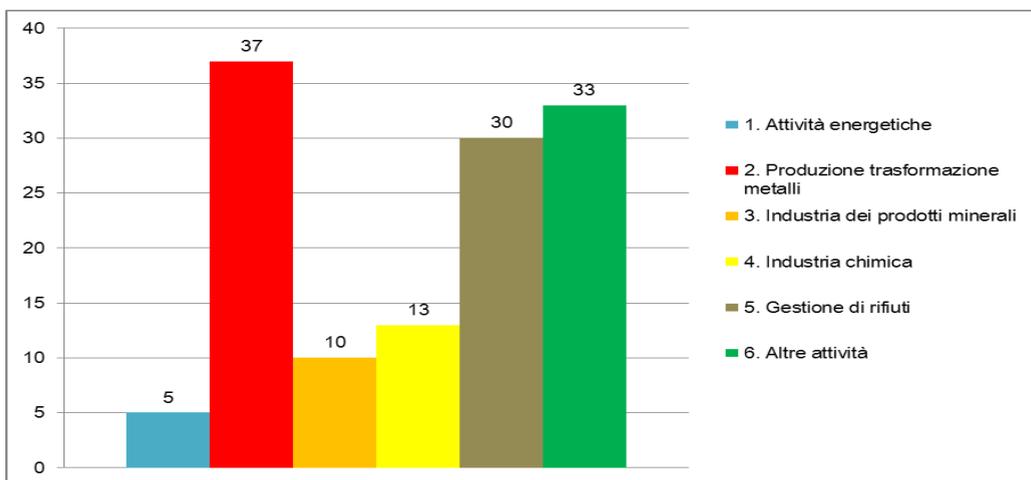


Figura 11.6 - Numerosità impianti industriali distinti per attività IPPC

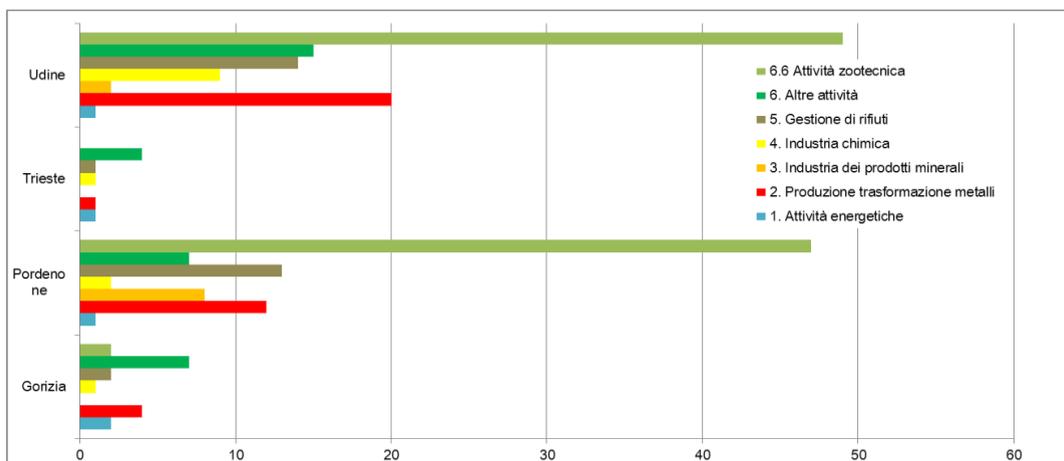


Figura 11.7 - Distribuzione territoriale impianti AIA regionali distinti per attività IPPC

### 11.2.3 Tipologia non conformità accertate

Nella Tabella 11.7 di seguito riportata, sono inserite le informazioni relative agli esiti delle ispezioni ordinarie del 2020 differenziate per categoria di attività, con l'indicazione del numero di non conformità accertate sia di tipo amministrativo che di tipo penale. Tra le attività sono indicate le macro categorie da 1 a 6. Nel caso in cui un impianto è autorizzato per più categorie di attività, ad es. produzione e trasformazione metalli e impianto di

combustione, tale attività viene conteggiata nella categoria appartenente all'attività prevalente, così come suggerito nella Linea Guida "Struttura Reporting Controlli Ambientali AIA-Seveso".

Le non conformità accertate includono anche quelle riferibili ai superamenti dei valori limite di emissione rilevati coi campionamenti e analisi di ARPA FVG. Le non conformità accertate sono relative al controllo nella sua totalità, non solo in riferimento alle visite ispettive in loco.

Tabella 11.7 - Non conformità accertate durante i controlli ordinari AIA in Friuli-Venezia Giulia distinte per matrice.

Categorie attività	Totali Ispezioni ordinarie svolte	Non conformità di tipo amministrativo	Non conformità di tipo penale
1. Attività energetiche	2	0	0
2. Produzione e trasformazione dei metalli	18	6	2
3. Industria dei prodotti minerali	3	1	0
4. Industria chimica	6	2	0
5. Gestione dei rifiuti	20	5	0
6. Altre attività (escluse le zootecniche)	14	3	0
6.6 Aziende zootecniche	50	9	0
<b>Totale</b>	<b>113</b>	<b>26</b>	<b>2</b>

Rispetto al numero di ispezioni condotte, 113, numero che considera complessivamente le ispezioni ordinarie, i controlli documentali e le attività di campionamento e analisi, le non conformità rilevate sono state principalmente di tipo amministrativo (il 93% delle non conformità complessive). La maggior parte delle contestazioni è stata rivolta ad aziende zootecniche e a seguire ad impianti per la produzione e trasformazione dei metalli e quindi di trattamento rifiuti.

### 11.2.4 Attività di campionamento e analisi ed esiti

L'attività di campionamento e analisi viene riepilogata nella seguente Tabella 11.8 dove, raggruppato per

ciascuna tipologia di attività AIA, è inserito il numero di campioni eseguiti distinguendo tra le matrici interessate aria, acqua, rifiuti o altro, come ad esempio rilievo radiometrico o misura fonometrica.

Qui non vengono discusse le non conformità accertate relative alla fase del controllo di campionamento e analisi degli stabilimenti AIA poiché tale informazione è stata riportata nel capitolo precedente in forma globale come riferimento al controllo nella sua totalità.

Tabella 11.8 - Esiti dell'attività di campionamento e analisi nei controlli ordinari AIA del Friuli-Venezia Giulia 2019

Categorie attività	Campioni				Totale
	Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Rifiuti	Altro	
1.Attività energetiche	0	3	0	0	3
2.Produzione e trasformazione dei metalli	2	4	0	6	12
3.Industria dei prodotti minerali	1	1	0	0	2
4.Industria chimica	1	2	0	0	3
5.Gestione dei rifiuti	0	4	0	2	6
6. Altre attività (escluse le zootecniche)	0	10	0	0	10
6.6 Aziende zootecniche	0	0	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>36</b>

Nel corso del 2020 la maggior parte dell'attività di campionamento ed analisi nei controlli ordinari AIA si è rivolta alla matrice acque reflue intesa come controlli agli scarichi e alle acque sotterranee (Figura 11.8), gli 8 campioni indicati come "Altro" devono essere intesi come controlli radiometrici su impianti di trattamento rifiuti e presso attività di produzione e trasformazione dei metalli.

La tipologia di attività IPPC più attenzionata su quasi tutte le matrici ambientali è la produzione e trasformazione dei metalli (Figura 11.9), mentre le aziende zootecniche non vengono controllate in termini di analisi di matrici ambientali.

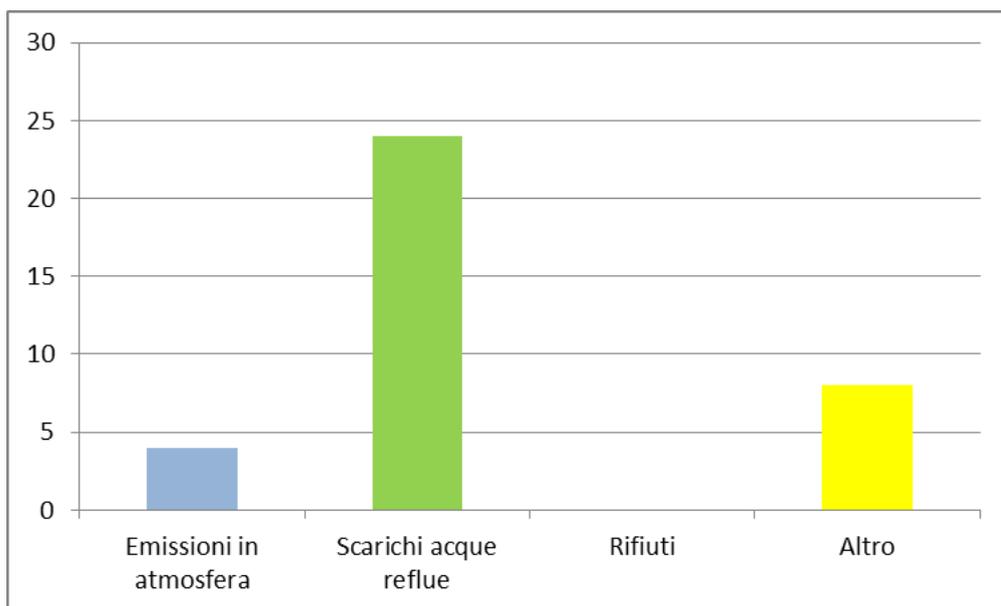


Figura 11.8 - Campionamento e analisi nei controlli ordinari distinto per matrici

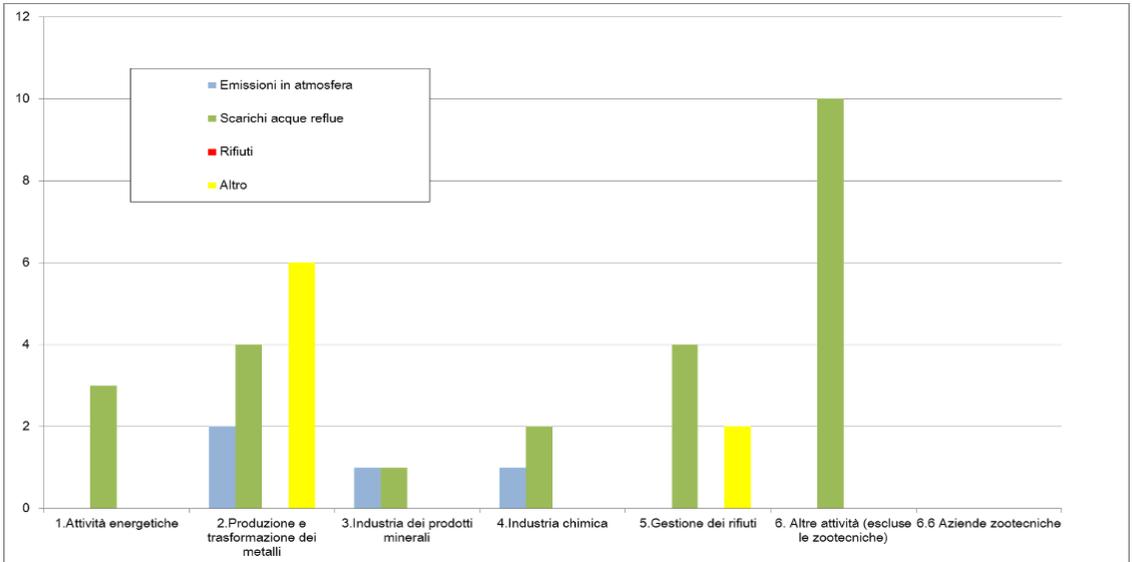


Figura 11.9 - Campionamento e analisi nei controlli ordinari distinto per matrici e per le diverse categorie di attività distinti per matrice

### 11.3 CONTROLLI STRAORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 4 DLGS. 152/06)

Nel 2020 non sono state effettuate visite ispettive straordinarie presso impianti soggetti ad AIA regionale.

### 11.4 VISITE ISPETTIVE ORDINARIE IMPIANTI SEVESO SOGLIA INFERIORE

#### 11.4.1 Programmazione anno 2020 installazioni Seveso Soglia Inferiore

In Friuli-Venezia Giulia con la Delibera di Giunta Regionale n. 2324 del 06/12/2018 è stato approvato il Piano regionale delle ispezioni degli stabilimenti a rischio di incidente rilevante di “Soglia Inferiore” per il triennio 2019-2021 secondo quanto previsto dall’art. 7, comma 1, lettera a) del D.Lgs. 105/15. Successivamente, con Decreto n. 1163/AMB del 25/02/2020 STING – ALPARI/V del Direttore Centrale Ambiente ed Energia della Regione autonoma, è stata pianificata l’attività ispettiva prevista per il 2020 prevedendo i controlli sintetizzati in Tabella 11.9.

Tabella 11.9 - Quadro generale programmazione ispezioni ordinarie anno 2020– stabilimenti di soglia inferiore

Codice	Ragione sociale	Provincia	Categoria di impianto	Data di fine controllo
NG046	Nord Composites Italia s.r.l.	Gorizia	(23) Produzione di sostanze chimiche organiche di base	--
DG016	SIAD S.p.A.	Udine	(22) Impianti chimici	--
NG035	Cromo Friuli S.p.A.	Udine	(07) Trattamento di metalli mediante processi elettrolitici o chimici	--

In analogia con quanto disposto a livello nazionale per gli stabilimenti di soglia superiore la DGR 2324/2018 stabilisce che ogni commissione ispettiva sia costituita da tre membri, un funzionario di ARPA FVG o della Regione, con compiti di coordinamento, uno del CNVVF e uno dell'INAIL, tutti in possesso dei requisiti previsti dal punto 7.2 dell'allegato H al D.Lgs. 105/2015. L'ispezione deve consentire di effettuare un esame pianificato e sistematico dei sistemi tecnici, organizzativi e di gestione attraverso verifiche della conformità del SGS ai contenuti richiesti dall'allegato B del D.Lgs. 105/2015 e la verifica dell'adozione da parte del Gestore delle misure e dei mezzi per la prevenzione degli incidenti rilevanti e per la limitazione delle loro conseguenze.

Attraverso l'attività di controllo vengono individuati eventuali punti critici del SGS-PIR e le relative misure correttive e migliorative (le cosiddette prescrizioni e

raccomandazioni), che è necessario adottare per rendere il SGS più efficace alla prevenzione del rischio di incidente rilevante.

L'attività ispettiva pianificata per il 2020 è stata avviata dalla Regione con la nomina delle rispettive commissioni ispettive a cui peraltro l'autorità competente stessa ha dato la possibilità di chiudere i lavori entro i primi mesi del 2021. Le commissioni nominate hanno completato l'attività ispettiva nel 2021, pertanto in Tabella 11.9 non sono riportate le date di fine controllo.

Tuttavia, l'attività ispettiva nel corso del 2020 è proseguita e il personale dell'Agenzia è stato impegnato nella chiusura delle visite ispettive che l'autorità competente aveva pianificato per il 2019, ma avviato con la nomina delle rispettive commissioni nel 2020 come sintetizzato nella Tabella 11.10.

**Tabella 11.10** - Ispezioni ordinarie su stabilimenti di soglia inferiore programmate nell'anno 2019, avviate e chiuse nel 2020 da ARPA FVG

Codice	Ragione sociale	Provincia	Categoria di impianto	Data invio relazione conclusiva
DG005	Dipharma Francis S.r.l.	Udine	(19) Produzione di prodotti farmaceutici	07/12/2020
NG045	SPIN S.p.A.	Udine	(19) Produzione di prodotti farmaceutici	29/12/2020

#### 11.4.2 Installazioni Seveso Soglia Inferiore distinti per Provincia e attività

In Friuli-Venezia Giulia a dicembre 2020 sono presenti complessivamente 14 stabilimenti a rischio di incidente rilevante classificati di soglia inferiore ai sensi del D.Lgs. 105/15, ubicati principalmente nella provincia di Udine e a seguire Pordenone, Trieste e Gorizia. Nella provincia

di Gorizia non sono presenti installazioni Seveso (Figura 11.10).

Nella Tabella 11.11 è riportato il numero di impianti soggetti a normativa Seveso di soglia inferiore presenti sul territorio regionale, differenziati per tipologia di attività e raggruppati per ambito territoriale provinciale.

Tabella 11.11 - Numero impianti e ispezioni Seveso soglia inferiore per singola Provincia, differenziate per tipologia di attività.

Provincia	(05) Lavorazione metalli ferrosi (fonderie, fusione ecc.)	(07) Trattamento di metalli mediante processi	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)	(14) Stoccaggio di GPL liquefatto (GPL)	(16) Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)	(19) Produzione di prodotti farmaceutici	(22) Impianti chimici	(23) Produzione di sostanze chimiche organiche di base	(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco). Produzione e stoccaggio Ossigeno	Totale	Ispezioni programmate	Ispezioni effettuate
Gorizia								1		1	1	0
Pordenone				1	2					3		
Trieste									1	1		
Udine	1	1	1	1		2	1		2	9	2	0
<b>Totale</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>0</b>

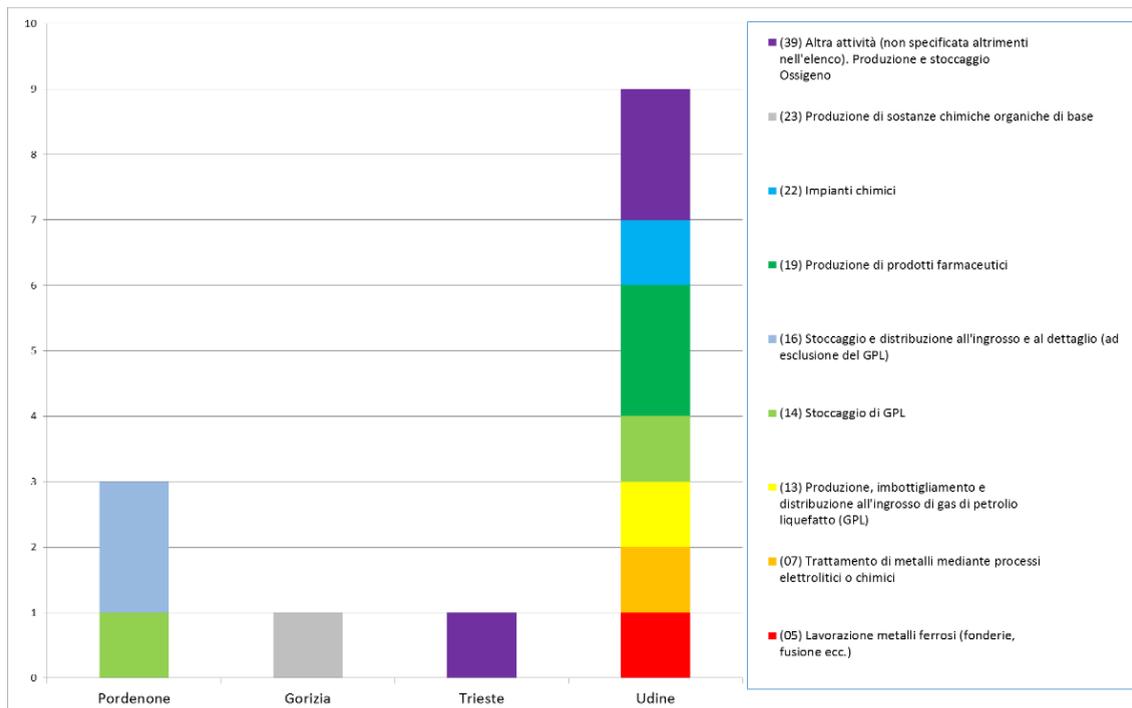


Figura 11.10 - Distribuzione impianti Seveso soglia inferiore negli ambiti territoriali provinciali del Friuli-Venezia Giulia.

## 12 LAZIO

### 12.1 ANALISI DELLE RISORSE ECONOMICHE, STRUTTURALI E UMANE PRESENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI AIA/SEVESO

Al fine di contestualizzare e comprendere a pieno i dati di seguito riportati, occorre preliminarmente precisare che l'Agenzia considera alla voce "personale" ogni unità lavorativa che viene impiegata nelle attività connesse all'AIA, anche quelle unità che non svolgono le proprie attività esclusivamente e limitatamente a tale tematica. Questo perché, anche se in maniera parziale e non esclusiva, tali unità lavorative concorrono comunque all'espletamento delle attività legate all'AIA (controllo, vigilanza, attività di laboratorio, supporto amministrativo). In particolare, si evidenzia che l'Agenzia dal dicembre 2017 ha riorganizzato la propria Struttura e a partire da tale data, le attività di vigilanza e controllo sulle Installazioni AIA sono svolte dal Dipartimento Pressioni sull'Ambiente ed in particolar modo dalle Sezioni Provinciali di Frosinone, Latina, Rieti, Roma e Viterbo articolate al loro interno in due Unità Operative: Controlli e AIA e VIA.

Al fine di garantire le attività di vigilanza e controllo, il personale dell'Unità Controlli fornisce supporto al personale dell'Unità AIA e VIA, soprattutto in merito alle attività di campionamento.

Si può pertanto affermare che il personale potenzialmente dedicato alle attività AIA è di 109 unità, compreso personale con qualifica dirigenziale, a cui si aggiungono 3 unità del Servizio Attività Produttive e Controlli. E' evidente che tale numero è soggetto a modifiche in relazione a pensionamenti o mobilità di personale, tuttavia rappresenta una stima attendibile del numero di unità operative coinvolte. Si chiarisce che in tale indicatore numerico è considerato il personale tecnico con diversi inquadramenti (assistente tecnico, collaboratore tecnico professionale, collaboratore tecnico professionale super e dirigenti).

Alle attività di vigilanza e controllo prende parte, non costantemente ma in relazione alla specifica

Installazione oggetto di controllo, anche personale appartenente al Servizio Sicurezza Impiantistica del Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato, limitatamente alle verifiche inerenti la Sicurezza Impiantistica.

Inoltre, alcune unità di personale che partecipano alle attività di controllo hanno la qualifica di P.G. (in totale al 31/12/19 le unità di personale con tale qualifica all'interno dell'Agenzia sono 14) e vengono impiegate prevalentemente ma non esclusivamente nell'ambito di attività delegate dall'Autorità Giudiziaria.

**Tabella 12.1** - Personale ARPA-APPA dedicato alle attività ispettive AIA e Seveso

Dipartimenti Arpa	AIA			RIR (*)
	DPA – Sezioni Provinciali	DPA – SAT (****)	Totale (**)	DPL - SSI
Personale tecnico del comparto dedicato alle attività ispettive	91	3	94	2
Personale Dirigente (***)	8	1	8	2
<b>totale</b>	<b>99</b>	<b>4</b>	<b>102</b>	<b>4</b>
di cui con qualifica di UPG	5	-	5	1

(\*) Per personale dedicato ai controlli RIR si intende quello in possesso dei requisiti di cui all'allegato H del D.Lgs.105/15

(\*\*) Il totale può essere inferiore alla somma delle tre colonne, dal momento che il Direttore del Servizio Sezione Provinciale di Roma ha ad interim anche il Servizio Sezione Provinciale di Rieti, mentre il Direttore del Servizio Sezione Provinciale di Frosinone è anche Direttore del Dipartimento Pressioni sull'Ambiente.

(\*\*\*) Il personale Dirigente può anche effettuare attività di controllo, per questo motivo è inserito nella Tabella.

(\*\*\*\*) il personale di SAT (Servizio Attività Produttive e Controlli) interviene a supporto delle Sezioni qualora richiesto, per la valutazione degli autocontrolli trasmessi dai gestori delle Installazioni AIA

## 12.2 CONTROLLI ORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE E PROVINCIALE (ART. 29-DECIES COMMA 3 D.LGS. 152/06)

### 12.2.1 Programmazione delle visite ispettive ordinarie AIA regionale

In relazione alla pianificazione delle attività di controllo si ritiene opportuno evidenziare che Arpa Lazio a far data dal 2016 ha adottato un nuovo strumento di programmazione fondato sulla valutazione dei rischi ambientali delle installazioni interessate, che tiene conto di:

- analisi della pressione dell'attività produttiva;
- analisi della qualità ambientale e vulnerabilità del territorio;
- analisi del livello di osservanza delle condizioni dell'Autorizzazione;
- verifica dell'adesione a sistemi di gestione ambientale.

Per l'anno 2020, sono state effettuate le attività di controllo ai sensi dell'art.29-decies comma 3 del D.Lgs 152/06 e smi riportate nella Tabella 12.2.

Si precisa che le verifiche effettuate hanno comportato non solo molteplici attività di sopralluogo ma anche campionamenti di una o più matrici, in accordo con quanto stabilito dal PMC delle Autorizzazioni Integrate Ambientali.

Non sono state prese in considerazione nella Tabella 12.4 e nelle Tabelle seguenti relative ad attività di controllo, le attività effettuate su

Installazioni non ancora in possesso di Autorizzazione Integrata Ambientale, sebbene le stesse svolgano attività di cui all'Allegato VIII alla Parte II del D.Lgs. 152/06.

Poiché la Regione Lazio non ha ancora approvato un Piano di Ispezione ai sensi del comma 11-bis art.29-decies D.Lgs 152/06 e smi, l'Arpa Lazio si è dotata di una programmazione interna e per l'anno 2020 erano previste 41 attività di controllo ai sensi dell'art.29-decies comma 3 del D.Lgs 152/06 e smi.

E' bene precisare che a causa dell'emergenza legata al Covid-19, le attività inizialmente previste hanno subito una rimodulazione e parallelamente si è avuto un aumento delle verifiche d'ufficio sugli autocontrolli trasmessi dai Gestori degli Installazioni (n.66).

**Tabella 12.2** - Programmazione visite ispettive ordinarie

PROGRAMMAZIONE VISITE ISPETTIVE ORDINARIE				
Numero	Installazione	Provincia	Categoria ippc	Autorità competente
1	MAD Srl	Frosinone	5.4-6.11 Trattamento Rifiuti e Discarica	Regione Lazio
2	Sanofi SpA	Frosinone	4.5 Fabbricazione di Prodotti Farmaceutici Compresi i Prodotti Intermedi	Provincia di Frosinone
3	BERG SpA	Frosinone	5.1 - 5.3 Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
4	IBI Istituto Biochimico Italiano "Giovanni Lorenzini" S.p.a.	Latina	4.5 Fabbricazione di Prodotti Farmaceutici Compresi i Prodotti Intermedi	Provincia di Latina
5	ACEA Ambiente S.r.l. (ex Solemme)	Latina	5.3 Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
6	Bolton Alimentari S.p.a.	Latina	6.4b Industria Alimentare	Provincia di Latina
7	Centro Laminati S.r.l.	Latina	2.5b Lavorazione di Metalli non Ferrosi	Provincia di Latina
8	Sep Società Ecologica Pontina S.r.l.	Latina	5.3 b Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
9	Inalca S.p.a.	Rieti	6.4 b Fabbricazione Prodotti Farmaceutici	Provincia di Rieti
10	Baxter Manufacturing S.p.a.	Rieti	4.5 Fabbricazione Prodotti Farmaceutici	Provincia di Rieti
11	Consorzio per lo Sviluppo Industriale della Provincia di Rieti	Rieti	5.3 Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
12	Galvanica Italia S.r.l.	Roma	2.6 Trattamento in Superficie dei Metalli	Città metropolitana di Roma Capitale
13	Colle Verde (ex Pontina Ambiente S.r.l.-TMB)	Roma	5.3 Trattamento Rifiuti	Regione Lazio

14	Eco Ambiente (ex Pontina Ambiente S.r.l.- discarica)	Roma	5.4 Discarica	Regione Lazio
15	Ecosystem SpA	Roma	5.3 b.2 - 5.3 a.3 - 5.3 b.4 - 5.5 Trattamento rifiuti	Regione Lazio
16	Azienda Agricola Santoni Paolo	Viterbo	6.6 a Allevamento Pollame	Provincia di Viterbo
17	Ecologia Viterbo S.r.l. - Discarica Le Fornaci	Viterbo	5.4 Discarica rifiuti non pericolosi	Regione Lazio
18	Ecologia Viterbo S.r.l. - TMB Casale Bussi	Viterbo	5.3 - 5.4 Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
19	Ecosantagata S.r.l. unipersonale	Viterbo	5.4 Discarica rifiuti non pericolosi	Regione Lazio
20	Gsa S.r.l. - Gruppo Servizi Ambientali	Viterbo	5.1 - 5.3 Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
21	Tuscia Ambiente 2 S.r.l. (volutrata da Tuscia Ambiente S.r.l.)	Viterbo	5.3 b Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
22	Vallone S.r.l.-installazione di Montalto di Castro	Viterbo	5.1 - 5.3 b.4 Trattamento Rifiuti	Regione Lazio

(\*) = L'articolo 8 della legge regionale n. 16/2020 attribuisce nuovamente alla Regione la competenza in materia di AIA per gli tutti gli stabilimenti dell'allegato VIII, a partire dal 1° gennaio 2021.

### 12.2.2 Installazioni AIA distinte per categoria attività e provincia

Le Installazioni in possesso di Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dalla Regione Lazio o dalle Province (compresa la Città Metropolitana di Roma Capitale) nella Regione Lazio nell'anno 2020 sono 156, delle quali attive sono 153.

Sono presenti anche 6 Installazioni autorizzate dal MATTM.

La provincia con il numero maggiore di Installazioni AIA localizzati all'interno del suo territorio risulta essere Roma, seguita da Frosinone; mentre Rieti ne conta

solamente 4, dei quali 1 non realizzato sebbene autorizzato.

Con riferimento alle categorie IPPC, si rileva che il maggior numero di installazioni autorizzate in AIA presenti sul territorio della regione Lazio risulta costituito da Installazioni di gestione dei rifiuti (73 nell'anno 2020), seguiti dagli Installazioni rientranti in "altre categorie" (fra i quali in prevalenza cartiere) (33 nell'anno 2020).

Alcuni Installazioni, per l'esattezza 8, sono autorizzati per più categorie IPPC, come visibile dalla Tabella 12.3 e dalle Figure 12.2, 12.3 e 12.4.

**Tabella 12.3** –Installazioni autorizzate presenti sul territorio distinte per attività e provincia

Numero	Installazione	Provincia	Categoria ippc	Autorità competente
1	ACEA Ambiente S.r.l. (Ex Aria S.r.l.)	Fr	5.2Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
2	Leonardo S.p.A (ex Agustawestland S.p.a.) - Anagni	Fr	2.6Trattamento in Superficie dei Metalli	Provincia di Frosinone

3	Saxa Gres s.p.a. (Area Industrie Ceramiche S.r.l.)	Fr	3.5 - 5.1b - 5.3 b.3 Fabbricazione Prodotti Ceramici - Gestione dei rifiuti	Regione Lazio
4	Astra Ecologica S.r.l.	Fr	5.1c - 5.5 Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
5	Berg S.p.a.	Fr	5.1 - 5.3 Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
6	Metaenergiaproduzione s.r.l. (ex BG Italia Power S.p.a.)	Fr	1.1 Attività Energetiche	Provincia di Frosinone
7	Burgo Group S.p.a.	Fr	6.1a - 6.1b - 1.1 Cartiera - Attività Energetiche	Provincia di Frosinone
8	Aerostrutture S.p.A. (ex C.E.A. Costruzioni Elettromeccaniche Aeronautiche S.p.a.)	Fr	2.6 Trattamento In Superficie Dei Metalli	Provincia di Frosinone
9	Cartiera Francescantonio Cerrone S.p.a.	Fr	6.1 b Cartiera	Provincia di Frosinone
10	Cartiera San Martino S.p.a.	Fr	6.1 b Cartiera	Provincia di Frosinone
11	Cartiere di Guarcino S.p.a.	Fr	6.1 b Cartiera	Provincia di Frosinone
12	Monier S.p.A. (ex Ceprano Coperture S.r.l.)	Fr	3.5 Fabbricazione Prodotti Ceramici	Provincia di Frosinone
13	Chemi S.p.a.	Fr	4.5 - 5.1 Fabbricazione Prodotti Farmaceutici- Trattamento rifiuti	Provincia di Frosinone
14	DPhar S.p.a.	Fr	4.5 Fabbricazione di Prodotti Farmaceutici Compresi i Prodotti Intermedi	Provincia di Frosinone
15	FCA Italy S.p.a.	Fr	2.6 - 6.7 Trattamento in Superficie di Materie	Provincia di Frosinone
16	Fenice S.p.a.	Fr	1.1 Attività Energetiche	Provincia di Frosinone
17	Gabriele Group S.r.l. (Ex Giancarlo Gabriele)	Fr	5.1 - 5.3 Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
18	Henkel Italia Operations S.p.a.	Fr	4.1 m Fabbricazione di Prodotti Chimici organici (tensioattivi e agenti di superficie)	Provincia di Frosinone
19	HPS S.r.l. (ex C&c srl già ex fibrecart)	Fr	6.1 b Cartiera	Provincia di Frosinone
20	I.T.E.C. Installazione Trattamento Ecologico Cassino S.r.l. (Ex Raecycle)	Fr	5.1 Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
21	Klopman International S.r.l.	Fr	6.2 - 1.1 Pretrattamento (...) o tintura di fibre o di tessuti - Attività Energetiche	Provincia di Frosinone
22	L.G.V. Lavorazioni Galvaniche S.r.l. (ex Siem)	Fr	2.6 Trattamento in Superficie dei Metalli	Provincia di Frosinone

23	Leonardo S.p.a. (Ex Agustawestland S.p.a. ) - Frosinone	Fr	2.6Trattamento in Superficie Dei Metalli	Provincia di Frosinone
24	Mad S.r.l.	Fr	5.4-6.11Trattamento Rifiuti e Discarica	Regione Lazio
25	Navarra S.p.a.	Fr	5.1-5.3Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
26	Raipaper S.r.l.	Fr	6.1 bCartiera	Provincia di Frosinone
27	Reno de Medici S.p.a.	Fr	6.1 bCartiera	Provincia di Frosinone
28	Rizzi Francesco	Fr	5.3 - 5.1Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
29	S.A.F. Società Ambiente Frosinone S.p.a.	Fr	5.3Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
30	SE.IN S.r.l.	Fr	5.1Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
31	Siderurgica Latina Martin S.p.a.	Fr	2.6Trattamento in Superficie Dei Metalli	Provincia di Frosinone
32	Tecno.Gea S.r.l.	Fr	5.1 - 5.3a - 5.3b 6.11Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
33	Tecnologie Galvaniche Innocenti S.r.l.	Fr	2.6Trattamento in Superficie dei Metalli	Provincia di Frosinone
34	Vallone S.r.l.	Fr	5.3Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
35	Itelyum Regeneration Srl (ex Viscolube)	Fr	5.1Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
36	Wepa Italia S.r.l.	Fr	6.1 bCartiera	Provincia di Frosinone
37	AEA s.r.l. (Depuratore di Aquino)	Fr	6.11Depuratore Acque Consorile	Provincia di Frosinone
38	Sanofi s.p.a.	Fr	4.5Fabbricazione di Prodotti Farmaceutici Compresi i Prodotti Intermedi	Provincia di Frosinone
39	AEA s.r.l. (Depuratore Colle San Paolo)	Fr	6.11Depuratore Acque Consorile	Provincia di Frosinone
40	IPL Group S.r.l.	Fr	6.5Installazioni per l'eliminazione o il recupero di carcasse e di residui di animali con una capacità di trattamento di oltre 10 tonnellate al giorno.	Provincia di Frosinone
41	Abbvie S.r.l.	Lt	4.5Fabbricazione di Prodotti Farmaceutici Compresi i Prodotti Intermedi	Provincia di Latina
42	ACEA Ambiente S.r.l. (ex Kyklos)	Lt	5.3 bTrattamento Rifiuti	Regione Lazio
43	ACEA Ambiente S.r.l. (ex Solemme)	Lt	5.3Trattamento Rifiuti	Regione Lazio

44	Acraf S.p.a.	Lt	4.5 Fabbricazione di Prodotti Farmaceutici Compresi i Prodotti Intermedi	Provincia di Latina
45	Allit S.p.a.	Lt	2.5 bLavorazione di Metalli non Ferrosi	Provincia di Latina
46	Biosint S.p.a.	Lt	4.5 Fabbricazione di Prodotti Farmaceutici Compresi i Prodotti Intermedi	Provincia di Latina
47	Bolton Alimentari S.p.a.	Lt	6.4 bIndustria Alimentare	Provincia di Latina
48	C.S.A. - Centro Servizi Ambientali S.r.l.	Lt	5.1 Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
49	C.S.I. Compagnia Surgelati Italiana S.p.a.	Lt	6.4 bIndustria Alimentare	Provincia di Latina
50	Unicalce ex Calce S. Pellegrino S.p.a.	Lt	3.1 Produzione di Cemento, Calce Viva e Ossido di Magnesio	Provincia di Latina
51	Centro Laminati S.r.l.	Lt	2.5 bLavorazione di Metalli non Ferrosi	Provincia di Latina
52	Centro Rottamazione e Demolizione Pontina S.r.l.	Lt	5.1 Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
53	Centro Rottami S.r.l.	Lt	5.3 bTrattamento Rifiuti	Regione Lazio
54	Lanxess Solutions Italy - ex Chemtura Italy S.r.l.	Lt	4.4 Fabbricazione di Prodotti Fitosanitari o di Biocidi	Provincia di Latina
55	Corden Pharma Latina S.p.a.	Lt	4.5 Fabbricazione di Prodotti Farmaceutici Compresi i Prodotti Intermedi	Provincia di Latina
56	Crown Imballaggi Italia ex Crown Italprint S.p.a	Lt	6.7 Trattamento in Superficie di Materie	Provincia di Latina
57	Ecoambiente S.r.l.	Lt	5.4 Discarica	Regione Lazio
58	Fratelli Lupoli S.r.l.	Lt	5.3 bTrattamento Rifiuti	Regione Lazio
59	Slim Aluminium - ex Hydro Aluminium Slim S.p.a.	Lt	2.5 bLavorazione di Metalli non Ferrosi	Provincia di Latina
60	IBI Istituto Biochimico Italiano "Giovanni Lorenzini" S.p.a.	Lt	4.5 Fabbricazione di Prodotti Farmaceutici Compresi i Prodotti Intermedi	Provincia di Latina
61	Ideal Cart	LT	6.1 Cartiera	Provincia di Latina
62	Ilsap S.r.l.	Lt	6.5 Installazioni per l'eliminazione di Carcasse	Provincia di Latina
63	Ind.Eco S.r.l.	Lt	5.4 Discarica	Regione Lazio
64	Indinvest LT S.r.l.	Lt	2.5 bLavorazione di Metalli non Ferrosi	Provincia di Latina

65	Italcce S.r.l	Lt	3.1Produzione di Cemento, Calce Viva e Ossido di Magnesio	Provincia di Latina
66	O-I Italy - ex OI-Manufacturing Italy S.p.a.	Lt	3.3Fabbricazione del Vetro Compresa la Produzione di Fibre di Vetro	Provincia di Latina
67	Procan S.r.l.	Lt	2.3 cTrasformazione dei Metalli Ferrosi	Provincia di Latina
68	R.i.d.a. Ambiente S.r.l.	Lt	5.3Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
69	Recordati S.p.a	Lt	4.5Fabbricazione di Prodotti Farmaceutici Compresi i Prodotti Intermedi	Provincia di Latina
70	Refecta S.r.l.	Lt	5.3Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
71	Self Garden S.r.l.	Lt	5.3 bTrattamento Rifiuti	Regione Lazio
72	Sep Società Ecologica Pontina S.r.l.	Lt	5.3 bTrattamento Rifiuti	Regione Lazio
73	Sicamb S.p.a.	Lt	2.6Trattamento di Superficie di Metalli o Materie Plastiche	Provincia di Latina
74	Sidercisterna S.r.l.	Lt	5.3Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
75	Baxter Manufacturing S.p.a.	Ri	4.5Fabbricazione di Prodotti Farmaceutici Compresi i Prodotti Intermedi	Provincia di Rieti
76	Consorzio per lo Sviluppo Industriale della Provincia di Rieti	Ri	5.3Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
77	Inalca S.p.a.	Ri	6.4 bIndustria Alimentare	Provincia di Rieti
78	ASM Rieti S.p.A:	Ri	5.3Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
79	ACEA Produzione S.p.a. - Centrale "Tor di Valle"	Rm	1.1Attività Energetiche	Città metropolitana di Roma Capitale
80	ACEA Produzione S.p.a. - Centrale Montemartini	Rm	1.1Attività Energetiche	Città metropolitana di Roma Capitale
81	Adrastea S.r.l.	Rm	5.3Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
82	AMA S.p.a. - Maccarese	Rm	5.3 bTrattamento Rifiuti	Regione Lazio
83	AMA S.p.a. - Ponte Malnome	Rm	5.1Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
84	AMA S.p.a. - Rocca Cencia	Rm	5.3Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
85	AMA S.p.a - Via Casal Selce	Rm	5.3 b.1Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
86	AMA S.p.a - Via Stazione di Cesano	Rm	5.3 b.1Trattamento Rifiuti	Regione Lazio

87	Ambiente Guidonia Srl	Rm	5.3Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
88	Anziobiowaste S.r.l.	Rm	5.3a - 5.3bTrattamento Rifiuti	Regione Lazio
89	Avio S.p.a.	Rm	4.6Installazione Chimico	Città metropolitana di Roma Capitale
90	Basf Italia S.p.a.	Rm	4.2d - 2.5a - 4.1gInstallazione Chimico per la fabbricazione di prodotti chimici inorganici di base-a ricavare metalli grezzi non ferrosi da minerali nonché concentrati o materie prime secondarie -per la fabbricazione di prodotti chimici organici di base come composti organometallic	Città metropolitana di Roma Capitale
91	Birra Peroni S.r.l.	Rm	6.4 bIndustria Alimentare	Città metropolitana di Roma Capitale
92	Bracciano Ambiente S.p.a.	Rm	5.4Discarica	Regione Lazio
93	Buzzi Unicem S.p.a.	Rm	3.1Produzione di Cemento, Calce Viva e Ossido di Magnesio	Città metropolitana di Roma Capitale
94	Centrale del Latte di Roma S.p.a.	Rm	6.4 cIndustria Alimentare	Città metropolitana di Roma Capitale
95	Centro Grassi Ariccia S.r.l.	Rm	6.5Installazioni per l'eliminazione di Carcasce	Città metropolitana di Roma Capitale
96	Cesare Fiorucci S.p.a.	Rm	6.4 bIndustria Alimentare	Città metropolitana di Roma Capitale
97	CO.LA.RI. - Gassificatore Malagrotta	Rm	5.2Trattamento Rifiuti	Città metropolitana di Roma Capitale
98	Colle Verde (ex Pontina Ambiente S.r.l.- TMB)	Rm	5.3Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
99	Consorzio Cartiere in Tivoli	Rm	6.1 a bCartiera	Città metropolitana di Roma Capitale
100	Controlfilm S.r.l.	Rm	5.3 - 5.5Accumulo Temporaneo di Rifiuti Pericolosi e non pericolosi	Regione Lazio
101	Coronet Spa	Rm	6.7Trattamento in Superficie di Materie	Città metropolitana di Roma Capitale
102	E. Givi S.r.l. - TMB Malagrotta 1	Rm	5.3Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
103	E. Givi S.r.l. - TMB Malagrotta 2	Rm	5.3Trattamento Rifiuti	Regione Lazio

104	Eco Ambiente (ex Pontina Ambiente S.r.l.-discarica)	Rm	5.4Discarica	Regione Lazio
105	E. Givvi S.r.l. - Installazione di trattamento percolato e acque prima pioggia	Rm	5.3Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
106	Eco Italia 87 S.r.l.	Rm	5.4Discarica	Regione Lazio
107	Eco Eridania (ex Tor Cervara Ambiente S.r.l.)	Rm	5.3 bTrattamento Rifiuti	Regione Lazio
108	Ecofer Ambiente S.r.l.	Rm	5.4Discarica	Regione Lazio
109	Ecosystem SpA	Rm	5.3 b.2 - 5.3 a.3 - 5.3 b.4 - 5.5Trattamento rifiuti	Regione Lazio
110	Ep Sistemi S.p.a.	Rm	5.2Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
111	Francesca Moroni S.r.l.	Rm	5.3 bTrattamento Rifiuti	Regione Lazio
112	Fornaci DCB Pierino Branella S. p. A.	Rm	3.5Fabbricazione Prodotti Ceramic	Città metropolitana di Roma Capitale
113	Italferro S.r.l.	Rm	5.1Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
114	Galvanica Italia S.r.l.	Rm	2.6Trattamento in Superficie dei Metalli	Città metropolitana di Roma Capitale
115	Italcementi S.p.a.	Rm	3.1Produzione di Cemento, Calce Viva e Ossido di Magnesio	Città metropolitana di Roma Capitale
116	Laziale Ambiente	Rm	5.3 b.1Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
117	Lazio Ambiente S.p.a. (ex Agen.Sel)	Rm	5.4Discarica	Regione Lazio
118	Lazio Ambiente S.p.a. (ex Mobilservice)	Rm	5.2Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
119	Mad S.r.l./Holding Civitavecchia Servizi S.r.l. in liquidazione	Rm	5.4Discarica	Regione Lazio
120	Leonardo Energia S.c.a.r.l.	Rm	1.1Attività Energetiche	Città metropolitana di Roma Capitale
121	Mario Guerrucci S.r.l.	Rm	5.1Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
122	Mattucci Installazioni S.r.l.	Rm	5.1 - 5.3Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
123	Nieco S.p.a.	Rm	5.5Accumulo Temporaneo di Rifiuti Pericolosi	Regione Lazio
124	Porcarelli Gino & Co. S.r.l.	Rm	5.3 bTrattamento Rifiuti	Regione Lazio
125	Porcarelli Gino & Co. S.r.l. (ex COLARI)	Rm	5.3 bTrattamento Rifiuti	Regione Lazio

126	Porcarelli Gino & Co. S.r.l. (ex Mattucci Installazioni)	Rm	5.1Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
127	RIC.RE.A S.r.l.	Rm	5.1Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
128	Procter & Gamble Italia S.p.a.	Rm	4.5Fabbricazione di Prodotti Farmaceutici Compresi i Prodotti Intermedi	Città metropolitana di Roma Capitale
129	S.E.PORT	Rm	5.1Trattamento rifiuti	Regione Lazio
130	Sibilla S.r.l.	Rm	5.3Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
131	Termica Colleferro S.p.a. (ex Secosvim)	Rm	1.1Attività Energetiche	Città metropolitana di Roma Capitale
132	TRASH S.r.l.	Rm	5.1Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
133	Trattamenti Galvanici Industriali S.r.l.	Rm	2.6Trattamento in Superficie Dei Metalli	Città metropolitana di Roma Capitale
134	Zinco Sud S.r.l. (già NI.MI)	Rm	2.3 cTrasformazione dei Metalli Ferrosi	Città metropolitana di Roma Capitale
135	Società Agricola Di.ema. S.a.s. di pietro Camilli e C.	Vt	6.6 bAllevamento Suini	Provincia di Viterbo
136	Azienda Agricola Santoni Paolo	Vt	6.6 aAllevamento Pollame	Provincia di Viterbo
137	Società Agricola Pacifici Luisella	Vt	6.6 aAllevamento Pollame	Provincia di Viterbo
138	Ecologia Viterbo S.r.l. - Discarica Le Fornaci	Vt	5.4Discarica rifiuti non pericolosi	Regione Lazio
139	Ecologia Viterbo S.r.l. - TMB Casale Bussi	Vt	5.3 - 5.4Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
140	Ecosantagata S.r.l. unipersonale	Vt	5.4Discarica rifiuti non pericolosi	Regione Lazio
141	Gsa S.r.l. - Gruppo Servizi Ambientali	Vt	5.1 - 5.3Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
142	S.A.A. Società Servizi per l'Agricoltura e per l'Ambiente S.r.l.	Vt	5.5Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
143	Azienda Agricola S.S. Valferrone Avicola di Cimarello A. & C.	Vt	6.6 aAllevamento Pollame	Provincia di Viterbo
144	Società Agricola Santa Lucia S.S.	Vt	6.6 aAllevamento Pollame	Provincia di Viterbo
145	Sapio Produzione Idrogeno ed Ossigeno S.r.l.	Vt	4.5Fabbricazione di Prodotti Farmaceutici Compresi i Prodotti Intermedi	Provincia di Viterbo
146	Sieco S.r.l. - Servizi Integrati per l'Ecologia	Vt	5.1 - 5.3 - 5.5Trattamento Rifiuti	Regione Lazio

147	Tuscia Allevamenti S.S. e Cati Daniele Ditta Individuale	Vt	6.6 aAllevamento Pollame	Provincia di Viterbo
148	Tuscia Ambiente 2 S.r.l. (volturata da Tuscia Ambiente S.r.l.)	Vt	5.3 bTrattamento Rifiuti	Regione Lazio
149	Vallone S.r.l.-installazione di Montalto di Castro	Vt	5.1 - 5.3 b.4Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
150	Agraria Santo Stefano di Cupelli Susanna	Vt	6.6 bAllevamento Suini	Provincia di Viterbo
151	Azienda Agricola Pagliaccia Enzo e S.S. Agricola di Pagliaccia Simone & C	Vt	6.6 aAllevamento Pollame	Provincia di Viterbo
152	Pellicano S.r.l.	Vt	5.3 b.1Trattamento rifiuti	Regione Lazio
153	Impresa Individuale Rossetti Riccardo (volturata da Az. Agr. Pancianeschi Simonetta)	Vt	6.6 aAllevamento Pollame	Provincia di Viterbo
154	Ecologia Viterbo Srl .Installazione di compostaggio	Vt	5.3 b.1Installazione di compostaggio	Regione Lazio
155	AZIENDA AGRICOLA VINCENTI PIERO	Vt	6.6 aAllevamento Pollame	Provincia di Viterbo
156	Az. Agr. Sassara Giuseppe	Vt	6.6 aAllevamento Pollame	Provincia di Viterbo

Si rimanda alle Figure 12.1 - Distribuzione Installazioni AIA nel territorio Regione Lazio (escluse le Installazioni in possesso di AIA rilasciata dal MATTM), Figura 12.3 - Installazioni AIA (no Installazioni autorizzate dal MATTM) autorizzati nel territorio della Regione Lazio distribuiti per Provincia e Figura 12.2 - Distribuzione Installazioni AIA (no Installazioni autorizzate dal MATTM) nel territorio Regione Lazio differenziati per categoria attività di Tabella 12.3.

illeciti di natura amministrativa, ovvero di comunicazione di notizie di reato predisposte e trasmesse.

### 12.2.3 Tipologia non conformità accertate

Nella tabella seguente sono riportate le Installazioni controllate ai sensi dell'art.29-decies comma 3 del D.Lgs 152/06 e smi da ArpaLazio per le quali sono state riscontrate violazioni sanzionate in via amministrativa e/ penale ai sensi sia dell'art.29-quattordices del D.Lgs 152/06 e smi nonché della normativa vigente.

Al fine di fornire i suddetti dati, relativi alle violazioni di natura amministrativa e penale, l'Agenzia ha provveduto a considerare e a fare riferimento alle contestazioni di

**Tabella 12.4** - Non conformità accertate durante i controlli ordinari distinte per categoria attività

NUMERO	INSTALLAZIONE	PROVINCIA	CATEGORIA IPPC	violazioni di natura penale	violazioni di natura amministrativa
1	Sanofi SpA	Frosinone	4.5 Fabbricazione di Prodotti Farmaceutici Compresi i Prodotti Intermedi	x	x
2	BERG SpA	Frosinone	5.1 - 5.3 Trattamento Rifiuti	x	x
3	Bolton Alimentari S.p.a.	Latina	6.4b Industria Alimentare		x
4	Centro Laminati S.r.l.	Latina	2.5b Lavorazione di Metalli non Ferrosi		x
5	Inalca S.p.a.	Rieti	6.4 b Fabbricazione Prodotti Farmaceutici	x	
6	Galvanica Italia S.r.l.	Roma	2.6 Trattamento in Superficie dei Metalli	x	x
7	Ecosystem SpA	Roma	5.3 b.2 - 5.3 a.3 - 5.3 b.4 - 5.5 Trattamento rifiuti	x	x
8	Vallone S.r.l.-installazione di Montalto di Castro	Viterbo	5.1 - 5.3 b.4 Trattamento Rifiuti	x	x
9	Azienda Agricola Santoni Paolo	Viterbo	6.6 a Allevamento Pollame		x
10	Ecologia Viterbo S.r.l. - Discarica Le Fornaci	Viterbo	5.4 Discarica rifiuti non pericolosi		x
11	Tuscia Ambiente 2 S.r.l. (volutata da Tuscia Ambiente S.r.l.)	Viterbo	5.3 b Trattamento Rifiuti		x

### 12.2.4 Attività di campionamento

Un'informazione ulteriore sui controlli AIA effettuati nel corso dell'anno 2020, sia ai sensi dell'art.29-decies comma 3 del D.Lgs 152/06 e smi che a seguito di richieste (ispezioni straordinarie), è quella riguardante le matrici controllate e/o campionate (acqua, aria, rifiuti, rumore e acque sotterranee) durante l'attività ispettiva.

Una sintesi dei dati è riportata nella Tabella 12.5.

**Tabella 12.5** – Matrici controllate/campionate nei controlli AIA delle province del Lazio

Province / Matrici	Scarichi	Aria	Rifiuti	Rumore	Acque sotterranee
Frosinone	19	19	19	12	1
Roma	29	33	28	26	2
Latina	19	21	21	18	0
Viterbo	19	20	23	9	0
Rieti	6	6	6	0	0
<b>Totali</b>	<b>92</b>	<b>99</b>	<b>97</b>	<b>65</b>	<b>3</b>

I dati riportati nella Tabella 12.5 tengono in considerazione le matrici campionate nel corso delle attività ispettive a qualunque titolo svolte nonché controllate nel corso delle attività ispettive.

Si veda Figura 12.5 – Distinzione matrici controllate per Provincia

### 12.3 CONTROLLI STRAORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 4 D.LGS. 152/06)

#### 12.3.1 Programmazione Visite Ispettive Straordinarie

Nella tabella 12.6 sono riportate le ispezioni svolte da ArpaLazio sia su richiesta di controllo straordinario da parte dell’Autorità Competente, sia a seguito di richiesta dell’Autorità Giudiziaria nonché in regime di pronta disponibilità, o a seguito di Ordinanze Regionali e richieste di Enti.

A volte tali ispezioni hanno riguardato sia le Installazioni già oggetto di verifica programmata nonché le medesime installazioni; pertanto, il numero di installazioni controllate è inferiore al numero di ispezioni svolte.

La maggior parte delle ispezioni straordinarie sono nate da richieste dell’Autorità Giudiziaria.

Tabella 12.6- Visite ispettive straordinarie

VISITE ISPETTIVE STRAORDINARIE - art.29-decies c.4				
NUMERO	INSTALLAZIONE	PROVINCIA	CATEGORIA IPPC	AUTORITA' COMPETENTE
1	AMA S.p.a. - Rocca Cencia	Rm	5.3Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
VISITE ISPETTIVE STRAORDINARIE (richiesta A.G., richiesta Enti, altro)				
NUMERO	INSTALLAZIONE	PROVINCIA	CATEGORIA IPPC	AUTORITA' COMPETENTE
1	Mad S.r.l.	Fr	5.4-6.11Trattamento Rifiuti e Discarica	Regione Lazio
2	ACEA Ambiente S.r.l. (Ex Aria S.r.l.)	Fr	5.2Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
3	Henkel Italia Operations S.p.a.	Fr	4.1 mFabbricazione di Prodotti Chimici organici (tensoattivi e agenti di superficie)	Provincia di Frosinone
4	Tecno.Gea S.r.l.	Fr	5.1 - 5.3a - 5.3b 6.11Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
5	HPS S.r.l. (ex C&c srl già ex fibrecart)	Fr	6.1 bCartiera	Provincia di Frosinone
6	AEA s.r.l. (Depuratore Colle San Paolo)	Fr	6.11Depuratore Acque Consorile	Provincia di Frosinone
7	Rizzi Francesco	Fr	5.3 - 5.1Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
8	Gabriele Group S.r.l. (Ex Giancarlo Gabriele)	Fr	5.1 - 5.3Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
9	Cartiere di Guarmino S.p.a.	Fr	6.1 bCartiera	Provincia di Frosinone
10	ACEA Ambiente S.r.l. (ex Kyklos)	Lt	5.3 bTrattamento Rifiuti	Regione Lazio
11	R.i.d.a. Ambiente S.r.l.	Lt	5.3Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
12	Sep Società Ecologica Pontina S.r.l.	Lt	5.3 bTrattamento Rifiuti	Regione Lazio
13	ACEA Ambiente S.r.l. (ex Solemme)	Lt	5.3Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
14	Ilsap S.r.l.	Lt	6.5Impianti per l'eliminazione di Carcasse	Provincia di Latina
15	Ind.Eco S.r.l.	Lt	5.4Discarica	Regione Lazio
16	Ecoambiente S.r.l.	Lt	5.4Discarica	Regione Lazio

17	Fornaci DCB Pierino Branella S. p. A.	Rm	3.5 Fabbricazione Prodotti Ceramici	Città metropolitana di Roma Capitale
18	Italcementi S.p.a.	Rm	3.1 Produzione di Cemento, Calce Viva e Ossido di Magnesio	Città metropolitana di Roma Capitale
19	Gsa S.r.l. - Gruppo Servizi Ambientali	Vt	5.1 - 5.3 Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
20	Ecologia Viterbo S.r.l. - Discarica Le Fornaci	Vt	5.4 Discarica rifiuti non pericolosi	Regione Lazio
21	Ecologia Viterbo S.r.l. - TMB Casale Bussi	Vt	5.3 - 5.4 Trattamento Rifiuti	Regione Lazio
22	Tuscia Allevamenti S.S. e Cati Daniele Ditta Individuale	Vt	6.6 a Allevamento Pollame	Provincia di Viterbo
23	Tuscia Ambiente 2 S.r.l. (volutura da Tuscia Ambiente S.r.l.)	Vt	5.3 b Trattamento Rifiuti	Regione Lazio

Le attività di controllo straordinario sono state svolte da Arpalazio anche a seguito di specifiche Ordinanze Regionali nonché in regime di pronta disponibilità o a seguito di richieste di Enti Locali per un totale di 29 attività ispettive.

Occorre precisare che nell'ambito delle attività di controllo svolte a seguito di richiesta della P.G., sovente ArpaLazio redige esclusivamente una relazione tecnica che viene trasmessa alla P.G. e non necessariamente procede alla predisposizione e trasmissione di una comunicazione di notizia di reato e/o di un verbale di accertamento.

Nella tabella 12.7 sono pertanto riportate le violazioni rilevate da ArpaLazio per le quali l'Agenzia ha proceduto alla comunicazione di notizia di reato e/o di un verbale di accertamento.

### 12.3.2 Committenza ed esiti attività di controllo straordinarie

Nella tabella seguente sono riportate le Installazioni controllate per ciascuna Provincia nonché le violazioni di natura penale ed amministrativa riscontrate.

**Tabella 12.7** – Tipologia delle non conformità accertate nei controlli straordinari e motivo del controllo

NUMERO	INSTALLAZIONE	PROVINCIA	CATEGORIA IPPC	violazioni di natura penale	violazioni di natura amministrativa
1	Henkel Italia Operations S.p.a.	Fr	4.1 m Fabbricazione di Prodotti Chimici organici (tensioattivi e agenti di superficie)		x
2	Tecno.Gea S.r.l.	Fr	5.1 - 5.3a - 5.3b 6.11 Trattamento Rifiuti		x
3	Cartiere di Guarcino S.p.a.	Fr	6.1 b Cartiera		x
4	ACEA Ambiente S.r.l. (ex Solemme)	Lt	5.3 Trattamento Rifiuti	x	
5	Tuscia Allevamenti S.S. e Cati Daniele Ditta Individuale	Vt	6.6 a Allevamento Pollame		x

## 12.4 SINTESI VISITE ISPETTIVE ORDINARIE/STRAORDINARIE AIA REGIONALI

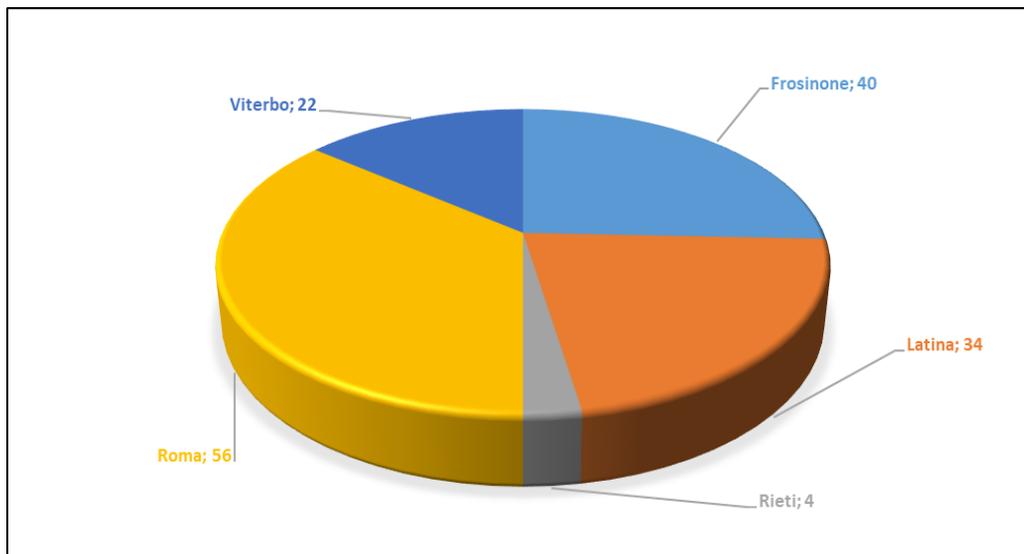
Nella Tabella 12.8 sono state raggruppate le Installazioni, controllate a vario titolo, in base alle categorie IPPC per le quali sono autorizzate.

**Tabella 12.8** - Quadro generale controlli ordinari/straordinari Installazioni AIA regionale

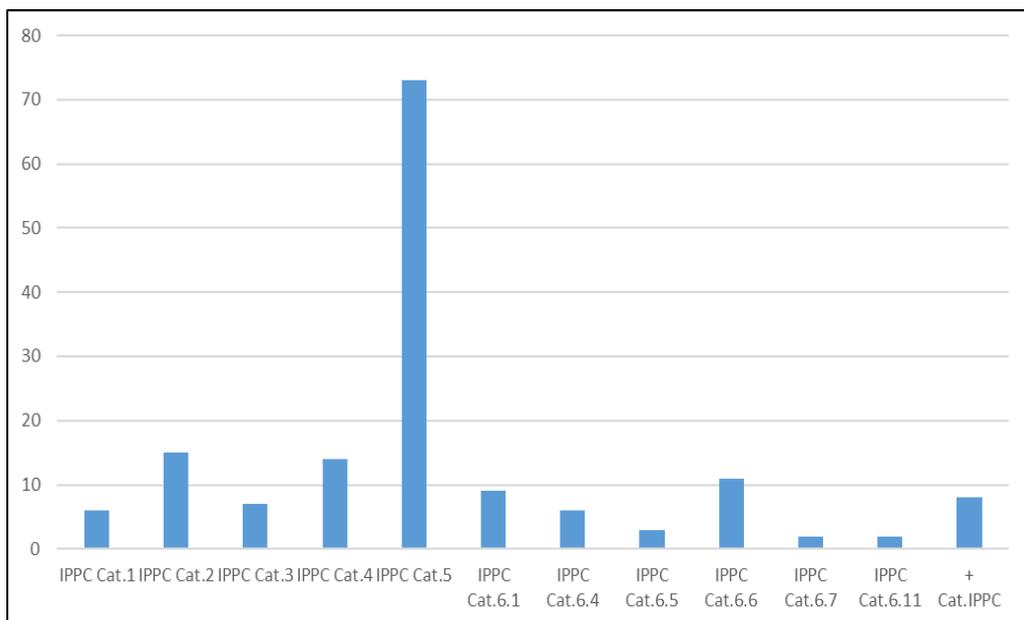
Province	Frosinone	Latina	Rieti	Roma	Viterbo	totale per categoria IPPC
Categorie IPPC	Ispezioni totali					
Attività energetiche (categoria 1)	0	0	0	0	0	0
Produzione e trasformazione dei metalli (categoria 2)	0	1	0	1	0	2
industria dei prodotti minerari (categoria 3)	0	0	0	2	0	2
Industria Chimica (categoria 4)	2	1	1	1	0	5
Gestione dei Rifiuti (categoria 5)	6	10	1	3	10	30
Altre attività (categoria 6)	3	2	1	0	2	8
Installazioni autorizzati per più attività IPPC	2	0	0	0	0	2
<b>Totale</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>49</b>

Si rimanda alla Figura 12.4 Distribuzione Controlli per Provincia distinti per Categoria IPPC (si precisa che le attività ispettive possono essere svolte a vario titolo anche sulle medesime Installazioni, pertanto il numero

delle Installazioni controllate è sicuramente inferiore al numero delle ispezioni svolte in quasi tutte le Province del Lazio).



**Figura 12.1** - Distribuzione Installazioni AIA nel territorio Regione Lazio (escluse le Installazioni in possesso di AIA rilasciata dal MiTE)



**Figura 12.2** - Distribuzione Installazioni AIA (senza Installazioni autorizzate dal MiTE) nella Regione Lazio differenziati per categoria attività di Tabella 12.3

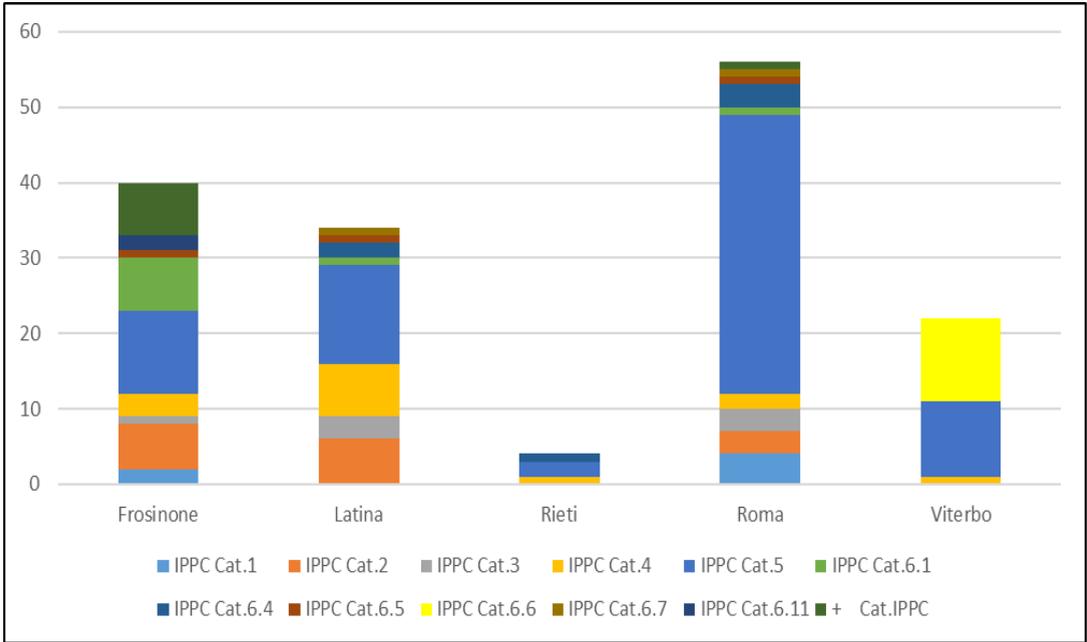


Figura 12.3 - Installazioni AIA (no Installazioni autorizzate dal MiTE) autorizzati nel territorio della Regione Lazio distribuiti per Provincia

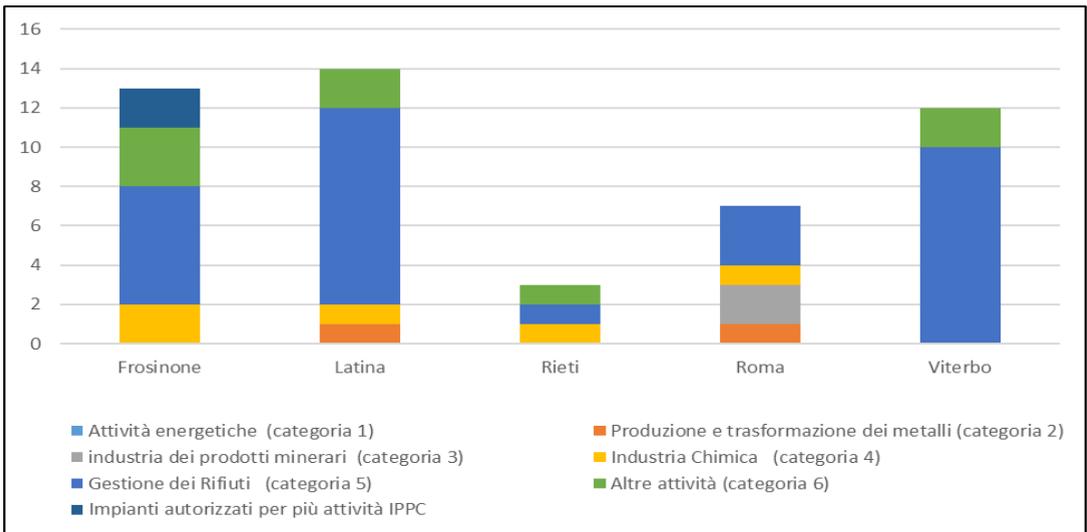


Figura 12.4 - Distribuzione Controlli per Provincia distinti per Categoria IPPC (si precisa che le attività ispettive possono essere svolte a vario titolo anche sulle medesime Installazioni, pertanto il numero delle Installazioni è sicuramente inferiore al numero delle ispezioni svolte in quasi tutte le Province del Lazio).

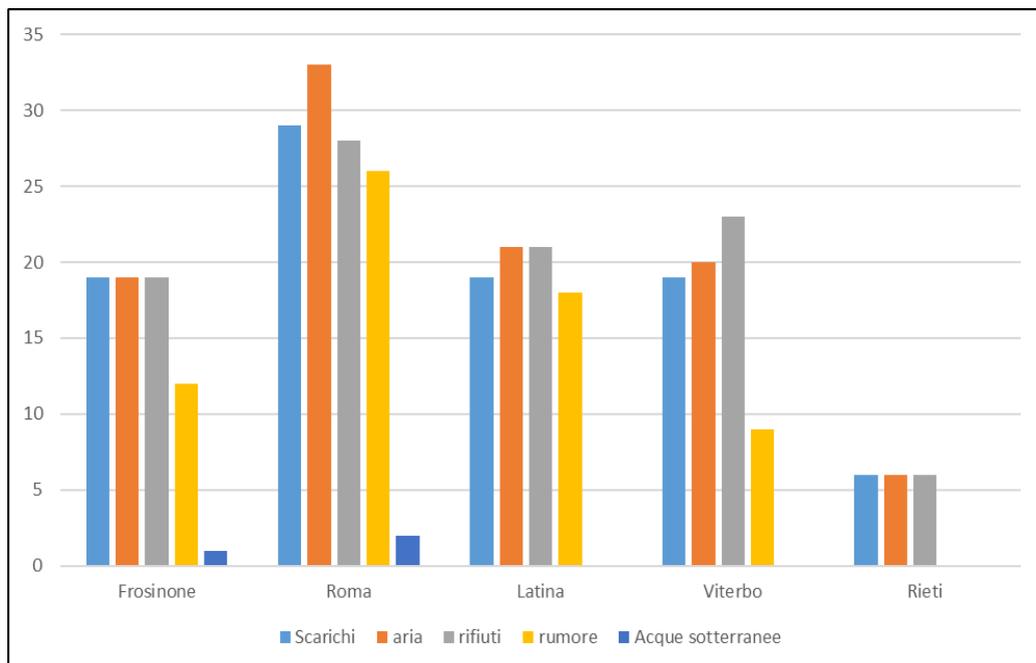


Figura 12.5 – Distinzione matrici controllate per Provincia

## 12.5 STABILIMENTI SEVESO SOGLIA INFERIORE/SUPERIORE DISTINTI PER PROVINCIA E ATTIVITA'

Il D.lgs. 105/2015 costituisce la norma nazionale di recepimento della direttiva 2012/18/UE (Seveso III), relativa al controllo del pericolo di incidenti Rilevanti connessi con sostanze pericolose.

Il provvedimento aggiorna la normativa precedentemente vigente (D.Lgs. 334/99, come modificato dal D.Lgs. 238/2005), confermando sostanzialmente i principi e, per quanto riguarda l'assetto delle competenze, l'assegnazione al Ministero dell'interno delle funzioni istruttorie e di controllo sugli stabilimenti di soglia superiore (già definiti come "articolo 8" ai sensi del D.Lgs. 334/99) ed alle Regioni delle funzioni di controllo sugli stabilimenti di soglia inferiore (già definiti come "articolo 6" ai sensi del medesimo decreto legislativo).

Le funzioni assegnate all'Agenzia dal D.Lgs. 105/2015 possono essere individuate in:

- 1) Supporto alla Regione (artt.7 e 9)
- 2) Partecipazione al Comitato tecnico regionale (art.10)

Alla luce di quanto previsto dalla norma appare chiaro il ruolo svolto nell'ambito della partecipazione al Comitato tecnico regionale mentre occorre approfondire e definire il rapporto con la Regione Lazio per gli stabilimenti di soglia inferiore. Da una prima analisi delle competenze delle strutture della Regione

Lazio presenti nel sito web istituzionale la struttura regionale responsabile è individuabile nell'Agenzia regionale di protezione civile, la cui area Pianificazione e Organizzazione, tra le altre attività, cura quelle "inerenti il controllo e la vigilanza delle industriali a Rischio di incidente rilevante ai sensi del D.Lgs. 105/2015".

I dati a disposizione dell'Agenzia riguardo alla tematica Seveso sono il numero di stabilimenti, ripartiti per ambito provinciale, in funzione degli adempimenti stabiliti dalla normativa.

Si tratta di informazioni fornite dai Gestori alle Autorità competenti, tra cui il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM), ai sensi di specifici obblighi previsti dal D.Lgs. 105/15, che prevede sanzioni amministrative e penali in caso di mancata o carente notifica.

L'elenco degli stabilimenti a Rischio di incidente rilevante è predisposto dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare - Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali - Divisione IV - Rischio Rilevante e Autorizzazione integrata ambientale, ed è redatto in collaborazione con il Servizio Rischio Industriale di ISPRA. L'elenco viene aggiornato "semestralmente".

I dati proposti risultano di conseguenza fortemente dipendenti dalla tempestività e soprattutto dall'esattezza delle informazioni che pervengono al MATTM da parte dei Gestori

I dati utilizzati per il popolamento della tabella successiva sono basati sull'inventario nazionale degli stabilimenti in grado di causare incidenti Rilevanti ai sensi dell'art. 5 c.3 e dell'art.13 c. 1 e 9 del D.Lgs. 105/2015, suddivisi in Installazioni di soglia inferiore (art 3 comma 1 lett. b del D.Lgs. 105/15) e soglia superiore (art 3 comma 1 lett. c del D.Lgs. 105/15).

Nella Tabella 12.9 sono riportati gli Impianti Seveso SI e/o SS

Tabella 12.9 - Elenco impianti Seveso Soglia Superiore e Soglia Inferiore SI e/o SS

Ragione Sociale	Attività	Codice Spirs	D. Lgs. 105/2015	Classificazione	Stato Stabilimento	Regione	Provincia	Comune	Data Notifica
BT AGROSERVIZI SRL	(17) Produzione e stoccaggio di pesticidi, biocidi e fungicidi	PEST_BIO_FUNGICIDES	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Inferiore	1	Attivo	LAZIO	Latina	Fondi	20/06/2018
ENERGAS S.P.A.	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)	LPG_PROD	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Superiore	1	Attivo	LAZIO	Roma	Roma	29/03/2021
ABBVIE s.r.l.	(19) Produzione di prodotti farmaceutici	PHARMACEUTICALS	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Superiore	5	Attivo	LAZIO	Latina	Aprilia	04/09/2019
UNIVAR SOLUTION S.P.A.	(16) Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)	STORAGE_DIST	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Inferiore	5	Attivo	LAZIO	Frosinone	Morolo	14/02/2020
A.C.R.A.F. S.p.A.	(19) Produzione di prodotti farmaceutici	PHARMACEUTICALS	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Superiore	4	Attivo	LAZIO	Latina	Aprilia	04/02/2020
Chimec Spa	(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	OTHER	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Superiore	5	Attivo	LAZIO	Roma	Pomeziana	15/07/2020
SO.DE.CO. Srl	(16) Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)	STORAGE_DIST	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Superiore	1	Attivo	LAZIO	Roma	Civitavecchia	01/10/2020
Henkel Italia Operations srl	(22) Impianti chimici	CHEMICAL INSTALLATIONS	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Inferiore	5	Attivo	LAZIO	Frosinone	Ferentino	23/04/2020

OMNIGAS S.r.l.	(14) Stoccaggio di GPL	LPG_STORAGE	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Inferiore	1	Attivo	LAZIO	Rieti	Rieti	02/12/2020
NUOVA OTER SRL	(38) Fabbricazione di sostanze chimiche (non specificate altrimenti nell'elenco)	GEN_CHEM	D.Lgs 105/2015 Preesistente Fuori	1	Costruito ma non attivo	LAZIO	Latina	Pontina	11/01/2017
Arkema srl socio unico	(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	OTHER	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Superiore	5	Attivo	LAZIO	Frosinone	Anagni	05/11/2020
Procter & Gamble Italia SPA	(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	OTHER	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Superiore	5	Attivo	LAZIO	Roma	Pomezina	12/04/2021
RIVOIRA GAS S.R.L.	(38) Fabbricazione di sostanze chimiche (non specificate altrimenti nell'elenco)	GEN_CHEM	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Inferiore	4	Attivo	LAZIO	Frosinone	Anagni	13/08/2020
Brenntag S.p.A.	(22) Impianti chimici	CHEMICAL_INST ALLATIONS	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Superiore	5	Attivo	LAZIO	Frosinone	Anagni	08/06/2021
SIS spa	(16) Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)	STORAGE_DIST	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Inferiore	1	Attivo	LAZIO	Latina	Fondi	14/04/2020
THERMOGAS D.T. S.r.l.	(14) Stoccaggio di GPL	LPG_STORAGE	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Inferiore	1	Attivo	LAZIO	Frosinone	Ceccano	23/10/2017
ACS S.P.A.	(39) Altra attività (non specificata)	OTHER	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Inferiore	1	Attivo	LAZIO	Frosinone	Pignataro Interamna	28/11/2019

	altrimenti nell'elenco)								
DISTILLERIE BONOLLO S.P.A.	(28) Industrie alimentari e delle bevande	MAN_FOOD	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Inferiore	4	Attivo	LAZIO	Frosinone	Anagni	01/03/2017
PAPASPED SRL	(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	OTHER	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Inferiore	1	Attivo	LAZIO	Roma	Roma	11/04/2017
SAPIO PRODUZIONE IDROGENO OSSIGENO s.r.l.	(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	OTHER	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Inferiore	5	Attivo	LAZIO	Viterbo	Orte	26/11/2019
Fiamma 2000 S.p.A	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)	LPG_PROD	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Superiore	1	Attivo	LAZIO	Roma	Ardea	16/01/2019
ENERGAS S.P.A.	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)	LPG_PROD	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Superiore	1	Attivo	LAZIO	Frosinone	Supino	05/08/2019
DE.CO.	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	FUEL_STORAGE	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Inferiore	1	Attivo	LAZIO	Roma	Roma	10/03/2021
Liquigas SpA	(14) Stoccaggio di GPL	LPG_STORAGE	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Superiore	1	Attivo	LAZIO	Roma	Pomezia	16/10/2019
IP INDUSTRIAL SPA	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	FUEL_STORAGE	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Superiore	1	Attivo	LAZIO	Roma	Roma	25/09/2020

Isagro Spa Via Nettunense Km. 23,400 Aprilia LT	(17) Produzione e stoccaggio di pesticidi, biocidi e fungicidi	PEST_BIO_FUNGI CIDES	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Superiore	5	Attivo	LAZIO	Latina	Aprilia	03/02/2020
Nalco Italiana Manufacturing srl	(22) Impianti chimici	CHEMICAL_INST ALLATIONS	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Superiore	5	Attivo	LAZIO	Latina	Cisterna di Latina	04/06/2018
Autogas Nord S.p.A.	(14) Stoccaggio di GPL	LPG_STORAGE	D.Lgs 105/2015 Preesistente Fuori	1	Cessazione e attività / Dismesso	LAZIO	Latina	Sermoneta	01/07/2019
RECORDATI Industria Chimica e Farmaceutica S.p.A	(22) Impianti chimici	CHEMICAL_INST ALLATIONS	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Superiore	5	Attivo	LAZIO	Latina	Aprilia	05/10/2020
CHEMI S.p.A.	(19) Produzione di prodotti farmaceutici	PHARMACEUTICALS	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Inferiore	5	Attivo	LAZIO	Frosinone	Patrica	17/02/2021
LANXESS Solutions Italy S.r.l.	(23) Produzione di sostanze chimiche organiche di base	ORGANIC_CHEM	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Superiore	5	Attivo	LAZIO	Latina	Latina	23/04/2020
CORDEN PHARMA LATINA SPA	(19) Produzione di prodotti farmaceutici	PHARMACEUTICALS	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Superiore	5	Attivo	LAZIO	Latina	Sermoneta	15/10/2019
Simmel Difesa S.p.A.	(11) Produzione, distruzione e stoccaggio di esplosivi	FUEL_STORAGE	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Superiore	5	Attivo	LAZIO	Roma	Colleferro	14/05/2021
Enel Produzione S.p.A.	(09) Produzione, fornitura e distribuzione di energia	POWER_GEN	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Superiore	5	Attivo	LAZIO	Viterbo	Montalto di Castro	07/10/2020
SERAM SpA	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	FUEL_STORAGE	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Inferiore	1	Attivo	LAZIO	Roma	Fiumicino	13/07/2020

ESPLOSIVI INDUSTRIALI SAS DI MANCINI ROBERTO E C.	(11) Produzione, distruzione e stoccaggio di esplosivi	FUEL_STORAGE	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Inferiore	1	Attivo	LAZIO	Frosino	Anagni	05/12/2017
GINGAS SRL	(14) Stoccaggio di GPL	LPG_STORAGE	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Inferiore	1	Attivo	LAZIO	Frosino	Frosino	06/08/2020
FABBRICA ROMANA ESPLOSIVI SRL	(11) Produzione, distruzione e stoccaggio di esplosivi	FUEL_STORAGE	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Superiore	3	Attivo	LAZIO	Viterbo	Civita Castellana	18/11/2019
AVIO S.p.A.	(11) Produzione, distruzione e stoccaggio di esplosivi	FUEL_STORAGE	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Superiore	5	Attivo	LAZIO	Roma	Colleferro	11/07/2019
Simmel Difesa Spa	(11) Produzione, distruzione e stoccaggio di esplosivi	FUEL_STORAGE	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Superiore	5	Attivo	LAZIO	Frosino	Anagni	24/09/2019
SO.DE.CO. Srl	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	FUEL_STORAGE	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Superiore	1	Attivo	LAZIO	Roma	Civitavecchia	17/11/2020
La Detonante srl	(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	OTHER	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Inferiore	1	Attivo	LAZIO	Latina	Priverno	11/02/2019
Autogas Nord S.p.a.	(14) Stoccaggio di GPL	LPG_STORAGE	D.Lgs 105/2015 Preesistente Fuori	1	Attivo	LAZIO	Viterbo	Tarquinia	12/01/2021
Giove Italia Srl	(12) Produzione e stoccaggio di articoli pirotecnici	FIREWORKS	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Superiore	1	Attivo	LAZIO	Viterbo	Viterbo	19/01/2017
Autogas Nord S.p.A.	(14) Stoccaggio di GPL	LPG_STORAGE	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Inferiore	1	Attivo	LAZIO	Roma	Roma	22/03/2021

DISTILLERIE BONOLLO S.P.A.	(28) Industrie alimentari e delle bevande	MAN_FOOD	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Inferiore	1	Attivo	LAZIO	Frosino ne	Anagni	10/10/2016
OVEGAS SRL	(14) Stoccaggio di GPL	LPG_STORAGE	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Superiore	1	Attivo	LAZIO	Frosino ne	Frosino ne	26/11/2019
PIROTECNICA GIULIANI S.R.L.	(12) Produzione e stoccaggio di articoli pirotecnici	FIREWORKS	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Inferiore	1	Attivo	LAZIO	Rieti	Belmon te in Sabina	05/02/2021
Leonardo S.p.A. Divisione Elicotteri	(07) Trattamento di metalli mediante processi elettrolitici o chimici	METAL_ELECTRO LYTIC	D.Lgs 105/2015 Preesistente Fuori	5	Attivo	LAZIO	Frosino ne	Anagni	11/01/2019
Leonardo S.p.A. Divisione Elicotteri	(07) Trattamento di metalli mediante processi elettrolitici o chimici	METAL_ELECTRO LYTIC	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Inferiore	5	Attivo	LAZIO	Frosino ne	Frosino ne	25/07/2019
ACEA AMBIENTE S.R.L.	(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	OTHER	D.Lgs 105/2015 Preesistente Fuori	5	Attivo	LAZIO	Frosino ne	San Vittore del Lazio	31/08/2020
UNION GAS S.R.L.	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)	LPG_PROD	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Inferiore	1	Non Costruito	LAZIO	Roma	Cervete ri	04/05/2021
ACEAATO2 SPA	(21) Risorse idriche e acque reflue (raccolta, fornitura e trattamento)	WATER_SEWAGE	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Inferiore	5	Costruito ma non attivo	LAZIO	Roma	Roma	14/04/2020
UniverGas Italia S.r.l	(14) Stoccaggio di GPL	LPG_STORAGE	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Superiore	1	Attivo	LAZIO	Viterbo	Viterbo	25/01/2021

Eni S.p.A.	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	FUEL_STORAGE	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Superiore	1	Attivo	LAZIO	Latina	Gaeta	14/06/2021
Eni S.P.A.	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	FUEL_STORAGE	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Superiore	1	Attivo	LAZIO	Roma	Pomezia	06/10/2019
Eni S.p.A.	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	FUEL_STORAGE	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Superiore	1	Attivo	LAZIO	Roma	Roma	26/08/2019
VS ITALIA SRL	(11) Produzione, distruzione e stoccaggio di esplosivi	FUEL_STORAGE	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Inferiore	1	Attivo	LAZIO	Frosino	San Vittore del Lazio	07/01/2021
ENERGAS S.P.A	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)	LPG_PROD	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Superiore	1	Attivo	LAZIO	Latina	Pontinia	30/07/2019
SEI EPC ITALIA SPA	(11) Produzione, distruzione e stoccaggio di esplosivi	FUEL_STORAGE	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Inferiore	1	Attivo	LAZIO	Roma	Tivoli	29/03/2019
Itelyum Regeneration S.r.l.	(20) Stoccaggio, trattamento e smaltimento dei rifiuti	WASTE_STORAGE	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Inferiore	5	Attivo	LAZIO	Frosino	Ceccano	11/05/2020
COSTIERO GAS LIVORNO SPA	Deposito di oli minerali	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	N.D.	LAZIO	Roma	Roma	01/01/1980
COVALCA PLASTICI SPA	Stabilimento chimico o petrolchimico	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	N.D.	LAZIO	Roma	Pomezia	01/01/1980

ECOCENTRO SPA	Impianti di trattamento/Recupero	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	N.D.	LAZIO	Roma	Pomezia	01/01/1980
CAFFARO SRL	Stabilimento chimico o petrolchimico	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	N.D.	LAZIO	Roma	Colleferro	01/01/1980
IP INDUSTRIAL SPA	Deposito di oli minerali	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	Attivo	LAZIO	Roma	Fiumicino	19/09/2013
SO.DE.CO. Srl	Deposito di oli minerali	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	N.D.	LAZIO	Roma	Civitavecchia	17/01/2014
IMMOBILIARE CITTÀ DI RIETI SRL	Stabilimento chimico o petrolchimico	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	N.D.	LAZIO	Rieti	Rieti	01/01/1980
ENERGAS S.P.A.	(14) Stoccaggio di GPL	LPG_STORAGE	D.Lgs 105/2015 Preesistente Fuori	0	N.D.	LAZIO	Frosinone	Frosinone	15/11/2017
HUNTSMAN PATRICA SRL	NULL	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	Attivo	LAZIO	Frosinone	Patrica	08/07/2014
TECNOLOGISTICA SPA	Deposito di fitofarmaci	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	N.D.	LAZIO	Roma	Tivoli	01/01/1980
SO.DE.CO. Srl	Deposito di oli minerali	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	N.D.	LAZIO	Roma	Civitavecchia	17/01/2014
COSTIERO GAS LIVORNO SPA	NULL	NULL	D.Lgs 105/2015 Preesistente Fuori	0	N.D.	LAZIO	Roma	Roma	24/11/2017
PETROL FUEL SPA	Deposito di oli minerali	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	Attivo	LAZIO	Roma	Roma	10/08/2015
FANTASIA PETROLI SRL	Deposito di oli minerali	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	N.D.	LAZIO	Latina	Gaeta	01/01/1980
MAX OIL SPA	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	FUEL_STORAGE	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Inferiore	0	Attivo	LAZIO	Roma	Fiumicino	12/03/2012
COLBIT SRL	Deposito di oli minerali	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	N.D.	LAZIO	Roma	Roma	01/01/1980

TOTAL FINA ELF ITALIA SPA	Deposito di oli minerali	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	N.D.	LAZIO	Roma	Pomezia	01/01/1980
COFATHEC	Deposito di oli minerali	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	N.D.	LAZIO	Roma	Roma	01/01/1980
MASSOTTI SRL	Deposito di oli minerali	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	N.D.	LAZIO	Roma	Marino	01/01/1980
VIDEOCOLOR SPA	Altro	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	N.D.	LAZIO	Frosinone	Anagni	01/01/1980
COMBUSTIBILI NUOVA PRENESTINA SRL	Deposito di oli minerali	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	N.D.	LAZIO	Roma	Roma	01/01/1980
CIMINA PETROLI SRL	Deposito di oli minerali	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	N.D.	LAZIO	Viterbo	Viterbo	01/01/1980
ROSSETTI SPA	Deposito di oli minerali	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	N.D.	LAZIO	Roma	Roma	01/01/1980
ENERGAS S.P.A.	Deposito di gas liquefatti	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	Non Costruito	LAZIO	Roma	Guidonia Montecelio	09/10/2013
COCCIA PIROTECNICA SRL	Produzione e/o deposito di esplosivi	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	N.D.	LAZIO	Frosinone	Paliano	01/01/1980
FERRI DINO SRL	Deposito di oli minerali	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	N.D.	LAZIO	Roma	Roma	01/01/1980
RISOLDI & RISOLDI SNC	Deposito di oli minerali	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	N.D.	LAZIO	Roma	Roma	01/01/1980
DI.VE.P.SRL	Deposito di oli minerali	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	N.D.	LAZIO	Roma	Roma	01/01/1980
ACEA SPA	Centrale termoelettrica	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	N.D.	LAZIO	Roma	Roma	20/03/2012
ENGYCALOR ENERGIA CALORE SRL	Deposito di oli minerali	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	N.D.	LAZIO	Roma	Roma	01/01/1980
TURRIZIANI PETROLI SPA	Deposito di oli minerali	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	N.D.	LAZIO	Frosinone	Frosinone	01/01/1980

LINDE GAS SRL	Produzione e/o deposito di gas tecnici	NULL	D.Lgs 334/99 - Fuori	0	Attivo	LAZIO	Roma	Roma	10/03/2014
PETROL T2 SRL	Deposito di oli minerali	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	N.D.	LAZIO	Roma	Fiumicino	16/10/2000
TRANSECO SRL	Altro	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	N.D.	LAZIO	Frosinone	Anagni	01/01/1980
TRABUCCHI SRL	Deposito di oli minerali	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	N.D.	LAZIO	Roma	Roma	01/01/1980
MUGNAI SPA	Deposito di oli minerali	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	N.D.	LAZIO	Roma	Roma	01/01/1980
ISOPAN SPA	NULL	NULL	D.Lgs 105/2015 Preesistente Fuori	5	Attivo	LAZIO	Frosinone	Patrica	31/05/2016
PETROL CAR SRL	Deposito di oli minerali	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	N.D.	LAZIO	Roma	Cave	01/01/1980
GRUPPO TUCCERI SPA	Deposito di oli minerali	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	N.D.	LAZIO	Roma	Roma	01/01/1980
FOCALIA SPA	Deposito di oli minerali	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	N.D.	LAZIO	Roma	Roma	02/04/2001
PONTINA COMBUSTIBILI	Deposito di oli minerali	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	N.D.	LAZIO	Latina	Sezze	06/05/2003
NATALIZIA PETROLI SRL	Deposito di oli minerali	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	N.D.	LAZIO	Roma	Valmontone	03/07/2003
TERMOBIT SRL	Deposito di oli minerali	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	N.D.	LAZIO	Roma	Roma	23/06/2003
ACEA SPA	Centrale termoelettrica	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	N.D.	LAZIO	Roma	Roma	01/01/1980
NATALIZIA PETROLI SRL	Deposito di oli minerali	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	N.D.	LAZIO	Roma	Fiumicino	26/05/2004
GE BETZ SRL	Deposito di tossici	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	N.D.	LAZIO	Frosinone	Ferentino	23/12/2005
PIROTECNICA GIULIANI SRL DI GIULIANI MARCO	Produzione e/o deposito di esplosivi	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	N.D.	LAZIO	Rieti	Toffia	13/03/2006

ORZELLA FIREWORKS SRL	Produzione e/o deposito di esplosivi	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	N.D.	LAZIO	Frosinone	Trevi nel Lazio	20/03/2006
RIC.RE.A RICERCA RECUPERO AMBIENTALE SRL	Impianti di trattamento/Recupero	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	N.D.	LAZIO	Roma	Roma	20/03/2006
SOLSONICA SPA	NULL	NULL	D.Lgs 105/2015 Preesistente Fuori	0	Attivo	LAZIO	Rieti	Cittaducale	17/05/2017
NAFTERMO SRL	Deposito di gas liquefatti	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Da assoggettare	0	Non Costruito	LAZIO	Roma	Bracciano	20/04/2011
Enel Produzione S.p.A.	Centrale termoelettrica	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	Attivo	LAZIO	Roma	Civitavecchia	20/10/2014
BLACK SERVICE SRL	Deposito di oli minerali	NULL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	0	Attivo	LAZIO	Roma	Pomezia	10/08/2015

Nella Fig.12.6, sono riportati gli Stabilimenti Soglia Inferiore e Soglia Superiore distinti per Provincia.

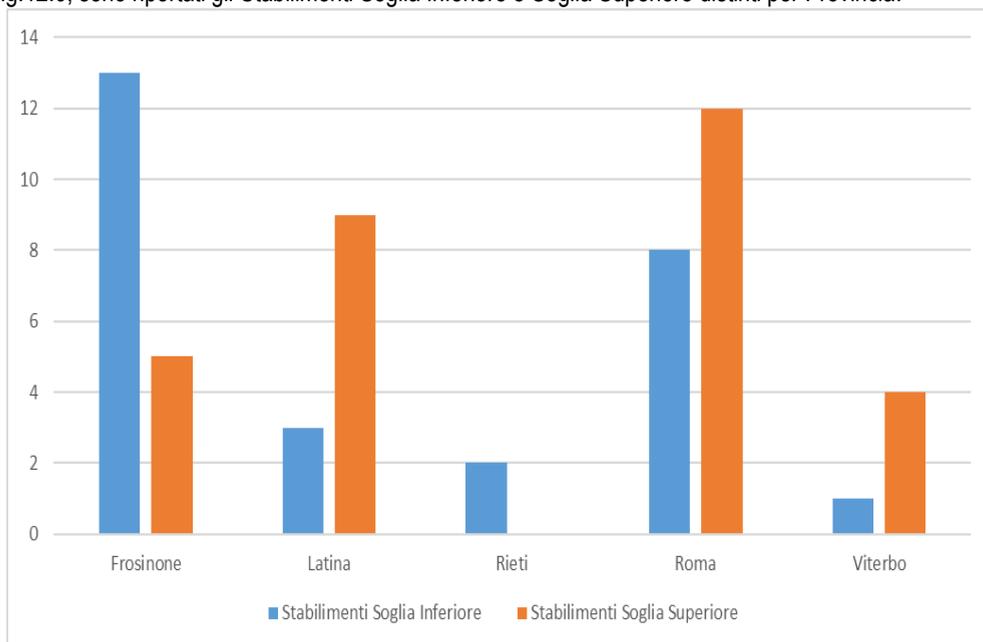


Figura 12.6 - Distribuzione sul territorio Stabilimenti attività Seveso di Soglia Inferiore e Superiore

### 12.5.1 Programmazione delle verifiche ispettive ordinarie e distribuzione degli stabilimenti Seveso nel territorio regionale

La programmazione triennale delle ispezioni SGS valida anche per l'anno 2020, per gli stabilimenti di "soglia superiore" e per quelli di "soglia inferiore", è stata rispettivamente definita dal CTR in occasione della seduta del 27/02/2020, nonché con DGR Lazio n. 137 del

02/03/2018 e nota prot. 86869 del 30/01/2021 dell'Agenzia Regionale di Protezione Civile del Lazio - Area Pianificazione e previsione –Centro Funzionale Regionale.

In particolare, il personale ispettivo di ARPALAZIO è stato impegnato per l'anno 2020 nel controllo degli stabilimenti RIR come da Tab. 12.10

**Tabella 12.10** - Programmazione visite ispettive ordinarie

Attività 2020	Stabilimenti RIR
Ispezioni SGS sopra soglia	16
Ispezioni ordinarie SGS soglia sup.	7
Ispezioni straordinarie SGS soglia inf.	1
Ispezioni supplementari SGS soglia inf.	1

**Tabella 12.11** - Stabilimenti Seveso di soglia Inferiore/Superiore distinti per provincia ed attività

Attività 2020	Ubicazione stabilimento RIR				
	Prov. RM	Prov. VT	Prov. RI	Prov. FR	Prov. LT
Ispezioni SGS sopra soglia	5	4	0	2	5
Ispezioni ordinarie SGS soglia superiore	1	1	0	4	1
Ispezioni straordinarie SGS soglia inferiore	0	0	0	1	0
Ispezioni supplementari SGS soglia inferiore	1	0	0	0	0

### 12.6 VERIFICHE ISPETTIVE STRAORDINARIE STABILIMENTI SEVESO

Le visite ispettive straordinarie e supplementari per gli stabilimenti di soglia inferiore sono state programmate ed eseguite per l'anno 2020 secondo quanto riportato in Tab.12.12

### 12.7 QUADRO GENERALE ISPEZIONI ORDINARIE E STRAORDINARIE - SEVESO SOGLIA INFERIORE/SUPERIORE

L'esito delle attività ispettive SGS eseguite nel corso dell'anno 2020, secondo le rispettive programmazioni, risulta riepilogato nella Tabella 12.12, mentre la distinzione per tipologie di stabilimenti risulta riportato in Tabella 12.13.

Tabella 12.12 - Programmazione attività ispettive SGS

Attività 2020	prov. Roma		prov. Viterbo		prov. Frosinone		prov. Latina	
	n	esito	n	esito	n	esito	n	esito
ispezioni SGS soglia superiore	4	cronopr. + prescriz.	4	cronopr. + prescriz.	1	cronopr. + prescriz	3	cronopr. + prescriz.
	0	/	0	/	1	compl. e in attesa esito CTR	1	compl. e in attesa esito CTR
	1	cronopr. + prescriz. + diffida	0	/	0	/	1	in corso
ispezioni SGS ordinarie soglia inf.	1	cronopr. + prescriz. + diffida	1	cronopr.+ prescriz.	2	in corso	1	cronopr.+ prescriz.
	0	/	0	/	2	cronopr.+ prescriz	0	/
ispezioni SGS straord. soglia inf.	0	/	0	/	1	cronopr.+ prescriz	0	/
ispezioni SGS suppl. soglia inf.	1	cronopr.+ prescriz.	0	/	0	/	0	/

Tabella 12.13 – Programmazione per tipologia di stabilimenti

Attività 2020	prov. Roma		prov. Viterbo		prov. Frosinone		prov. Latina	
	n	tipologia	n	tipologia	n	tipologia	n	tipologia
ispezioni SGS soglia sup.	2	deposito oli minerali	2	deposito e imbott. Gas	1	chimica	1	deposito e imbott. Gas
	1	fabbrica esplos.	1	Produtz. e distrib. energia	1	deposito e imbott. Gas	1	deposito fitofarmaci
	2	deposito e imbott. Gas	1	fabbrica esplos.	0	-	2	chimica /chimica farmaceutica
	0	-	0	-	0	-	1	deposito oli minerali
ispezioni SGS soglia inf.	1	deposito oli minerali	1	deposito e imbott. Gas	1	chimica	1	Stocc. e distrib (escluso GPL)
	1	deposito e imbott. Gas	0	-	2	Deposito alimentari e bevande	0	-
	0	-	0	-	1	fabbrica esplos.	0	-
	0	-	0	-	1	Stocc. Rifiuti e trattam.	0	-

## 13 LIGURIA

### 13.1 ANALISI DELLE RISORSE ECONOMICHE, STRUTTURALI E UMANE PRESENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI AIA

Facendo seguito ad una radicale riorganizzazione delle strutture agenziali, nel 2020 è stato istituito il settore AIA e Grandi Rischi, che interessa il territorio dell'intera regione, e che ha competenza specifica sui controlli delle aziende AIA e Seveso.

L'obiettivo è garantire maggiore omogeneità a livello regionale nelle attività di ARPAL, sia per quanto attiene la parte istruttoria, con particolare riferimento alla stesura dei PMC, sia per quanto concerne le attività di controllo sulle installazioni AIA e sugli insediamenti RIR. La presenza nel settore di personale qualificato in materia di AIA e di ispettori Seveso consente inoltre di valutare in maniera integrata alcuni aspetti comuni alle due tematiche.

Nel 2020, a seguito di tale modifica organizzativa, si è proceduto ad una razionalizzazione dei gruppi ispettivi in

ottemperanza alle norme in materia di anticorruzione e di efficienza dell'azione amministrativa; in particolare si è garantita alternanza di ispettori presso le aziende e si sono ridotti i gruppi ispettivi a due persone.

I controlli su impianti AIA nel 2020 hanno riguardato i 63 impianti presenti sul territorio soggetti ad AIA regionale, unitamente ai n 3 impianti AIA di competenza statale per i quali ARPAL svolge controlli in convenzione con ISPRA.

Per il 2020 si è stimato un fabbisogno di personale pari a 7 unità per lo svolgimento di attività di controllo AIA e di 1 persona per le attività di controllo RIR.

Il numero apparentemente esiguo di personale dedicato ai controlli AIA/RIR è direttamente correlabile con la realtà ligure nella quale sono presenti relativamente poche installazioni soggette ad autorizzazione AIA e RIR.

**Tabella 13.1** - Risorse umane in termini di unità di personale equivalente impegnate nelle attività di controllo AIA

agenzia	RISORSE UMANE CONTROLLI AIA		
	impianti vigilati aia regionali	attività aia	Personale ARPA dedicato
Arpa Liguria	63	Attività di vigilanza e controllo - Attività campionamento e misura in campo	7
		Per le altre voci di attività (analisi, attività amministrative) non è stato possibile per il 2020 identificare il personale equivalente dedicato	

Per quanto riguarda i campionamenti delle diverse matrici ambientali, nel 2020 sono riprese a regime le attività di campionamento a camino, per le quali nel 2019 si era verificata qualche criticità. Per quanto attiene le altre matrici (scarichi, acque superficiali, acque sotterranee, suoli, rifiuti) nonostante la pandemia sono state svolte la quasi totalità delle attività programmate,

fatta eccezione per i campionamenti stagionali per i quali non è stato possibile recuperare le attività non svolte durante il lockdown.

Si riporta in tabella 13.2 il totale dei campioni consegnati al laboratorio per essere analizzati, che risulta circa pari al 2% del totale dei campioni processati nell'anno.

**Tabella 13.2** - Attività di campionamento e analisi: rapporto AIA/ altre tematiche

tipologia attività	Attività di campionamento ed analisi	
	AIA	totale altre tematiche
Attività campionamento e analisi	N. campioni da attività AIA consegnati in laboratorio	N. campioni totale analizzato dal laboratorio ARPAL
	573	25804

### 13.2 CONTROLLI ORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI (ART. 29-DECIES COMMA 3 D.LGS. 152/06) – ANNO 2017

Nella Tabella 13.3 è indicato l'elenco delle aziende inserite nella programmazione dei controlli AIA per l'anno 2020 per quanto riguarda sia le ispezioni ordinarie sia i campionamenti e le misure delle diverse matrici.

Per la programmazione di ispezioni ordinarie relativamente alle AIA regionali è fatto riferimento a quanto disposto dal D. Lgs. 152/2006 e ss. mm. ii. all'art. 29-decies comma 11 ter: *"Il periodo tra due visite in loco non supera un anno per le installazioni che presentano i rischi più elevati, tre anni per le installazioni che presentano i rischi meno elevati, sei mesi per installazioni per le quali la precedente ispezione ha evidenziato una grave inosservanza delle condizioni di autorizzazione. Tale periodo è determinato, tenendo conto delle procedure di cui al comma 11-bis, lettera d), sulla base di una valutazione sistematica effettuata dalla Regione o dalla Provincia autonoma sui rischi ambientali delle installazioni interessate, che considera almeno:*

- a) *gli impatti potenziali e reali delle installazioni interessate sulla salute umana e sull'ambiente, tenendo conto dei livelli e dei tipi di emissioni, della sensibilità dell'ambiente locale e del rischio di incidenti;*
- b) *il livello di osservanza delle condizioni di autorizzazione;*
- c) *la partecipazione del gestore al sistema dell'Unione di ecogestione e audit (EMAS) (a norma del regolamento (CE) n. 1221/2009)."*

Per la valutazione del rischio collegato ad ogni installazione è stato utilizzato il sistema SSPC, che

associa a ogni azienda un valore compreso tra 1 e 10 rappresentativo del rischio collegato all'azienda stessa. La frequenza (annuale-biennale-triennale) delle ispezioni ordinarie ha tenuto conto del valore del rischio e delle indicazioni fornite da Regione Liguria nel "Piano di ispezione ambientale presso le installazioni soggette ad Autorizzazione Integrata Ambientale, ai sensi dell'art. 29-decies, commi 11-bis e 11-ter" approvato dalla Giunta Regionale con DGR 1205 del 28/12/2017.

L'elenco delle aziende AIA da controllare nel 2020 è stato pertanto definito da ARPAL sulla base degli esiti del sistema SSPC.

Per quanto riguarda le attività di campionamento si fa riferimento alle frequenze riportate sui PMC.

In applicazione delle norme di trasparenza l'elenco delle aziende controllate nel corso dell'anno con i relativi controlli previsti è pubblicato all'inizio di ogni anno solare sul sito internet di ARPAL.

Sulla base di tale programma le Aziende pagano le tariffe AIA.

Tabella 13.3 - Programmazione attività di controllo ordinarie per l'anno 2020 della Regione Liguria

Impianto	Provincia	Categoria Impianto	Campionamento e analisi	Campionamento e analisi	Campionamento e analisi	Campionamento e analisi	Data del controllo
			Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Rifiuti	altro	
A. & A. F.lli Parodi S.r.l.	GE	4,1	E1: COT, NOx, CO, portata, temperatura, tenore O2, H2O	—	—	da definire in base al piano di indagine (2 suolo e 2 acque)	9/7/2020
A.O.C. SRL	GE	5,3		pH, SST, Fe, Pb, Cu, Solfuri, idrocarburi totali, tensioattivi anionici e non ionici, tensioattivi totali, fenoli, solventi organici aromatici, metalli (As, Al, Cd, Cr tot, Cr VI, Mn, Hg, Ni, Sn, Zn), grassi e oli minerali e vegetali, Cianuri totali (come CN), saggio di tossicità acuta	—	—	18/12/2020
A-ESSE Fabbrica Ossidi di Zn SpA	GE	4,2	E14: polveri, portata, temperatura, H2O	S2: pH, COD, Solidi sospesi totali, idrocarburi totali, Zn, tensioattivi tot	—	—	
ALSO S.R.L.	GE	4,1		SP1-SP2-SP3: Odore, pH, SST, COD, BOD5, Idrocarburi tot. E Oli e grassi animali e vegetali, Tensioattivi tot. Saggio di tossicità		Acque sotterranee: PaCutri: metalli (As, Sb, Cd, Co, Cr tot, Cr VI, Hg, Ni, Pb, Cu, Zn) idrocarburi totali, BTEXS, IPA	
AMCOR Flexibles Arenzano SpA	GE	6,7		S2: pH, colore, SST, COD, Al, Fr, Ni, stagno, Zn, Mn, pb, cloruri, solfati, idrocarburi tot, tensioattivi totali, As, Cd, Cr tot e Cr VI, Cu, Hg, Se	—	—	17/12/2020

<b>Arcelor Mittal Italia SpA</b>	GE	2,6	E 20: H2SO4, nebbie basiche, portata, temperatura, H2O E 68: NOx, CO, portata, temperatura, tenore O2, H2O	2A: pH, temperatura, solidi sospesi totali, idrocarburi totali, oli e grassi animali e vegetali, Cr tot., Cr VI, Fe, Mn, Ni, Cu, Zn, Sn, Pb, saggio di tossicità con batteri bioluminescenti Microtox System		Acque sotterranee: 3 punti di monitoraggio. PaCutri: metalli (As, Cd, Cr tot, Cr VI, Hg, Ni, Pb, Cu, V, Zn), CN liberi, idrocarburi totali, BTEX, IPA, alifatici clorurarti e non Suolo: (almeno 2 punti) PaCutri: idrocarburi C<12 e C12; metalli (As, Cd, Cr tot, Cr VI, Hg, Ni, Pb, Cu, V, Zn), BTEX, IPA, alifatici clorurarti e non	12/02/2021
<b>Cartiera Grillo sas</b>	GE	6,1	—	pH, Solidi sospesi totali, BOD5, COD, Cloruri, P tot., N tot., N ammoniacale, N nitrico, N nitroso, Tensioattivi totali, Al, Pb, Cr totale, Zn, Grassi e oli animali e vegetali, Idrocarburi totali, Saggio di tossicità acuta con Daphnia magna	—	—	
<b>Cartiera S.Giorgio Srl</b>	GE	6,1	—	pH, colore, solidi sospesi, COD, BOD5, cloruri, N ammoniacale, N nitroso, N nitrico, tensioattivi totali, Pb, Cr tot, Zn, grassi e oli animali e vegetali, idrocarburi tot, Daphnia Magna, N totale e P totale	—	—	29/01/2020
<b>Cistelaier SpA</b>	GE	2,6	E38: nebbie acide, portata, temperatura, H2O	pH, solidi sospesi totali, BOD, COD, Pb, Ni, stagno, Zn, Cu, Fr, cianuri totali, P totale, cloruri, solfati, tensioattivi totali, N nitroso, N ammoniacale, N nitrico, Saggio di tossicità acuta con Daphnia magna	—	—	

<p><b>Discarica - Consorzio Intercomunale di Malsapello</b></p>	<p>GE</p>	<p>5,4</p>	<p>—</p>	<p><b>Percolato:</b> colore, pH, BOD5, COD, solidi sospesi totali, N ammoniacale, N nitrico, N nitroso, P totale, cloruri, solfati, cianuri, Cr tot, Cr VI, Cd, Fe, Ni, Hg, Pb, Zn, Cu, fenoli totali, idrocarburi totali, solventi organici aromatici, solventi clorurati, solventi organici azotati, saggio di tossicità acuta</p>	<p>Acque sotterranee: annuale 1 piezometro di monte e 2 di valle pH, Conducibilità elettrica, Ossidabilità Kübel, BOD5, TOC, Ca, Na, K, Cloruri, Solfati Fluoruri IPA Metalli (Fe, Mn As, Cu, Cd, Cr totale, Cr VI, Hg, Ni, Pb, Mg, Zn) Cianuri N ammoniacale, nitroso e nitrico Composti organoalogenati (compreso cloruro di vinile) Fenoli Pesticidi fosforati e totali Solventi organici aromatici Solventi organici azotati Solventi clorurati Acque superficiali: presso le stazioni AVAV02M e AVAV02V - 4 campioni (M/V due volte l'anno) +Ph, Conducibilità, Ossigeno disciolto, Ossigeno alla saturazione, Durezza, Solidi Sospesi, Alcalinità, BOD5, COD, Ca, Na, Solfati, Cloruri, N ammoniacale, N nitrico, N Nitroso, Ortofosfato, P tot, N totale, Escherichia coli, As, Cd, Cr totale, Cr VI, Fr, Mn, Ni, Pb, Cu, Se, Zn, Hg, Fluorantene, Naftalene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene Sommatoria Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Indeno(1,2,3-cd)pirene, Sommatoria Benzo(g,h,i)terilene Indeno(1,2,3-cd)pirene</p>	
---	-----------	------------	----------	--	---	--

<p><b>Discarica - Consorzio Intercomunale Rio Marsiglia</b></p>	<p>GE</p>	<p>5,4</p>	<p>—</p>	<p><b>Percolato (annuale):</b> pH, BOD5, COD, solidi sospesi, N ammoniacale, N nitrico, N nitroso, P totale, cloruri, solfati, Fe, Zn, Ni, Cd, Cr VI, Cr tot, Hg, Pb, Cu, solventi organici aromatici, solventi organici azotati, solventi clorurati, fenoli tot, cianuri, idrocarburi tot, saggio di tossicità acuta</p>	<p>Rifiuti: Test di cessione e a campione su rifiuti ammessi in discarica (FOS e FSS) + assistenza analisi merceologiche rifiuti</p>	<p>Acque sotterranee: annuale 1 piezometro di monte e 2 di valle PaCutri: pH, conducibilità elettrica, o ossidabilità Kubel, BOD5, TOC, Ca, Na, K, N ammoniacale, nitroso e nitrico, Cd, Fe, Pb, Hg, Cu, Mn, As, Cr VI e Cr tot, Ni, Mg, Zn, cloruri, fluoruri, solfati, IPA, cianuri, composti organoalogenati (compreso cloruro di vinile), Fenoli, pesticidi fosforati e totali, solventi organici aromatici, solventi organici azotati, solventi clorurati Acque superficiali: trimestrale presso stazioni ENMR01 di monte e valle Ph, Conducibilità, Ossigeno disciolto, Ossigeno alla saturazione, Durezza, Solidi Sospesi, Alcalinità, BOD5, COD, Ca, Na, Solfati, Cloruri, N ammoniacale, N nitrico, N Nitroso, Ortofosfato, P tot, N totale, Escherichia coli, As, Cd, Cr totale, Cr VI, Fr, Mn, Ni, Pb, Cu, Se, Zn, Hg, Fluorantene, Naftalene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene Sommatoria Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Indeno(1,2,3-cd)pirene, Sommatoria Benzo(g,h,i)terilene Indeno(1,2,3-cd)pirene</p>	<p>29/01/2020</p>
---	-----------	------------	----------	---	--	--	-------------------

<p><b>Discarica AMIU Birra</b></p>	<p>GE</p>	<p>5,4</p>	<p>—</p>		<p>Acque sotterranee:            annuale 1 piezometro di            monte e 2 di valle            PaCutri: BOD5, COD,            TOC, cloruri, solfati,            fluoruri, N ammoniacale,            nitroso e nitrico. Fe, Mn,            As, Cd, Cr esavalente e            totale, Hg, Ni, Pb, Cu, Zn,            Cianuri, idrocarburi            policiclici aromatici,            composti            organoalogenati, pesticidi            tot e fosforati, fenoli,            benzene, etilbenzene,            stirene, toluene, para-            xilene, solventi clorurati e            solventi organici azotati            Acque superficiali: pH,            COD, ossidabilità di            Kubel, BOD5, cloruri,            solfati, fosfati, N            ammoniacale, nitroso e            nitrico, Fe, Cd, Hg,Pb, Cu</p>	
--	-----------	------------	----------	--	---	--

<p><b>Discarica AMIU Scarpino</b></p>	<p>GE</p>	<p>5,4</p>	<p>—</p>	<p>percolato: pH, COD, BOD5, solidi sospesi totali, P tot, Cr VI e tot, Cd, Fe, Hg, Ni,Pb, Cu, Zn, N ammoniacale, nitroso e nitrico, fenoli tot, cloruri, solfati, cianuri, solventi clorurati, solventi organici aromatici, solventi organici azotati, idrocarburi totali, saggio di tossicità acuta</p>	<p>Rifiuti: Test di cession e a campione su rifiuti ammessi in discarica (FOS e FSS) + assistenza analisi merceologiche rifiuti in ingresso (il numero di verifiche e potrebbe variare in base al numero di prodotti e agli esiti del primo anno di analisi)</p>	<p>Acque sotterranee: annuale 1 piezometro di monte e 2 di valle PaCutri: BOD5, TOC, Ca, Na, K, Cloruri, Solfati Fluoruri IPA Metalli (Fe, Mn As, Cu, Cd, Cr totale, Cr VI, Hg, Ni, Pb, Mg, Zn) Cianuri N ammoniacale, nitroso e nitrico Composti organoalogenati (compreso cloruro di vinile) Fenoli Pesticidi fosforati e totali Solventi organici aromatici Solventi organici azotati (Nitrobenzene, Orto-meta-para-nitroclorobenzene, 1,2 e 1,3 dinitroclorobenzene) Solventi clorurati Acque superficiali (1 stazione - frequenza trimestrale): Ph, Conducibilità, Ossigeno disciolto, Ossigeno alla saturazione, Durezza, Solidi Sospesi, Alcalinità, BOD5, COD, Ca, Na, Solfati, Cloruri, N ammoniacale, N nitrico, N Nitroso, Ortofosfato, P tot, N totale, Escherichia coli, As, Cd, Cr totale, Cr VI, Fr, Mn, Ni, Pb, Cu, Se, Zn, Hg, Fluorantene, Naftalene, Benzo(a)pirene Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene Sommatoria Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Indeno(1,2,3-cd)pirene, Sommatoria Benzo(g,h,i)terilene Indeno(1,2,3-cd)pirene</p>	<p>10/12/2020</p>
---	-----------	------------	----------	---	--	---	-------------------

<b>Discarica Cà da Matta</b>	GE	5,4	—	percolato: Colore, pH, BOD5, COD, solidi sospesi totali, N ammoniacale, N nitrico, N nitroso, P totale, cloruri, solfati, cianuri, Cr tot, Cr VI, Cd, Fe, Ni, Hg, Pb, Zn, Cu, fenoli totali, idrocarburi totali, solventi organici aromatici, solventi clorurati, solventi organici azotati, saggio di tossicità acuta		Acque sotterranee: annuale 1 piezometro di monte (P4) e 2 di valle (P2 e P5) pH, T°, conducibilità elettrica, BOD5, TOC, Ca, Mg, Na, K, N ammoniacale, nitroso e nitrico, Cd, Fe, Pb, Hg, Cu, Mn, As, Cr VI e Cr tot, Ni, Zn, cloruri, fluoruri, solfati, IPA, cianuri, composti organoalogenati (compreso cloruro di vinile), Fenoli, pesticidi fosforati e totali, solventi organici aromatici, solventi organici azotati, solventi clorurati	
<b>Ecoeridania SpA</b>	GE	5,1	—	S1: pH, SST, N nitrico, N nitroso, N Ammoniacale, Fe, Hg, Zn, Cu, Sn, Ni, BOD5, COD, Tensioattivi Totali, Pb, Solfuri, Fenoli, Solventi Organici Aromatici, Cloro attivo libero, saggio di tossicità	—	—	17/07/2020
<b>ECOLOGIT AL MANECO S.R.L. - Sito di Via Bartolomeo Parodi</b>	GE	5,1	—	pH, SST, COD, N ammoniacale, N nitrico, N nitroso, Fe, Al, Cd, Cr, Cr VI, Cu, Ni, Pb, grassi e oli minerali e vegetali, idrocarburi totali, tensioattivi totali	—	—	
<b>ECOLOGIT AL MANECO S.R.L. - Sito di Via Wagner</b>	GE	5,1	—	—	—	—	
<b>F.I.L. FABBRICA ITALIANA LAMIERE S.R.L.</b>	GE	2,3	—	Portata, pH, BOD5, COD, Idrocarburi tot, SST, Fe, Cu, Zn, Pb, Grassi e oli animali e vegetali	— — —	—	
<b>FACI CORPORATE S.P.A.</b>	GE	4,1				—	
<b>IREN ENERGIA S.P.A.</b>	GE	1,1	E1: Portata, temperatura, tenore di O2, Nox, CO	pH, temperatura, cloro attivo libero, COD, solidi sospesi totali (Monte/valle)		—	10/02/2020

Liguroil srl	GE	5,1	—	—	—	—	
OSSIDAL DI CACCAVA RO VINCENZO	GE	2,6	ED lucidatura: polveri portata, temperatura	Portata, pH, solidi sospesi totali, COD, Al, Fr, Zn, tensioattivi totali	—	—	21/09/2020
PORTO PETROLI DI GENOVA SPA	GE	5,1	—	pH, SST, COD, Idrocarburi totali, Cd, Cr VI, Pb, Fr, Ni, Cu, solventi organici aromatici, solventi organici azotati, solventi clorurati, tensioattivi totali, N ammoniacale, N nitroso e nitrico	—	—	
RICUPOIL - OLII MINERALI DI RICUPERO Srl	GE	5,1	—	—	—	—	
S.Erasmo Zinkal Srl	GE	2,5	E1: polveri, portata, temperatura, H2O E4: polveri portata, temperatura, H2O	—	—	—	
Intermarine SpA	SP	6,7	E9 e E27 (polveri e composti organici volatili) E29 composti organici volatili	—	—	—	15/07/2020
Sepor SpA	SP	5,1	—	S1 T, pH, COD, solidi sospesi, tensioattivi, idrocarburi, N nitroso, N ammoniacale, Al, Cr totale, Fr, Mn, Ni, Pb, Cu, Stagno, Zn	—	—	
GNL Italia	SP	1,1	—	/	—	/	14/12/2020

Fonderia Boccacci SpA	SP	2,4	E1 (polveri+metalli come da autorizzazione, CO), E2 (polveri, composti organici volatili, Fenoli, Formaldeide (EPA-TO-11A), E3+E3bis (polveri, composti organici volatili, Fenoli, Formaldeide, Ammine), E4 (polveri), E5+E6, (polveri), E8 (Polveri, composti organici totali espr. come C), E7a, E7b, E7c (polveri), E9 (polveri), E11a +E11b (Polveri, metalli come da autorizzazione, composti organici volatili), E13 (Polveri), E16, E17 (Polveri, metalli come da autorizzazione)	S1 (Solidi sospesi totali, As, Cd, Cr, Fe, Mn, Ni, Pb, Cu, Sn, Zn), COD, Idrocarburi totali		/	
Leonardo SpA (ex Oto Melara)	SP	2,6	TS2, TS4, TS6, TS7 (Trattamenti Superficiali) Polveri, sostanze alcaline, metalli Acidità come	S1 PH, Cd, COD, P Totale, Cr totale, Cloruri, Cr esavalente, Ni, Cianuri totali, Pb, Cloro attivo libero, Cu, Solfuri (come S), Solfiti (come SO3- -), Solfati (come SO4- -), Fluoruri, Zn			29/10/2020

			HCl (ISTISAN 98/2), Cloro e suoi composti)				
			MU Macchine Utensili Nebbie oleose				
			S (Sabbature) Polveri e metalli (come da autorizzazion e)				
<b>Discarica per rifiuti non pericolosi in loc. Santalò in gestione al Comune di Varese ligure</b>	SP	5,4	/				Acque sotterranee: pH, temperatura, conducibilità, COD, cloruri, solfati, Fe, Mn, Cr, Hg, Pb, N ammoniacale, nitroso e nitrico. Scarico acque sottotelo e acque di drenaggio superficiale: pH, temperatura, conducibilità, COD, cloruri, solfati, Fe, Mn, Cr tot, Hg, Pb, N ammoniacale, nitroso e nitrico.
<b>Discarica per rifiuti non pericolosi in loc. Le Gronde in gestione ad ACAM Ambiente</b>	SP	5,4	/		/		Acque sotterranee: pH, temperatura, conducibilità, COD, cloruri, solfati, Fe, Mn, Cr, Hg, Pb, N ammoniacale, nitroso e nitrico.

<b>Discarica per rifiuti non pericolosi in loc. Val di Bosca in gestione ad ACAM Ambiente</b>	SP	5,4	/			Acque sotterranee: pH, temperatura, conducibilità, COD, cloruri, solfati, Fe, Mn, Cr, Hg, Pb, N ammoniacale, nitroso e nitrico. Scarico acque superficiali e di drenaggio superficiali pH, temperatura, conducibilità, COD, cloruri, solfati, Fe, Mn, Cr, Hg, Pb, N ammoniacale, nitroso e nitrico.	
<b>Impianto per la produzione di CDR/CSS in gestione a RECOS SpA</b>	SP	5.3b	/	S2 Acque meteoriche pH, S.S.T., COD Conducibilità, P Totale N Ammon., N Nitrico, N Nitroso, Tensioattivi T., Fenoli		Acque sotterranee: Ammonio Nitrati Nitriti Conducibilità Ph Solfati Cloruri Ca Magnesio Fosfati Fluoruri Na Alcalinità tot As Cd Cr Tot Fr Mn Hg Ni Pb Cu Tallio Zn Idrocarburi T.	
<b>Blu Ambiente s.r.l.</b>	SV	5,1		scarico pubblica fognatura S1: BOD5 COD SST N Ammoniacale (come NH4) N nitroso (come N) N nitrico (come N) P tensioattivi Idrocarburi totali	MPS prodott e (metalli + test cession e DM 5/02/19 98)		
<b>Bormioli Rocco S.p.A.</b>	SV	3,3	E13 Polveri, Metalli come da autorizzazion e, NOx, SOx, CO, O <sub>2</sub> , HCl, HF	scarico in ambiente S3: pH, Temperatura, Solidi sospesi totali, BOD5, COD, Metalli, Cloruri, P totale, Fluoruri, Solfati, Tensioattivi totali, Grassi e oli aminali/vegetali, Idrocarburi totali, Fenoli, Solventi organici aromatici, Solventi organici clorurati.			26/11/2020
<b>Bossarino s.r.l.</b>	SV	5,4		scarico in fognatura S1: Solidi sospesi totali, BOD5, COD, pH, Metalli, cianuri, TOC, pesticidifosforati e totali, cloruri, fluoruri, N ammoniacale (come NH4) N nitroso (come N) N nitrico (come N) , P totale, solfati, solfiti, solfuri, Idrocarburi totali, Solventi organici aromatici (BTEXS), Solventi organici azotati, Solventi organici clorurati, Fenoli, Tensioattivi totali (MBAS, non ionici), grassi e olii animali e vegetali, IPA		assistenza monitoraggio livello percolato per stabilità piezometri (paCutri fondamentali tab 2 allegato 1 D. L.gs. 36/2003)	

<b>Cartiera Carrara s.r.l.</b>	SV	6,1	E3 (polveri) - E17 (polveri)			misura presso il recettore dopo la messa a regime dei nuovi impianti	
<b>Comelt</b>	SV	5,1	E5 (polveri, Diossina (campionamento + analisi), HCl, HF, NOx, SOx, O <sub>2</sub> , CO) E7 (Polveri, HCl)	scarico in fognatura SF1: pH, Colore, Odore, Solidi sospesi totali, BOD5, COD, Metalli (Al, As, B, Cd, Cr totale, Cr VI, Fr, Mn, Hg, Ni, Pb, Cu, Se, Zn), Cianuri totali, Cloro attivo, Solfuri, Solfati, Cloruri, Fluoruri, P totale, N ammoniacale, N nitroso, N Nitrico, Grassi e olii animali e vegetali, Idrocarburi totali, Fenoli, Solventi organici aromatici (BTEXS), Solventi clorurati, Saggi di tossicità acuta		misura test point presso l'ingresso dell'azienda dopo la messa a regime dei nuovi impianti	29/10/2020
<b>Consorzio Depurazione e del Savonese S.p.A.</b>	SV	5,3		scarico impianto biologico (6 controlli - Tab. 1 e Tab.3 All.5): pH, BOD5, COD, Solidi sospesi totali, Metalli, P totale, N ammoniacale, N nitroso, N nitrico, Grassi e olii animali e vegetali, Solventi organici aromatici (BTEXS), Solventi clorurati, Tensioattivi totali, Escherichia coli, Saggi di tossicità. scarico ITR (4 controlli - Tab.3 All.5) in impianto biologico: pH, Metalli, Cianuri totali, Solfuri, Solfiti, Fluoruri, P totale, N ammoniacale, N nitroso, N nitrico, Grassi e olii animali e vegetali, Tensioattivi totali, Fenoli, Solventi organici aromatici (BTEXS), Solventi organici azotati, Solventi clorurati, Pesticidi.			20/1/2020

Ecosavona s.r.l.	SV	5,4		<p>scarico pubblica fognatura S1: Conduttività temperatura acqua pH BOD5 COD fenoli solfuri cianuri Solfati (come SO4) Cloruri Fluoruri N Ammoniacale (come NH4) N nitroso (come N) N nitrico (come N) P B As Al Fr Mn Cu Cr totale Cr VI Ni Se Zn</p> <p>Grassi ed oli animali/vegetali Idrocarburi totali</p>	<p>rifiuti: frazione umida e sovrvallo (IRDP e test di cession e: As bario Cd Cr totale Cu Hg molibde no Ni Pb antimonio Se Zn cloruri fluoruri solfati DOC),</p>	<p>assistenza alle analisi merceologiche dei rifiuti (rifiuti in ingresso + sovrvallo) piezometri (Conduttività pH Fr Mn Cr totale Ni Solfati (come SO4) Cloruri N Ammoniacale (come N) N Ammoniacale (come NH4) N nitroso (come N) N nitrico (come N) Ossidabilità Kubel)</p>	2/12/2020
Ferrania Chemicals	SV	4,1		<p>scarico in acqua superficiale S1: pH, Temperatura, Solidi sospesi totali, Colore, Odore, BOD5, COD, Metalli, Solfati, Solfiti, Cloruri, Fluoruri, P totale, Grassi e olii animali e vegetali, Idrocarburi totali, Fenoli, Solventi organici aromatici (BTEXS), Solventi organici azotati, Solventi clorurati, Tensioattivi totali, Escherichia coli, N ammoniacale, N nitroso, N nitrico</p>			

<p><b>Ferrania Ecologia</b></p>	<p>SV</p>	<p>5,3</p>	<p>E01 (Polveri, CO, NOx, SOx, Tfumi, umidità fumi, portata fumi, CO2, composti organici volatili espressi come carbonio, formaldeide, O2, HF , HCl</p>	<p>scarico fognatura S1: Solidi sospesi totali BOD5 COD pH Se As Cu Cd Pb Hg Ni Cr totale Cr VI Zn Cloruri N ammoniacale (come NH4) N nitroso (come N) N nitrico (come N) N totale (come somma degli N ammoniacale, nitroso e nitrico) P totale come P Idrocarburi totali Solventi organici aromatici (BTEXS) Solventi organici azotati Solventi organici clorurati Fenoli Tensioattivi totali (MBAS, non ionici) Escherichia coli Saggio tossicità acuta</p>	<p>composit (umidità pH C organico sul secco C umico e fulvico sul secco N organico sul secco Rapport o C/N Salinità Material i plastici, vetro e metalli (frazione e di diametro &gt;= 2 mm sul secco) Inerti litoidi (frazione e di diametro &gt;= 5 mm sul secco) Salmonella (su 25 gr di campione t.q.) su 5 campioni Escherichia coli (in 1 gr di campione t.q.) su 5 campioni Indice</p>	<p>20/01/2020</p>
---------------------------------	-----------	------------	---	---	--	-------------------

					di germinazione (in diluizione e 30%) metalli ) Pd totale, Cd totale, Ni totale, Zn totale, Cu totale, Hg totale, Cr VI	
<b>Infineum Italia s.r.l.</b>	SV	4,1	E01 (NOx,SOx, composti organici volatili, HCl, Cl <sub>2</sub> , anidride maleica)	scarico in fognatura S01: pH, Temperatura, Solidi sospesi totali, BOD5, COD, Metalli, Cloruri, P totale, Grassi e olii animali e vegetali, Idrocarburi totali, Tensioattivi totali, N ammoniacale, N nitroso, N nitrico.		
<b>Italiana Coke s.r.l.</b>	SV	1,3	E3 ed E5 (Benzene, Polveri, Metalli come da autorizzazioni e, SO <sub>2</sub> , NOx, IPA) + MX, MY (Polveri, SO <sub>2</sub> , NOx, O <sub>2</sub> , CO, Benzene, IPA)	SP1 - SFA: pH, Solidi sospesi totali, BOD5, COD, Metalli, P totale, N Ammoniacale, N nitroso, N nitrico, Cloruri, Solfati, Solfiti, Idrocarburi totali, Fenoli, Cianuri totali, Solventi organici aromatici, Escherichia Coli, Saggi di tossicità, IPA, cloro residuo libero (solo per SFA) SP2 a - SP2 b+c: pH, Solidi sospesi totali, COD, Metalli, Cloruri, Solfati, Idrocarburi totali, Fenoli, Cianuri totali, IPA, P, cloro residuo libero.		16/12/2020

<p><b>La Filippa s.r.l. (ex Ligure Piemontese Laterizi S.p.A.)</b></p>	<p>SV</p>	<p>5,4</p>				<p>acque superficiali:                      Conduttività mS/cm a 20°                      C ossigeno disciolto %                      temperatura acqua °C pH                      unità pH Fr Mn Solfati                      (come SO4) Cloruri N                      Ammoniacale (come                      NH4)                      piezometri (paCutri                      fondamentali tab 2                      allegato 1 D. L.gs.                      36/2003 Conduttività pH                      Fr Mn As Cr totale Cr VI                      Se Solfati (come SO4)                      Cloruri N ammoniacale                      (come NH4)                      N nitroso (come N)                      N nitrico (come N)                      Ossidabilità Kubel)</p>	
<p><b>Laer H S.u.r.l.</b></p>	<p>SV</p>	<p>2,6</p>		<p>scarico in fognatura S1: pH, Temperatura, Colore, Odore, Materiali grossolani, Solidi sospesi totali, BOD5, COD, Metalli, Cianuri totali, Cloro attivo libero, Solfuri, Solfiti, Solfati, Cloruri, Fluoruri, P totale, N ammoniacale, N nitroso, N nitrico, Grassi e olii animali e vegetali, Idrocarburi totali, Tensioattivi totali, Fenoli, Solventi organici aromatici (BTEXS), Solventi organici azotati, Solventi clorurati, Saggi di tossicità acuta.                      scarico parziale S1P1 in SF1: pH, Temperatura, Colore, Odore, Materiali grossolani, Solidi sospesi totali, BOD5, COD, Metalli, Cianuri totali, Cloro attivo libero, Solfuri, Solfiti, Solfati, Cloruri, Fluoruri, P totale, N ammoniacale, N nitroso, N nitrico, Grassi e olii animali e vegetali, Idrocarburi totali, Tensioattivi totali, Fenoli, Solventi organici aromatici (BTEXS), Solventi organici azotati, Solventi clorurati, Saggi di tossicità acuta.</p>			<p>23/11/2020</p>

Lavajet Global Service s.r.l. (ex ramognina Ambiente s.r.l.)	SV	5,4		scarico pubblica fognatura + qualità percolato S1, S2 Scarico rio Arenon S3, monitoraggio rio Arenon monte e valle (BOD5 COD Solfati (come SO4) Cloruri Fluoruri N Ammoniacale (come NH4) N nitroso (come N) N nitrico (come N) Tensioattivi, Metalli	4 campionamenti rifiuti frazione umida e sovrvallo (IRDP e test di cessione),	assistenza alle analisi merceologiche dei rifiuti (rifiuti in ingresso + sovrvallo) 3 piezometri (paCutri fondamentali tab 2 allegato 1 D. L.gs. 36/2003)	31/08/2020
Oxal 2000 s.r.l.	SV	2,6		scarico in acqua superficiale S1: pH, Solidi sospesi totali, COD, Metalli, Fluoruri, N nitrico, Solfati, Cloruri, Tensioattivi totali, Saggi di tossicità. pozzo: metalli, solidi sospesi totali			
Piaggio Aero Industries S.p.A.	SV	2,6					
Sanac S.p.A.	SV	3,5	E36 Polveri, NOx, O <sub>2</sub> , HF				18/11/2020
Verallia Italia S.p.A.	SV	3,3	E01 Polveri, Metalli come da autorizzazione e,NOx,SOx,C O,CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> ,HCl,HF	scarico in fognatura S1: pH, Temperatura, Solidi sospesi totali, BOD5, COD, Metalli, Solfati, Cloruri, Fluoruri, P totale, Grassi e oli animali/vegetali, Idrocarburi totali, Tensioattivi totali, Escherichia Coli, Solventi organici aromatici (BTEXS), N ammoniacale, N nitroso, N nitrico		misura presso il recettore dopo la messa a regime dei nuovi impianti	
Verallia Italia S.p.A.	SV	3,3	E01bis (Polveri, Metalli come da autorizzazione e,NOx,SOx,C O,CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> ,HCl,HF	scarico in fognatura S1: pH, Temperatura, Solidi sospesi totali, BOD5, COD, Metalli, Solfati, Cloruri, Fluoruri, P totale, Grassi e oli animali/vegetali, Idrocarburi totali, Tensioattivi totali, Escherichia Coli, Solventi organici aromatici (BTEXS), N ammoniacale, N nitroso, N nitrico			24/09/2020

<b>Vetreria Etrusca s.r.l.</b>	SV	3,3	E12 O <sub>2</sub> , CO, CO <sub>2</sub> , Metalli come da autorizzazioni e, HCl, HF	scarico in fognatura S1: pH, Temperatura, Colore, Odore, Materiali grossolani, Solidi sospesi totali, BOD5, COD, Metalli, Cianuri, Cloro attivo libero, Solfuri, Solfiti, Solfati, Cloruri, Fluoruri, P totale, Grassi e olii animali e vegetali, Idrocarburi totali, Tensioattivi totali, Fenoli, Solventi organici azotati, Solventi clorurati, Solventi organici aromatici (BTEXS), N ammoniacale, N nitroso, N nitrico, Saggi di tossicità (Daphnia Magna e Batteri bioluminescenti). Acque superficiali: Fr, Solidi sospesi totali.		
<b>Vico s.r.l.</b>	SV	5,1	E1 Polveri, amianto			Cd, Crtot, CrVI, Fe, Al, Pb, Cu, Se, Zn, Hctot, IPA (allegato 5 Parte IV Tab 2)  27/07/2020
<b>Znl Ossidi S.p.A.</b>	SV	4,2	E1 (Polveri)			misure presso i recettori dopo la messa a regime dei nuovi impianti

Idroedil - lotto 6	IM	5,4		<p>ACQUA DI SCARICO IMPIANTO trattamento percolato N. 1 Scarico impianto trattamento percolato</p> <p>N nitroso, Ph, C.O.D., B.O.D. 5, N ammoniacale, P totale, Solfati, Fr, Pb, Cd, Mn, Saggio di tossicità acuta con Daphnia magna (24 ore) + Batteri bioluminescenti, Cr VI, colori, odori, materiali grossolani, solidi speciali totali, Al, As, bario, B, Cr totale, Hg, Ni, Cu, Se, Stagno, Zn, Cianuri Tot, Cloro attivo, solfuri, solfiti, cloruri, fluoruri, N nitrico, grassi anim/veg., idrocarburi tot, fenoli, temperatura dello scarico, solventi organici aromatici, tensioattivi totali, pesticidi fosfati, pesticidi totali (aldrin, dieldrin, endrin, isodrin), solventi clorurati, solventi azotati.</p>	<p>RIFIUT O LIQUID O - PERCO LATO: N. 1 Percolato</p> <p>B.O.D.5, Zn, Pb, Cr Totale, Cd, Ni, Carboni o organico totale, Hg, Cianuri totali, Potassio, Na, Fluoruri, Aromatici policiclici (benzo (a) antrace, benzo (a) antrace, benzo (a) pirene, benzo (k) fluoratene, benzo (a) fluoratene, benzo (g,h,i) perilene, crisene, dibenzo (a,h) antracene, indeno (1,2,3 cd) pirene, pirene, sommatória), As, Cu, Cd, Cr totale, Cr VI, Hg, Ni, Pb, Magnesio, Zn, Cianuri totali (come CN),</p> <p>Composti organoalogenati, Fenoli, Pesticidi Fosforati, Pesticidi Totali (esclusi i fosforati) tra cui: aldrin, dieldrin, endrin, isodrin), solventi organici aromatici, solventi organici azotati, solventi clorurati,</p> <p>ACQUE SOTTERRANEE: N. 7 ACQUE SOTTERRANEE: Piezometri di monitoraggio esterni al</p>	<p><u>ACQUE SUPERFICIALI</u>  <u>N. 3 ACQUE SUPERFICIALI METEORICHE NEI PUNTI S8-S9-S10</u>  <u>ACQUE METEORICHE DI DILAVAMENTO N. 2</u>  <u>Acque da impianto di prima pioggia</u>  <u>PUNTI DI PRELIEVO: S6-S7</u>  <u>Ph, Conducibilità elettrica, Ossidabilità, Cloruri, Solfati, Fr, Mn, N ammoniacale, N Nitroso, N nitrico, BOD 5, TOC, COD, P totale, Grassi e oli animali/vegetali</u>  <u>Tensioattivi totali (tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici),</u>  <u>Materia in sospensione totale, Aldeidi, B, Ca, Na, Potassio, Fluoruri, Solfuri,</u>  <u>Idrocarburi totali, Aromatici policiclici (benzo (a) antrace, benzo (a) pirene, benzo (k) fluoratene, benzo (b) fluoratene, benzo (g,h,i) perilene, crisene, dibenzo (a,h) antracene, indeno (1,2,3 cd) pirene, pirene, sommatória), As, Cu, Cd, Cr totale, Cr VI, Hg, Ni, Pb, Magnesio, Zn, Cianuri totali (come CN),</u>  <u>Composti organoalogenati, Fenoli, Pesticidi Fosforati, Pesticidi Totali (esclusi i fosforati) tra cui: aldrin, dieldrin, endrin, isodrin), solventi organici aromatici, solventi organici azotati, solventi clorurati,</u>  <u>ACQUE SOTTERRANEE: N. 7 ACQUE SOTTERRANEE: Piezometri di monitoraggio esterni al</u></p>	12/1/2020
--------------------	----	-----	--	---	---	--	-----------

					<p>(1,2,3 ed)          pirene,          pirene,          sommat          oria),          As, Cr          VI,          Magnes          io,          Compo          sti          organo          alogena          ti,          Pesticid          i          fosforati          ,          Pesticid          i totali          (esclusi          fosforati          ) tra cui:          (aldrin,          dieldrin,          endrin,          isodrin),          solventi          clorurati          ,          solventi          organici          azotati,          Cu, Ca,          Solventi          aromati          ci,          Fenoli,          PCB e          Diossin          e.          Rlicerc          a          sostanz          a          radioatti          ve.</p>	<p><u>corpo discarica P1, P2, P3,P4,P5</u>          - <u>Sorgente dei Ciliegi</u>          - <u>Sorgente rio Cascine</u>  <u>Temperatura, IPA,</u>  <u>solventi clorurati (</u>  <u>monoclorobenzene, 1,4</u>  <u>diclorobenzene), Fenoli</u>  <u>(2-clorofenolo, 2-4</u>  <u>diclorofenolo, 2-4-6</u>  <u>triclorofenolo,</u>  <u>pentaclorofenolo ),</u>  <u>solventi organici</u>  <u>aromatici (benzene,</u>  <u>etilbenzene,</u>  <u>toluene,paraxilene),</u>  <u>B.O.D.5, TOC, Ca,</u>  <u>Potassio, Na, Fluoruri,</u>  <u>Aromatici policiclici:, As,</u>  <u>Cu, Cd, Cr totale, Cr VI,</u>  <u>Hg, Ni, Pb, Magnesio, Zn,</u>  <u>Cianuri totali (come CN),</u>  <u>Composti organo</u>  <u>alogenati, Pesticidi</u>  <u>fosforati, Pesticidi totali</u>  <u>(esclusi i fosforati) tra cui:</u>  <u>dieldrin, , solventi</u>  <u>organici azotati</u></p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

Idroedil - lotto 5	IM	5,4			<p>N. 1 campionamento di PERCO LATO: B.O.D.5, Zn, Pb, Cr Totale, Cd, Ni, Carboni organici o totale, Hg, Cianuri totali, Potassio, Na, Floruri, Aromatici policiclici (benzo (a) antracene, benzo (a) pirene, benzo (k) fluorate ne, benzo (b) fluorate ne, benzo (g,h,i) perilene, crisene, dibenzo (a,h) antracene, indeno (1,2,3 ed) pirene, pirene,</p>	<p>N. 4 campionamenti di ACQUE SOTTERRANEE nei piezometri: Temperatura, IPA, solventi clorurati (monoclorobenzene, 1,4 diclorobenzene), Fenoli (2-clorofenolo, 2-4 diclorofenolo, 2-4-6 triclorofenolo, pentaclorofenolo), solventi organici aromatici (benzene, etilbenzene, toluene, paraxilene), B.O.D.5, TOC, Ca, Potassio, Na, Fluoruri, Aromatici policiclici: As, Cu, Cd, Cr totale, Cr VI, Hg, Ni, Pb, Magnesio, Zn, Cianuri totali (come CN), Composti organo alogenati, Pesticidi fosforati, Pesticidi totali (esclusi i fosforati) tra cui: dieldrin, , solventi organici azotati</p>	
--------------------	----	-----	--	--	--	--	--

					<p>sommat oria), As, Cr VI, Magnes io, Compo sti organo alogenati, Pesticid i fosforati , Pesticid i totali (esclusi fosforati ) tra cui: (aldrin, dieldrin, endrin, isodrin), solventi clorurati , solventi organici azotati, Cu, Ca, Solventi aromati ci, Fenoli, PCB e Diossin e. Rlicerc a sostanz a radioatti ve.</p>	
--	--	--	--	--	--	--

<p><b>Discarica RSU Aimeri s.p.a. (ex Ponticelli)</b></p>	<p>IM</p>	<p>5,4</p>		<p>1 camp ACQUA DI SCARICO IMPIANTO DEPURAZIONE PERCOLATO (tab.3 – D.Lgs. 152/06 e s.m.i.) – Analisi dei seguenti paCutri: N nitroso, Ph, C.O.D., B.O.D. 5, N ammoniacale, P totale, Solfati, Fr, Pb, Cd, Mn, Saggio di tossicità acuta con Daphnia magna (24 ore) + Batteri bioluminescenti, Cr VI, colori, odori, materiali grossolani, solidi speciali totali, Al, As, bario, B, Cr totale, Hg, Ni, Cu, Se, Stagno, Zn, Cianuri Tot, Cloro attivo, solfuri, solfiti, cloruri, fluoruri, N nitrico, grassi anim/veg,, idrocarburi tot, fenoli, temperatura dello scarico, solventi organici aromatici, tensioattivi totali, pesticidi fosfati, pesticidi totali (aldrin, diedri, entri, isodrin), solventi clorurati, escherichia coli</p>	<p>1 camp. PERCO LATO: Analisi dei seguent i paCutri: N nitroso, Potassi o, Ph, Na come Na, C.O.D., B.O.D.5 , N, Ammon iacale, P totale, Tensioa ttivi anionici , Solfati, Fr, Pb, Cu, Cd, Mn,Cr VI,Cloru ri</p>	<p>3 campionamenti: ACQUA SUPERFICIALE METEORICA DI RUSCELLAMENTO: Ca, Potassio, Ph, Streptococchi fecali, Na come Na, C.O.D. Ossidabilità , B.O.D. 5, N ammoniacale, N nitrico, Solfati, Fr, Pb, Cu, Cd, Mn, Cr VI, Cloruri, Coliformi totali, Coliformi fecali, Temperatura, conducibilità, ossidabilità, cloruri, fluoruri, IPA, Cr tot, Hg, Ni, Mn, Zn, cianuri, N nitroso, composti organoalogenati, fenoli, pesticidi fosforati e totali, solventi organici/aromatici, solventi clorurati. 5 piezometri e 1 camp sottotelo ACQUE SOTTERRANEE: Ca, Magnesio, potassio, Ph, Streptococchi fecali, Coliformi fecali, Coliformi totali, Na come Na, C.O.D., B.O.D. 5, N ammoniacale, N nitrico (NO3), P totale. Tensioattivi anionici, Solfati, Fr, Pb, Cu, Cd, Mn, Cr VI, Cloruri.</p>	
---	-----------	------------	--	--	--	---	--

Nella tabella seguente si riporta la distribuzione delle installazioni autorizzate in Liguria.

Buona parte di tali attività appartiene alla categoria 5 gestione dei rifiuti; accanto alle discariche, tradizionalmente molto utilizzate in Liguria, si sta

programmando la realizzazione di impianti di trattamento dei rifiuti urbani, con particolare riferimento a impianti di trattamento meccanico biologico e biodigestori, in ottemperanza a quanto previsto dalla pianificazione regionale.

**Tabella 13.4** - Installazioni autorizzate presenti sul territorio della Liguria distinte per attività e provincia – Aggiornamento Giugno 2020

Provincia	Attività energetiche	Produzione e trasformazione metalli	Industria dei prodotti minerali	Industria chimica	Gestione dei rifiuti	Altre attività
GE	2	5	1	4	13	4
SV	1	3	5	3	9	1
SP	1	2	0	0	5	1
IM	0	0	0	0	3	0
<b>TOTALE</b>	4	10	6	7	30	6

Nella tabella seguente si riportano le ispezioni ordinarie svolte sulle diverse categorie di impianti e le relative non conformità amministrative e penali rilevate. Nel conteggio delle ispezioni ordinarie svolte si è fatto riferimento alle ispezioni programmate, vale a dire alle ispezioni ordinarie più gli accessi programmati svolti per la verifica di prescrizioni e gli accessi previsti in caso siano riscontrate gravi inosservanze.

Anche nel 2020 il maggior numero di ispezioni ha interessato la gestione dei rifiuti, categoria che conta anche il maggior numero di AIA rispetto a quelle in vigore. Le non conformità sono state conteggiate in relazione al numero di violazioni accertate anche se le violazioni si riferiscono ad uno stesso articolo di legge.

A seguito della situazione pandemica alcune ispezioni l'ispezione è stata svolta in modalità mista, vale a dire da remoto, per le verifiche documentali, ed in presenza per la verifica dei sistemi tecnici. La documentazione acquisita è stata valutata dal gruppo ispettivo presso gli uffici ARPAL e successivamente sono stati richiesti chiarimenti al gestore nell'ambito di riunioni in videoconferenza.

Alcuni aspetti organizzativi relativi alla conduzione delle ispezioni in modalità mista si ritengono particolarmente efficaci, e saranno mantenuti anche una volta terminata la situazione emergenziale.

**Tabella 13.5** - Non conformità accertate durante i controlli ordinari della Regione Liguria distinte per categoria di impianto - Anno 2020

Categorie attività	Totali ispezioni ordinarie svolte	Non conformità di tipo amministrativo (N.)	Non conformità di tipo penale (N.)
Attività energetiche	3	2	0
Produzione e trasformazione metalli	4	0	0
Industria dei prodotti minerali	3	5	1
Industria chimica	1	0	0
Gestione dei rifiuti	11	9	5
Altre attività Ogni Agenzia Regionale inserisce le tipologie di impianto presenti di cui al punto 6 allegato VIII	3	0	0
<b>TOTALE</b>	25	16	6

Tabella 13.5 bis - Matrici interessate dalle non conformità accertate durante le ispezioni ordinarie della Regione Liguria distinte per matrice

Tipologia impianto	Totale impianti autorizzati	NON CONFORMITA' DI TIPO AMMINISTRATIVO (NUMERO)					NON CONFORMITA' DI TIPO PENALE (NUMERO)				
		Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Rifiuti	Altro	Totale amministrative	Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Rifiuti	Altro	Totale penali
1. Attività energetiche	4				2	2					0
2. Produzione e trasformazione metalli	10					0					0
3. Industria dei prodotti minerali	6	2	2		1	5					0
4. Industria chimica	7					0					0
5. Gestione dei rifiuti	30	2	4	1	2	9			6		6
6. Altre attività di cui alla tabella precedente	6					0					0
<b>TOTALE</b>	<b>63</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>

Le attività di campionamento delle diverse matrici hanno riguardato in maniera abbastanza distribuita le varie categorie IPPC, come si evince dalla tabella sottostante, con una certa prevalenza delle categorie 1, 2 e 5.

Per quanto riguarda gli esiti dei campionamenti programmati, si sono rilevate 13 non conformità analitiche, molte delle quali hanno riguardato il monitoraggio di acque sotterranee all'interno della categoria 5.

Il numero di campioni tiene conto di ogni campione portato ad analizzare in laboratorio.

Per ogni campionamento allo scarico, alle acque sotterranee o superficiali scaturisce un solo campione consegnato al laboratorio, mentre per un campionamento di emissioni in atmosfera può risultare un numero di campioni più elevato, tipicamente 4 o 5 (un campione per ogni campionamento più i bianchi); infatti la verifica di conformità al Valore Limite di Emissione in un camino viene accertata mediante 3 campionamenti consecutivi.

Tabella 13.6 - Esiti dell'attività di campionamento e analisi nei controlli ordinari AIA della Regione Liguria

ATTIVITÀ	EMISSIONI IN ATMOSFERA		SCARICHI ACQUE REFLUE		RIFIUTI		ALTRO		TOTALE	
	Campioni/parametri	Non conformità	Campioni/parametri scarichi	Non conformità	Campioni/parametri	Non conformità	numero campioni/parametri	Non conformità	Totale n. campioni	Totale numero di non conformità
1. Attività energetiche	130	0	3	0	0	0	0	0	133	0
2. Produzione trasformazioni e metalli	138	0	10	0	0	0	5	0	153	0
3. Industria prodotti minerali	87	0	5	0	0	0	0	0	92	0
4. Industria chimica	5	0	6	1	0	0	2	0	13	1
5. Gestione rifiuti	54	0	34	3	12	0	55	9	155	12
6. Altre attività Ogni Agenzia Regionale inserisce le tipologie di impianto presenti di cui al punto 6 Allegato VIII	25	0	2	0	0	0	0	0	27	0

### 13.3 CONTROLLI STRAORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI (ART. 29-DECIES COMMA 4 D.LGS. 152/06) – ANNO 2017

Nel conteggio delle ispezioni straordinarie si è fatto riferimento alle ispezioni non programmate svolte su

richiesta dell'Autorità Competente, dell'Autorità Giudiziaria, oppure a seguito di esposti o incidenti. Nella tabella 13.7 sono indicati gli impianti che nel 2020 sono stati interessati da visite ispettive non programmate.

Tabella 13.7 - Visite ispettive straordinarie per l'anno 2020 della Regione Liguria

Impianto	Provincia	Categoria impianto	Accesso senza campionamenti	Campionamento e analisi emissioni in atmosfera	Campionamento e analisi scarichi acque reflue	Campionamento e analisi rifiuti	Campionamento e analisi altro	Data del controllo
Cartiera Grillo	GE	6,1			1			11/02/2020
Discarica Rio Marsiglia	GE	5,4			3			29/11/2020
S.Erasmo Zinkal	GE	2,5	SI				SI	25/12/2020
Recos S.p.A.	SP	5,3					SI	3, 16, 29/12/2020
Bossarino-Green Up S.p.A.	SV	5,4	SI		1	1	SI	19, 20, 21/10/2020
Infineum Italia srl	SV	4,1					SI	29/12/2020
Italiana Coke S.p.A.	SV	1,3	SI					28/5/2020, 9/11/2020
Piaggio Aero Industries S.p.A.	SV	2,6					SI	18/08/2020
Sanac S.p.A.	SV	3,5					SI	27/08/2020
Idroedil-Lotto 5	IM	5,4	SI					09/07/2020
Energetikambiente-discarica Ponticelli	IM	5,4	SI					24/6/2020, 2/7/2020

Tabella 13.8 - Tipologia delle non conformità accertate nei controlli straordinari e motivo del controllo - Anno 2020

Categoria attività	Totale ispezioni straordinarie	Committente autorità giudiziaria	Committente autorità competente	Segnalazione emergenze locali	altro	Non conformità di tipo amministrativo	Non conformità di tipo penale
1. Attività energetiche	1		1				
2. Produzione e trasformazione metalli	2			1	1		1
3. Industria dei prodotti minerali	1				1		
4. Industria chimica	1				1		
5. Gestione dei rifiuti	5	2			3		
6. Altro - Inserire le sottocategorie presenti nella Regione	1			1			1

Tabella 13.9 - Tipologia non conformità distinte per matrice durante i controlli straordinari della Regione Liguria - Anno 2020

Tipologia impianto	Totale impianti autorizzati	NON CONFORMITÀ DI TIPO AMMINISTRATIVO (NUMERO)					NON CONFORMITÀ DI TIPO PENALE (NUMERO)				
		Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Rifiuti	Altro	Totali amministrative	Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Rifiuti	Altro	Totali penali
1. Attività energetiche	4					0					0
2. Produzione e trasformazione metalli	10					0	1				1
3. Industria dei prodotti minerali	6					0					0
4. Industria chimica	7					0					0
5. Gestione dei rifiuti	30					0					0
6. Altre attività	6					0		1			1
<b>TOTALE</b>	<b>63</b>					<b>0</b>					<b>2</b>

Tabella 13.10 - Esiti attività di campionamento e analisi svolte dai laboratori ARPA a seguito di isp.ne straord. distinti per tipologia di attività

ATTIVITÀ	EMISSIONI IN ATMOSFERA		SCARICHI ACQUE REFLUE		RIFIUTI		ALTRO	
	Campioni/parametri	Non conformità	Campioni/parametri scarichi	Non conformità	Campioni/parametri	Non conformità	numero campioni/parametri	Non conformità
1. Attività energetiche								
2. Produzione trasformazione metalli								
3. Industria prodotti minerali								
4. Industria chimica								
5. Gestione rifiuti			4		2		5	
6. Altre attività Ogni Agenzia Regionale inserisce le tipologie di impianto presenti di cui al punto 6 Allegato VIII			1	1				

Complessivamente nel 2020 il programma ordinario di controllo sulle AIA regionali è stato per la maggior parte

rispettato, nonostante la sospensione delle attività durante il lockdown.

Tabella 13.11 - Quadro generale controlli ordinari/straordinari impianti AIA Regionale della Liguria – Anno 2020

CATEGORIA ATTIVITÀ	Totale impianti autorizzati nella Regione	Totale ispezioni ordinarie programmate	Totale ispezioni ordinarie effettuate	Totale ispezioni straordinarie effettuate
Attività energetiche	4	3	3	1
Produzione e trasformazione metalli	10	4	4	0
Industria dei prodotti minerali	6	2	3	0
Industria chimica	7	1	1	0
Gestione dei rifiuti	30	11	11	5
Altre attività	6	3	3	0
<b>TOTALE</b>	<b>63</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>6</b>

Nel grafico seguente si riporta il numero di ispezioni ordinarie programmate e svolte in Liguria dal 2017 al 2020.

Dall'andamento delle curve è possibile vedere la riduzione delle ispezioni programmate annualmente a seguito della introduzione del modello SSPC per la

programmazione dei controlli. In precedenza, la frequenza delle ispezioni veniva stabilita in ogni PMC.

Dal grafico si può vedere che le ispezioni svolte rispettano sostanzialmente sempre quanto programmato ad inizio anno.

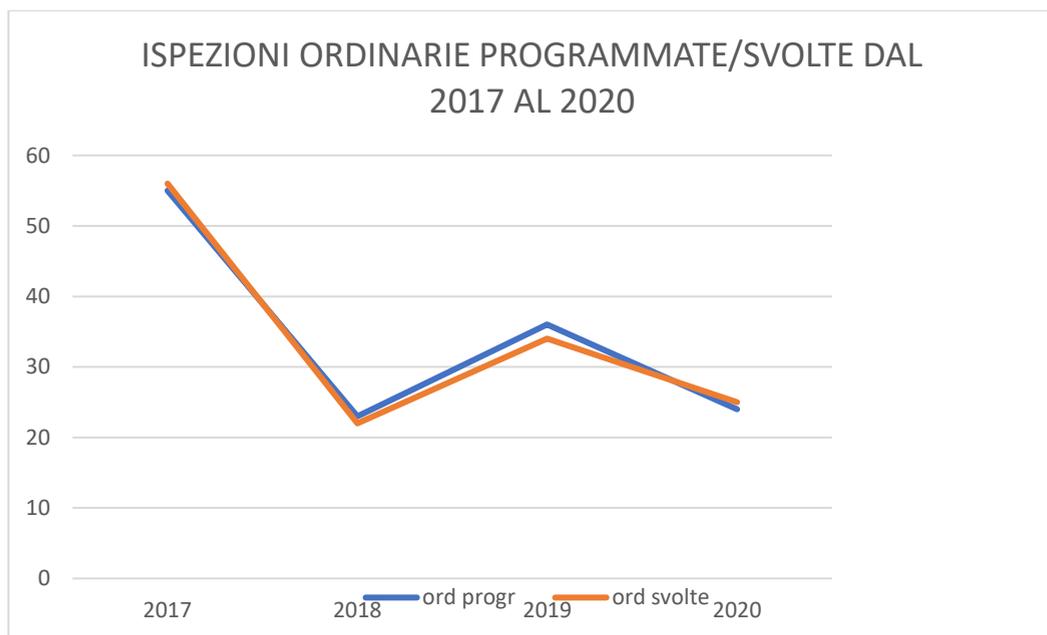


Figura 13.1 - Ispezioni ordinarie programmate e svolte

### 13.4 VERIFICHE ISPETTIVE ORDINARIE IMPIANTI SEVESO SOGLIA INFERIORE – ANNO 2020

#### 13.4.1 Programmazione installazioni Seveso Soglia Inferiore

La programmazione delle verifiche SGS in stabilimenti di soglia inferiore viene effettuata con il criterio indicato nel D. Lgs. 105/15. Per tutti gli stabilimenti di SI la frequenza delle ispezioni è risultata triennale. Le ispezioni pianificate per il 2020 sono 3.

Tabella 13.12 - Quadro generale programmazione ispezioni ordinarie 2020 - Seveso soglia inferiore

CODICE	RAGIONE SOCIALE	Provincia	Tipologia stabilimento	Data conclusione	NOTE
DC003	Autogas Nord	GENOVA	deposito GPL	22/12/2019	
NC049	Autogas Riviera	IMPERIA	deposito GPL	22/12/2019	
NC043	Liguria Gas	SAVONA	deposito GPL	07/01/2020	

#### 13.4.2 Installazioni Seveso Soglia Inferiore presenti nella Regione

Gli stabilimenti di soglia inferiore presenti nella Regione sono 8: 4 depositi di GPL, un impianto chimico, uno

stoccaggio di oli minerali, un deposito di esplosivi, un impianto di trattamento rifiuti.

Nel corso del 2020, secondo la programmazione concordata con la Regione Liguria, erano previste n. 3 ispezioni, che sono state eseguite.

Tabella 13.13 – Impianti Seveso soglia inferiore per singola Provincia, differenziate per tipologia di attività

Codice Ministero	Ragione Sociale	Comune	Provincia	Attività	Note
NC057	A.O.C. SRL	Genova	GE	Impianto di stoccaggio e trattamento di rifiuti pericolosi e non pericolosi	
DC003	AUTOGAS NORD SPA	Cogoleto	GE	Stoccaggio di GPL	
NC049	AUTOGAS RIVIERA SRL	Taggia	GE	Stoccaggio di GPL	
DC013	BADANO GAS	Giustenice	GE	Stoccaggio di GPL	
NC001	FERRANIA TECHNOLOGIES SPA	Cairo Montenotte	SV	Impianto chimico	
NC042	GETOIL SRL	Genova	GE	Stoccaggio di combustibili	
NC043	LIGURIA GAS SRL	Deگو	GE	Stoccaggio di GPL	
NC044	SEI SOC. ESPLOSIVI IND.LI	Genova	GE	Deposito esplosivi	

#### 13.4.3 Esiti verifica gestionali verificati per impianti Seveso Soglia Inferiore

In tutti gli stabilimenti visitati, il SGS è risultato implementato e diffuso a tutti i livelli, pur con i margini di

miglioramento sottoindicati, ed i sistemi tecnici di prevenzione e protezione sono risultati funzionanti ed in buono stato di manutenzione.

In base agli 8 punti della check list utilizzata per le ispezioni sul SGS-PIR, si riporta (per sola memoria) il dato complessivo relativo alle raccomandazioni e prescrizioni (R e P) impartite a conclusione della campagna ispettiva, differenziato per categoria di processo produttivo.

Per gli stabilimenti visitati, la struttura ed i contenuti del documento sulla politica di prevenzione degli incidenti rilevanti, integrato con il manuale del sistema di gestione della sicurezza, sono risultati conformi a quanto richiesto dal D. Lgs. 105/15.

Il Sistema di Gestione della Sicurezza degli stabilimenti controllati risulta conforme a quanto previsto dalla normativa vigente, ben implementato in azienda, ed adeguato a dare risposta alle problematiche di rischio incidentale.

L'elemento più critico, in generale, è risultato essere il controllo operativo. Si è riscontrata una diffusa difficoltà nell'individuare univocamente gli elementi critici d'impianto, e nel tenere una corretta reportistica di incidenti, quasi incidenti ed anomalie, e ad eseguire le opportune analisi volte alla gestione della manutenzione e dell'affidabilità dei dispositivi critici. Si è riscontrata ancora qualche lieve criticità nell'analisi del rischio e nella gestione delle modifiche.

Le simulazioni di emergenza effettuate hanno avuto generalmente esito positivo, sia per quanto riguarda i sistemi impiantistici, sia per l'aspetto gestionale dell'emergenza.

Gli operatori degli stabilimenti sono mediamente ben formati sulle tematiche del rischio rilevante.

Non sono state effettuate segnalazioni all'Autorità Giudiziaria in merito alle ispezioni eseguite.

**Tabella 13.14** – Dato complessivo relativo alle raccomandazioni e prescrizioni (R e P) impartite a conclusione della campagna ispettiva 2020

TIPOLOGIA	Document o di politica		Organizzazio ne personale		Identificazione e valutazione dei pericoli rilevanti		Controllo operativo		Gestione delle modifiche		Pianificazione dell'emergenza		Controllo delle prestazioni		Controllo e revisione	
	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P
<b>CENTRALE TERMOELETRICA</b>																
<b>DEPOSITO DI GAS LIQUEFATTI</b>							2		1							
<b>DEPOSITO DI OLI MINERALI</b>																
<b>PRODUZIONE E/O DEPOSITO DI ESPLOSIVI</b>																
<b>STABILIMENTO CHIMICO</b>																
<b>TOTALE</b>							2		1							

Le verifiche ispettive - non hanno mostrato particolari criticità, al di là dei margini di miglioramento sopra evidenziati. Presso gli stabilimenti controllati, il Sistema di Gestione della Sicurezza è attuato ed implementato, anche dal punto di vista della formazione degli operatori e dell'analisi dell'esperienza operativa. I sistemi tecnici in uso negli stabilimenti sono risultati mediamente funzionanti ed in buono stato di conservazione.

Sono migliorabili i riscontri in merito all'esperienza operativa, l'analisi affidabilistica degli elementi critici d'impianto, e la gestione dell'invecchiamento degli impianti.

Per la tipologia degli stabilimenti, e dei rischi ad essi associati, si ritiene non vi siano aree soggette a potenziali effetti domino. Tutti gli stabilimenti che presentano scenari di rischio con rilascio di materia ed energia (incendi e esplosioni), hanno, allo stato, aree di danno

ricomprese entro i confini dello stabilimento, così come risulta dall'analisi di rischio effettuata dal gestore.

Per quanto riguarda i rischi associati alla presenza degli stabilimenti, vale quanto riportato al punto precedente.

Nei casi specifici di esposizione a rischi di origine naturale (NaTech), quali aree esondabili o sismiche, gli stabilimenti soggetti hanno provveduto a svolgere tutte le verifiche del caso.

#### **13.4.4 Verifiche ispettive straordinarie impianti Seveso Soglia Inferiore**

Per quanto detto sopra non sono state svolte visite ispettive straordinarie presso gli impianti Seveso di soglia inferiore.

## 14 LOMBARDIA

### 14.1 ANALISI DELLE RISORSE ECONOMICHE, STRUTTURALI E UMANE PRESENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI AIA/SEVESO

La pianificazione triennale e la programmazione annuale delle verifiche ispettive AIA è effettuata mediante il SSPC, di concerto con le AA.CC, approvata con atto regionale e pubblicata sul sito ARPA Lombardia e di Regione Lombardia.

La programmazione annuale consta di un elenco delle installazioni che verranno sottoposte a controllo ordinario del corso dell'anno senza alcuna indicazione in merito al periodo di controllo e di eventuali campionamenti da svolgersi. Il campionamento, come previsto negli atti regionali in materia di programmazione AIA, può essere svolto in qualsiasi periodo dell'anno anche prima del formale avvio della verifica ispettiva. Il campionamento può essere deciso durante la fase di programmazione del calendario interno ad ARPA dei controlli oppure, in caso di evidenze particolari, durante la verifica ispettiva

(sia in ufficio che in loco).

Il Settore Laboratori riceve comunque all'inizio dell'anno una programmazione di massima delle analisi richieste (matrici e parametri); le analisi eseguite in contesto AIA sono, in ogni modo, una percentuale molto bassa del totale; l'impatto maggiore per i laboratori è dato dall'attività di monitoraggio sui corpi idrici e dalle bonifiche.

Le attività ispettive AIA sono effettuate dal personale afferente alle Unità Organizzative Attività Produttive e Controlli presenti nei dipartimenti provinciali e in sede centrale; l'attività di analisi di laboratorio è svolta dal personale afferente al Settore Laboratori.

Nel 2020, causa pandemia, le attività di prelievo e analisi sono state molto ridotte. I laboratori hanno riservato maggior spazio alle attività obbligatorie per legge (es. impianti depurazione acque reflue urbane) o bloccanti altre attività (verifiche su terreni contaminati per bonifiche) e a quanto richiesto dall'Autorità Giudiziaria.

**Tabella 14.1** - Personale ARPA-APPA dedicato alle attività ispettive AIA e Seveso – anno 2020

Agenzia	Impianti Vigilati	Tematica	Attività	Personale ARPA dedicato
ARPA LOMBARDIA	1868	AIA	Attività di analisi di laboratorio	L'attività di laboratorio è svolta dal personale afferente al Settore Laboratori
			Attività di vigilanza e controllo	Queste attività comprese quelle di tipo amministrativo, stante l'utilizzo in ARPA di protocollo elettronico e l'avanzata dematerializzazione della documentazione, sono effettuate dal personale afferente alle Unità Organizzative Attività Produttive e Controlli presenti sia nei dipartimenti sia in Sede Centrale (Settore attività Produttive e Controlli)
			Attività di supporto amministrativo*	
	Attività di campionamento e misura in campo			
	260	RIR	Attività di verifiche ispettive SGS-PIR	

\*Per supporto amministrativo, laddove è possibile differenziare, si intende ad esempio il personale assegnato al protocollo documenti, gestione missioni, gestione archivi.

## 14.2 CONTROLLI ORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 3 D.LGS. 152/06)

### 14.2.1 Programmazione delle visite ispettive ordinarie AIA regionale

Come previsto dalla D.G.R. 20 dicembre 2017 n. X/7607 "Piano di ispezione ambientale a livello regionale relativo alle installazioni soggette ad Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.), ai sensi dei commi 11-bis e 11-ter dell'art. 29-decies del D.lgs. 152/06" con nota ARPA prot. 2019.0202815 del 20/12/2019 è stato trasmesso alla Regione Lombardia l'aggiornamento del "Programma delle ispezioni ordinarie nelle installazioni soggette ad Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.) per il triennio 2018-2020" approvato con il d.d.s. 15 febbraio 2018, n. 2022.

A seguito dell'insorgenza dell'emergenza sanitaria, peraltro ancora in corso, come comunicato con nota prot. arpa\_mi.2020.37712 del 11/03/2020 alla Regione Lombardia, dall'8 marzo sono state sospese le verifiche ispettive in loco presso le installazioni AIA oggetto della programmazione regionale precisata con l'impegno di ripartire appena possibile.

Durante la fase emergenziale, comunque, al fine di monitorare la situazione delle installazioni oggetto di controllo AIA nel corso del 2020, è stato inviato, ai Gestori delle installazioni industriali, uno specifico questionario informativo e sintetico per individuare

eventuali criticità emerse nonché per conoscere le modalità di monitoraggio ambientale adottate dal gestore. Queste informazioni non hanno sostituito in nessun modo la visita ispettiva ordinaria, ma sono state utilizzate per integrare le successive attività di controllo. Il lungo protrarsi della situazione emergenziale e le limitazioni sia logistiche/gestionali che sanitarie non hanno consentito di concludere la programmazione prevista, tuttavia, anche in considerazione di quanto riportato nella d.g.r. 7607 del 20/12/2017 che ha approvato il piano di ispezione ambientale con la possibilità di concludere i controlli programmati entro il primo anno del nuovo ciclo di programmazione (2021), con nota arpa\_mi.2020.0071627 del 27/05/2020 è stata comunicata alla Regione Lombardia, oltre alla ripresa delle attività di ispezione ordinarie, la riprogrammazione dei controlli ordinari estendendone l'assoggettabilità agli anni 2020 e 2021 (prot. arpa\_mi.2020.0155682 del 11/11/2020).

Per quanto sopra premesso, nella tabella seguente vengono riportate le visite ispettive ordinarie programmate come da deliberazione regionale e svolte nel corso del 2020. Si ribadisce che a seguito dell'emergenza sanitaria, i controlli ordinari non svolti nel corso del 2020 sono stati riprogrammati per il 2021.

**Tabella 14.2 - Programmazione visite ispettive ordinarie effettuate (attività industriali)**

Ragione sociale	Città	Provincia	codice IPPC	controllo pianificato 2020	Concluse nel 2020
A2A AMBIENTE	BERGAMO	BERGAMO	5.3b	X	
COM.STEEL (V. VITT EMANUELE)	CALUSCO D'ADDA	BERGAMO	5.3b	X	X
R.G.F.	CARAVAGGIO	BERGAMO	5.1	X	X
SAINT GOBAIN PPC ITALIA	CARAVAGGIO	BERGAMO	3.3	X	X

Ragione sociale	Città	Provincia	codice IPPC	controllo pianificato 2020	Concluse nel 2020
TOORA	CAROBIO DEGLI ANGELI	BERGAMO	2.5b	X	X
BERGAMO PULITA	CAVERNAGO	BERGAMO	5.4	X	X
FLAMMA	CHIGNOLO D'ISOLA	BERGAMO	4.5	X	
COSMA	CISERANO	BERGAMO	4.5	X	
RADIATORI 2000	CISERANO	BERGAMO	2.5b	X	X
SABO FOAM	COLOGNO AL SERIO	BERGAMO	4.1m	X	X
HEINEKEN ITALIA	COMUN NUOVO	BERGAMO	6.4 b2	X	X
STEMIN	COMUN NUOVO	BERGAMO	2.5b	X	
TECNOSERVIZI AMBIENTALI	CORTENUOVA	BERGAMO	5.1a	X	
EURO KEMICAL	COVO	BERGAMO	4.1b	X	X
REA DALMINE	DALMINE	BERGAMO	5.2	X	X
GIOVANNI BOZZETTO	FILAGO	BERGAMO	4.1m	X	X
BIDACHEM	FORNOVO SAN GIOVANNI	BERGAMO	4.5	X	X
GTM	GHISALBA	BERGAMO	5.3b	X	X
VALLI GESTIONI AMBIENTALI SRL DE GASPERI	GORLAGO	BERGAMO	5.1	X	X
VALLI GESTIONI AMBIENTALI SRL VIA BETTOLE	GORLAGO	BERGAMO	5.1	X	X
ESPOSITO SERVIZI ECOLOGICI	GORLE	BERGAMO	5.3b	X	X
FONDOR OFFICINE FONDERIE RIUNITE	GORLE	BERGAMO	2.4	X	
FLAMMA	ISSO	BERGAMO	4.5	X	X
FONDERIE PILENGA BALDASSARRE & C.	LALLIO	BERGAMO	2.4	X	

Ragione sociale	Città	Provincia	codice IPPC	controllo pianificato 2020	Concluse nel 2020
LUCCHINI INDUSTRIES	LOVERE	BERGAMO	2.2	X	
BREMBO SPA FONDERIA DI GHISA	MAPELLO	BERGAMO	2.4	X	
ZANETTI ARTURO & C.	MAPELLO	BERGAMO	5.1	X	
MONTELLO	MONTELLO	BERGAMO	5.3b	X	
DOW AGROSCIENCES BV	MOZZANICA	BERGAMO	4.4	X	
ROHM AND HAAS ITALIA	MOZZANICA	BERGAMO	4.1h	X	
SOCIETÀ ITALIANA ACETILENE E DERIVATI - S.I.A.D.	OSIO SOPRA	BERGAMO	4.2a	X	
DOMUS CHEMICALS	PEDRENGO	BERGAMO	4.1b	X	X
ITALCANDITI	PEDRENGO	BERGAMO	6.4b	X	
FONDERIE MARIO MAZZUCCONI	PONTE SAN PIETRO	BERGAMO	2.5b	X	
PONTENOSSA	PONTENOSSA	BERGAMO	2.5a	X	X
CORDEN PHARMA BERGAMO	TREVIGLIO	BERGAMO	4.5	X	X
I.C.I.B.	TREVIGLIO	BERGAMO	4.2b	X	X
R.O.B.I.	TREVILOLO	BERGAMO	5.1	X	
M.I.T.I. MANIFATTURA ITALIANA TESSUTI INDEMGLIABILI	URGNANO	BERGAMO	6.2	X	X
BASF ITALIA	VERDELLINO	BERGAMO	4.1h	X	
ITALFOND	BAGNOLO MELLA	BRESCIA	2.2	X	X
GREEN UP	BEDIZZOLE	BRESCIA	5.4	X	
A2A AMBIENTE	BRESCIA	BRESCIA	5.2a	X	X
A2A CALORE & SERVIZI-CENTRALE NORD	BRESCIA	BRESCIA	1.1	X	
CAFFARO CHIMICA	BRESCIA	BRESCIA	4.4	X	

Ragione sociale	Città	Provincia	codice IPPC	controllo pianificato 2020	Concluse nel 2020
FENICE UNITÀ OPERATIVA BRESCIA C/O IVECO	BRESCIA	BRESCIA	1.1	X	
IVECO (SEDE SECONDARIA DI BRESCIA)	BRESCIA	BRESCIA	6.7	X	
LOCATELLI	BRESCIA	BRESCIA	2.5b	X	
S.A. EREDI GNUTTI	BRESCIA	BRESCIA	2.5b	X	
SYSTEMA AMBIENTE - VIA SANTI	BRESCIA	BRESCIA	5.1	X	X
MF TRASFORMATORI	CALCINATO	BRESCIA	5.1	X	X
BRELASCO	CASTEGNATO	BRESCIA	2.5b	X	X
GHIAL VIA GHIDONI	CASTEGNATO	BRESCIA	2.5b	X	X
RAFFINERIA METALLI CAPRA	CASTEL MELLA	BRESCIA	2.5b	X	X
RAFFMETAL	CASTO	BRESCIA	2.5b	X	X
AVI.COOP SOCIETÀ COOPERATIVA AGRICOLA, IN BREVE AVI.COOP SCA	CAZZAGO SAN MARTINO	BRESCIA	6.4a	X	X
SCHUTZ ITALIA	DELLO	BRESCIA	5.1	X	
ZINCATURA BOTTER	FLERO	BRESCIA	2.6	X	X
A.R.O.	LENO	BRESCIA	5.1	X	
CP CROMATURA PASOTTI	LOGRATO	BRESCIA	2.6	X	X
FINCHIMICA	MANERBIO	BRESCIA	4.4	X	
A2A AMBIENTE	MONTICHIARI	BRESCIA	5.4	X	X
FASSA U.P. MONTICHIARI	MONTICHIARI	BRESCIA	3.1b	X	
SYSTEMA AMBIENTE	MONTICHIARI	BRESCIA	5.4	X	
FERRIERA VALSABBIA	ODOLO	BRESCIA	2.2	X	
INDUSTRIE RIUNITE ODOLESI I.R.O.	ODOLO	BRESCIA	2.2	X	X
ASO SIDERURGICA	OSPITALETTO	BRESCIA	2.2	X	X

Ragione sociale	Città	Provincia	codice IPPC	controllo pianificato 2020	Concluse nel 2020
FERROSIDER	OSPITALETTO	BRESCIA	2.3c	X	
SABAF	OSPITALETTO	BRESCIA	2.5b	X	
EURAL GNUTTI	PONTEVICO	BRESCIA	2.5b	X	X
A.L.M.A.G. AZIENDA LAVORAZIONI METALLURGICHE ED AFFINI GNUTTI	RONCADELLE	BRESCIA	2.5b	X	
MONTINI	RONCADELLE	BRESCIA	2.4	X	X
LINEA AMBIENTE	ROVATO	BRESCIA	5.4	X	X
S.G.	SAN ZENO NAVIGLIO	BRESCIA	5.1c	X	
TRAVI E PROFILATI PALLANZENO	SAN ZENO NAVIGLIO	BRESCIA	2.2	X	X
W-JAM	SAREZZO	BRESCIA	5.1	X	
MOSAICO	TOSCOLANO-MADERNO	BRESCIA	6.1b	X	X
FONDITAL	VESTONE	BRESCIA	2.5b	X	X
FONDERIE GUIDO GLISENTI	VILLA CARCINA	BRESCIA	2.4	X	
RAFFINERIA METALLI GUIZZI	VILLA CARCINA	BRESCIA	2.5b	X	X
PREMIERE SERVIZI	ALBESE CON CASSANO	COMO	5.5	X	
MOLINI LARIO	ALZATE BRIANZA	COMO	6.4b	X	X
GDZ	BULGAROGROSSO	COMO	2.6	X	
CONSONNI	CANTÙ	COMO	2.6	X	
2M	CARBONATE	COMO	5.5	X	X
BI-QEM	CARBONATE	COMO	4.1h	X	X
LITTLE GALVANIC	CASLINO D'ERBA	COMO	2.6	X	X
F.LLI DE CAPITANI DI DE CAPITANI E.R.& C	CASTELMARTE	COMO	2.6	X	

Ragione sociale	Città	Provincia	codice IPPC	controllo pianificato 2020	Concluse nel 2020
GALVANORO	CASTELMARTE	COMO	2.6	X	X
BOLTON ALIMENTARI	CERMENATE	COMO	6.4b	X	X
ALBERIO	CIRIMIDO	COMO	6.5	X	
ECOLOGIA AMBIENTE	COMO	COMO	5.1	X	
SYNT 3 - VIA DEL LAVORO	ERBA	COMO	6.7	X	
GALVANICA TE.CO. DI TAGLIABUE PIERLUIGI & C.	GRANDATE	COMO	2.6	X	
GALVANICA RIVA CARLO DI RIVA FULVIO & C. SAS	LURATE CACCIVIO	COMO	2.6	X	
TI.F.A.S.	LURATE CACCIVIO	COMO	6.2	X	
SO.GE.IM.E.	ROVELLASCA	COMO	5.3a	X	X
FERRARONI	BONEMERSE	CREMONA	6.4b	X	X
STOGIT	BORDOLANO	CREMONA	1.1		X
ZOOGAMMA	CASALBUTTANO ED UNITI	CREMONA	6.4b	X	X
PADANIA ALIMENTI	CASALMAGGIORE	CREMONA	6.4c	X	
S.T.A. SOCIETÀ TRATTAMENTO ACQUE	CASALMAGGIORE	CREMONA	5.3 a.1	X	
LINEA AMBIENTE	CREMA	CREMONA	5.1b	X	X
ACCIAIERIA ARVEDI - AREA SUD - ACCIAIERIA E LAMINAZIONE A CALDO	CREMONA	CREMONA	2.2	X	X
ARVEDI TUBI ACCIAIO	CREMONA	CREMONA	2.3a	X	
BARILLA G. E R. FRATELLI	CREMONA	CREMONA	6.4b	X	X
ECOPLANT	CREMONA	CREMONA	5.3b	X	X
LINEA AMBIENTE	CREMONA	CREMONA	5.2a	X	X
MIDAC	CREMONA	CREMONA	2.5b	X	
FAMAS CARNI DI CICCIOLO PRIMO & C.	MADIGNANO	CREMONA	6.4a	X	X

Ragione sociale	Città	Provincia	codice IPPC	controllo pianificato 2020	Concluse nel 2020
PADANIA	OFFANENGO	CREMONA	6.4a	X	X
SICREM SOCIETÀ INDUSTRIALE CREMONESE	PIZZIGHETTONE	CREMONA	6.2	X	
STOGIT	RIPALTA CREMASCA	CREMONA	1.1	X	
CONSORZIO CASALASCO DEL POMODORO SOC. AGR. COOP.	RIVAROLO DEL RE ED UNITI	CREMONA	6.4b	X	X
ZINCOFER	SONCINO	CREMONA	2.6	X	X
LATTERIA SORESINA SOCIETÀ COOPERATIVA AGRICOLA	SORESINA	CREMONA	6.4c	X	X
COMPOSTAGGIO CREMONESE	SOSPIRO	CREMONA	5.3b	X	
MORONI COPERTURE DI MORONI GEOM. GIANNI & C.	TICENGO	CREMONA	5.5		X
PRO.SUS. SOC. COOP. AGR.	VESCOVATO	CREMONA	6.4a	X	
OP.EC. DI MAINETTI MARIA GRAZIA & C.	BALLABIO	LECCO	5.5	X	X
FIMAL	BOSISIO PARINI	LECCO	2.6	X	
GALLI RODOLFO E FIGLI	BOSISIO PARINI	LECCO	5.3b	X	X
NOVACART	BOSISIO PARINI	LECCO	6.7	X	X
SICOR SOCIETÀ ITALIANA CORTICOSTEROI DI ABBREVIATA IN SICOR	BULCIAGO	LECCO	4.5	X	X
ELETTROGALVANICA BOLIS	CALOLZIOCORTE	LECCO	2.6	X	
METALLURGICA LOCATELLI	CALOLZIOCORTE	LECCO	2.6	X	
COLLINI	CIVATE	LECCO	2.6	X	
S.E.VAL. - SOCIETÀ ELETTRICA VALTELLINESE	COLICO	LECCO	5.3b	X	X
CARPROMETAL	DOLZAGO	LECCO	5.3b	X	X

Ragione sociale	Città	Provincia	codice IPPC	controllo pianificato 2020	Concluse nel 2020
LUSOCHIMICA	LOMAGNA	LECCO	4.5	X	X
BETTINI	MONTE MARENZO	LECCO	2.6	X	
ALPLAST	OGGIONO	LECCO	6.7	X	X
PRIMAT	OLGINATE	LECCO	2.6	X	
FIMMA	OSNAGO	LECCO	2.6	X	X
OLON	CASALETTO LODIGIANO	LODI	4.5		X
ECOWATT VIDARDO	CASTIRAGA VIDARDO	LODI	5.2a	X	X
LGC APPLICAZIONI GALVANICHE	CODOGNO	LODI	2.6	X	
MV LAVORAZIONI GALVANICHE	LODI VECCHIO	LODI	2.6	X	
SOLANA	MACCASTORNA	LODI	6.4b	X	X
PRYSMIAN CAVI E SISTEMI ITALIA	MERLINO	LODI	2.5b	X	X
OLON	MULAZZANO	LODI	4.5	X	X
INALCA	OSPEDALETTO LODIGIANO	LODI	6.4a	X	
ANKORGAZ	SAN ROCCO AL PORTO	LODI	5.3b	X	
BIOMAR	TAVAZZANO CON VILLAVESCO	LODI	5.1g	X	X
EAL COMPOST	TERRANOVA DEI PASSERINI	LODI	5.3b	X	X
CONSORZIO LATTERIE VIRGILIO - DIV. LAVORAZIONE CARNI	BAGNOLO SAN VITO	MANTOVA	6.4a	X	
BARILLA G. & R. FRATELLI	CASTIGLIONE DELLE STIVIERE	MANTOVA	6.4b	X	

Ragione sociale	Città	Provincia	codice IPPC	controllo pianificato 2020	Concluse nel 2020
HERAMBIENTE	CASTIGLIONE DELLE STIVIERE	MANTOVA	5.3b	X	
INNOSPEC PERFORMANCE CHEMICALS ITALIA	CASTIGLIONE DELLE STIVIERE	MANTOVA	4.1m	X	
NUTRIAMO SRL	CASTIGLIONE DELLE STIVIERE	MANTOVA	6.4b	X	X
MANTOVA AMBIENTE - CERESARA	CERESARA	MANTOVA	5.3b	X	
MARCEGAGLIA GAZOLDO INOX	GAZOLDO DEGLI IPPOLITI	MANTOVA	2.6	X	
METALRICICLA DI BARUFFI OTELLO E C.	GAZZUOLO	MANTOVA	5.3b	X	
KERITALY	GONZAGA	MANTOVA	3.5		X
POLIS MANIFATTURE CERAMICHE	GONZAGA	MANTOVA	3.5	X	X
TEA ACQUE	MANTOVA	MANTOVA	5.3a	X	X
MEC-CARNI	MARCARIA	MANTOVA	6.4a	X	
GHEDA MANGIMI	OSTIGLIA	MANTOVA	6.4b	X	X
MA.CO.FER.	PEGOGNAGA	MANTOVA	2.3c	X	X
BIOLAB	QUISTELLO	MANTOVA	6.5	X	X
RE.LE.VI.	RODIGO	MANTOVA	4.1m	X	
ECOBAS	SAN GIORGIO BIGARELLO	MANTOVA	5.1j	X	
FENICE UNITÀ OPERATIVA SUZZARA C/O IVECO	SUZZARA	MANTOVA	1.1	X	
ALCOR	VIADANA	MANTOVA	6.5	X	
INGRA BROZZI	VIADANA	MANTOVA	6.4b	X	
ECOPROGETTO MILANO	ALBAIRATE	MILANO	5.3b	X	X
ZINCATURA ARCONATESE	ARCONATE	MILANO	2.6	X	

Ragione sociale	Città	Provincia	codice IPPC	controllo pianificato 2020	Concluse nel 2020
CLERICI	BARANZATE	MILANO	2.6	X	
GALVAN	BARANZATE	MILANO	2.3c	X	X
IL RECUPERO	BAREGGIO	MILANO	5.1c	X	X
PADERNO ROTTAMI	BOLLATE	MILANO	5.3b	X	X
L.A.G. LAMINATI ALLUMINIO GALLARATE	BUSCATE	MILANO	2.5b	X	X
MODERCROMO	BUSSERO	MILANO	2.6	X	
ARGOS	CAMBIAGO	MILANO	2.6	X	
MATIC PLAST MILANO	CARUGATE	MILANO	2.6	X	
GHISOXAL	CERNUSCO SUL NAVIGLIO	MILANO	2.6	X	
ECONORD	COLOGNO MONZESE	MILANO	5.3b	X	X
METAL MEGA	COLOGNO MONZESE	MILANO	5.3b	X	X
ICHEMCO	CUGGIONO	MILANO	4.1f	X	X
METALLURGICA MARCORA	CUGGIONO	MILANO	2.3a	X	
OLON	GARBAGNATE MILANESE	MILANO	4.5	X	X
FIORIO COLORI	GESSATE	MILANO	4.1i	X	
DELMET DISOSSIDAZIONE ELETTROLITICA METALLI	GORGONZOLA	MILANO	2.6	X	
ZINCOMETAL	INVERUNO	MILANO	2.6	X	X
SYSTEMA AMBIENTE - DISCARICA DI INZAGO	INZAGO	MILANO	5.4	X	X
AV AMBIENTE	LACCHIARELLA	MILANO	5.5	X	X
MAMOLI	LACCHIARELLA	MILANO	2.6	X	X
ROTTAMI METALLI ITALIA	LAINATE	MILANO	5.3 b4	X	X

Ragione sociale	Città	Provincia	codice IPPC	controllo pianificato 2020	Concluse nel 2020
AMGA LEGNANO (V. NOVARA)	LEGNANO	MILANO	5.3b	X	X
FLAI	LEGNANO	MILANO	2.6	X	
FONDERIE OFFICINE MECCANICHE S. AGOSTINO	LEGNANO	MILANO	2.4	X	
AMBIENTHESIS	LISCATE	MILANO	5.1	X	X
PAROLA & LURAGHI	MAGENTA	MILANO	2.4	X	
MAPEI	MEDIGLIA	MILANO	4.1h	X	X
GENERALFRIGO	MELZO	MILANO	6.4a	X	
A2A AMBIENTE - SILLA 2	MILANO	MILANO	5.2	X	X
AMSA - INSEDIAMENTO OLGETTINA	MILANO	MILANO	5.3a	X	X
ECO.R.O.E. SERVICE	MILANO	MILANO	5.3a	X	X
LABORATORI ALCHEMIA	MILANO	MILANO	4.5	X	X
MECOMER	MILANO	MILANO	5.1c	X	X
TRIMPER	MORIMONDO	MILANO	5.3b	X	X
MANIFATTURA SATTA & BOTTELLI	NERVIANO	MILANO	6.2	X	
VENANZI ONOFRIO	NERVIANO	MILANO	5.1c	X	X
A2A RECYCLING	NOVATE MILANESE	MILANO	5.3a	X	X
RONCONI	OPERA	MILANO	2.6	X	X
MARE	OSSONA	MILANO	4.1m	X	X
ECO-BAT	PADERNO DUGNANO	MILANO	2.5b	X	
PETICO	PADERNO DUGNANO	MILANO	5.2b	X	X
VENANZIEFFE	PARABIAGO	MILANO	5.1c	X	X
SEMP	PERO	MILANO	5.3	X	X

Ragione sociale	Città	Provincia	codice IPPC	controllo pianificato 2020	Concluse nel 2020
EUREKO	PESCHIERA BORROMEO	MILANO	5.1b	X	X
RENOLIT MILANO	PESCHIERA BORROMEO	MILANO	6.7	X	
NOVELIS ITALIA	PIEVE EMANUELE	MILANO	2.5b	X	
ARKEMA	RHO	MILANO	4.1h		X
CROMATURA RHODENSE	RHO	MILANO	2.6	X	
FOSFANTARTIGLIO L.E.I.	RHO	MILANO	2.6	X	
LABONI	RODANO	MILANO	5.1c	X	X
AMRI ITALY	ROZZANO	MILANO	4.5	X	X
FIGLI DI E.CAVALLI	ROZZANO	MILANO	2.6	X	
GASER OSSIDO DURO	ROZZANO	MILANO	2.6	X	X
METALBRILL	ROZZANO	MILANO	2.6	X	X
TRIFARMA	ROZZANO	MILANO	4.5	X	X
LA.CHI. LAVORAZIONI CHIMICHE	SAN DONATO MILANESE	MILANO	5.1e	X	X
FONDERIA GETTI SPECIALI DI COLOMBO GIUSEPPE DI CARLO & FIGLI	SAN GIORGIO SU LEGNANO	MILANO	2.4	X	X
D.C. DRUCK CHEMIE ITALIA	SAN GIULIANO MILANESE	MILANO	5.1c	X	X
ECO ERIDANIA	SAN GIULIANO MILANESE	MILANO	5.5	X	X
ECOBLU	SEDRIANO	MILANO	5.1c	X	X
TRAFILTUBI	SEGRATE	MILANO	2.6	X	
C E G	SENAGO	MILANO	5.1d	X	X
GALLI (VIA BRODOLINI)	SENAGO	MILANO	5.1d	X	X
GALLI (VIA COSTA)	SENAGO	MILANO	5.1d	X	X

Ragione sociale	Città	Provincia	codice IPPC	controllo pianificato 2020	Concluse nel 2020
SIAE-SOCIETA' ITALIANA AMBIENTE ECOLOGIA	SENAGO	MILANO	5.1d	X	X
INDUSTRIE GALVANICHE	SESTO SAN GIOVANNI	MILANO	2.6	X	
VETROBALSAMO	SESTO SAN GIOVANNI	MILANO	3.3	X	
ZINCATURA MAL	SESTO SAN GIOVANNI	MILANO	2.6	X	
INDENA	SETTALA	MILANO	4.5	X	
TAO AMBIENTE	SETTIMO MILANESE	MILANO	5.1c	X	X
GALVANICA RIVA	SOLARO	MILANO	2.6	X	X
DE LUCCHI	TREZZANO ROSA	MILANO	2.3c	X	
V.P.A.	TREZZANO ROSA	MILANO	2.6	X	
ECO ZINDER	TREZZO SULL'ADDA	MILANO	5.3b	X	X
FORNACE LATERIZI TREZZO	TREZZO SULL'ADDA	MILANO	3.5	X	
PRIMA	TREZZO SULL'ADDA	MILANO	5.2	X	X
TRIBIANO TRE	TRIBIANO	MILANO	5.1d	X	X
BAMA	TURBIGO	MILANO	2.6	X	
OSPEDALE SAN RAFFAELE	VIMODRONE	MILANO	1.1	X	
FORNACE VIZZOLESE	VIZZOLO PREDABISSI	MILANO	3.5	X	X
CIEV	ZIBIDO SAN GIACOMO	MILANO	5.1	X	X
FIAV L. MAZZACCHERA	AGRATE BRIANZA	MONZA E BRIANZA	2.6		X
DALMINE	ARCORE	MONZA E BRIANZA	2.3a	X	

Ragione sociale	Città	Provincia	codice IPPC	controllo pianificato 2020	Concluse nel 2020
ZINCOL LOMBARDA	BELLUSCO	MONZA E BRIANZA	2.3c	X	
BRIANZA ENERGIA AMBIENTE	DESIO	MONZA E BRIANZA	5.2a	X	X
NUOVA CGT	MACHERIO	MONZA E BRIANZA	2.6		X
SIR INDUSTRIALE	MACHERIO	MONZA E BRIANZA	4.1b	X	X
VARESE RISORSE	MONZA	MONZA E BRIANZA	1.1	X	X
ITS - SISA DETERGENTI	SEREGNO	MONZA E BRIANZA	4.1m		X
LAZA-OSSIDAZIONE ANODICA	VAREDO	MONZA E BRIANZA	2.6	X	
FORMENTI E GIOVENZANA DIVISIONE GIEFFE	VEDUGGIO CON COLZANO	MONZA E BRIANZA	2.6	X	
ACS DOBFAR STABILIMENTO N° 4	VIMERCATE	MONZA E BRIANZA	4.5	X	X
GREEN UP	ALBONESE	PAVIA	5.4	X	X
ITP INDUSTRIA TERMOPLASTICA PAVESE	BOSNASCO	PAVIA	6.7	X	X
ILV INDUSTRIA LATERIZI VOGHERESI	CASEI GEROLA	PAVIA	3.5	X	X
BRANDUZZO LATERIZI	CASTELLETTO DI BRANDUZZO	PAVIA	3.5	X	
MONIER DIVISIONE BRAAS	CASTELLETTO DI BRANDUZZO	PAVIA	3.5	X	X
A2A AMBIENTE	CORTEOLONA E GENZONE	PAVIA	5.3a	X	
EGIDIO GALBANI - STAB CORTEOLONA	CORTEOLONA E GENZONE	PAVIA	6.4c	X	X
ACTA	FERRERA ERBOGNONE	PAVIA	5.4	X	X

Ragione sociale	Città	Provincia	codice IPPC	controllo pianificato 2020	Concluse nel 2020
AZIENDA AGRICOLA ALLEVI	FERRERA ERBOGNONE	PAVIA	5.3b	X	X
EGIDIO GALBANI	GIUSSAGO	PAVIA	6.4b	X	X
RISO TICINO	LOMELLO	PAVIA	6.4b	X	X
SOCIETA' SERVIZI AMBIENTALI MEZZANINO IN BREVE S.A.M.	MEZZANINO	PAVIA	5.1c	X	X
S I T - SOCIETA' INDUSTRIA TRUCIOLARI	MORTARA	PAVIA	1.1	X	X
IGM RESINS ITALIA	MORTARA	PAVIA	4.1b	X	
LOMELLINA ENERGIA	PARONA	PAVIA	5.2a	X	
METALLI COLOMBO	PIEVE PORTO MORONE	PAVIA	5.5	X	X
LATERLITE	RETORBIDO	PAVIA	3.5	X	
ESSE T. PIEMONTESI	SAN CIPRIANO PO	PAVIA	5.5	X	X
S.A.P.I.C.I.	SAN CIPRIANO PO	PAVIA	4.1h	X	
ELI ALPI SERVICE	SAN GIORGIO DI LOMELLINA	PAVIA	5.3b	X	X
NEWCHEM	SAN MARTINO SICCOMARIO	PAVIA	4.5	X	X
C.R.	SANNAZZARO DE' BURGONDI	PAVIA	5.1d	X	
DANESI LATERTECH	SILVANO PIETRA	PAVIA	3.5	X	
ACQUA & SOLE	VELLEZZO BELLINI	PAVIA	5.3 b1	X	X
AMBYENTA	ZINASCO	PAVIA	5.3b	X	X
CARCANO ANTONIO	DELEBIO	SONDRIO	2.5b	X	
GB CRONOS	BARDELLO	VARESE	2.6	X	X
ENOPLASTIC	BODIO LOMNAGO	VARESE	6.7	X	
POUCH PARTNERS	BRUNELLO	VARESE	6.7	X	

Ragione sociale	Città	Provincia	codice IPPC	controllo pianificato 2020	Concluse nel 2020
COLOMBO LUIGI DI COLOMBO MARCO E GIANLUCA & C.	BUSTO ARSIZIO	VARESE	4.1b	X	
LEPORI DI LEPORI GIOSUÈ E CARLA	CAIRATE	VARESE	5.1j	X	
EUROJERSEY	CARONNO PERTUSELLA	VARESE	6.2	X	X
N. BENASEDO	CARONNO PERTUSELLA	VARESE	4.1b	X	X
SICOR SOCIETA' ITALIANA CORTICOSTEROIDI ABBREVIATA IN SICOR	CARONNO PERTUSELLA	VARESE	4.5	X	
ECOSIS	CASTELLANZA	VARESE	5.3a	X	
IAMET	CAVARIA CON PREMEZZO	VARESE	2.6	X	X
GOGLIO (DIVISIONE IMBALLAGGI)	DAVERIO	VARESE	6.7	X	
CHIMITEX	FAGNANO OLONA	VARESE	4.1b	X	
FORNACI	FAGNANO OLONA	VARESE	6.1b	X	X
ZETADI	FERNO	VARESE	5.5	X	
A2A AMBIENTE	GERENZANO	VARESE	5.3a	X	X
ASTRA	GERENZANO	VARESE	2.5b	X	X
MECCANICA FINNORD	JERAGO CON ORAGO	VARESE	2.6	X	X
GIORIA FONDERIE E COSTRUZIONI MECCANICHE	LONATE POZZOLO	VARESE	2.4	X	X
STAMPERIA VALERI	OLGIATE OLONA	VARESE	6.2	X	
AMRI ITALY	ORIGGIO	VARESE	4.5		X
O-I MANUFACTURING ITALY	ORIGGIO	VARESE	3.3	X	X
GEOCYCLE	TRADATE	VARESE	5.5	X	

Ragione sociale	Città	Provincia	codice IPPC	controllo pianificato 2020	Concluse nel 2020
SICAD	UBOLDO	VARESE	6.7	X	
VARESE RISORSE	VARESE	VARESE	1.1	X	X
TRAMONTO ANTONIO	VERGIATE	VARESE	5.5	X	

**Tabella 14.3 - Programmazione visite ispettive ordinarie effettuate (attività zootecniche)**

Ragione sociale	Città	Provincia	Codice IPPC	controllo pianificato 2020	Concluse nel 2020
BRUGNOLI DILDA RICCARDO E DANTE	CREMONA	CREMONA	6.6a	X	X
AZIENDA AGRICOLA STRINGHINI ELENA	PIZZIGHETTONE	CREMONA	6.6a	X	X
SOCIETÀ AGRICOLA SPARAVALLE DI FERRARI GIUSEPPE E C.	PIADENA DRIZZONA	CREMONA	6.6c	X	
AZ. AGR. S. AGATA DI FAPPANNI FRANCESCO	VESCOVATO	CREMONA	6.6b	X	
GARBELLI GIOVANNI E FIGLI GIUSEPPE E PIER PAOLO SOCIETÀ AGRICOLA	BAGNOLO MELLA	BRESCIA	6.6b	X	
GIPPONI GIOVANNI LUIGI	ORZINUOVI	BRESCIA	6.6b	X	
BURATTO VANNA L.A. E SCARAVONATI MARCO	SAN DANIELE PO	CREMONA	6.6b	X	
GRANDI PAOLO ALBERTO	CREMONA	CREMONA	6.6b	X	X
AZIENDA AGRICOLA CARRERA GABRIELE	SCANDOLARA RIPA D'OGGIO	CREMONA	6.6a	X	
SOCIETÀ AGRICOLA MA-RA DI MAGLI DANIELE E FIGLI	MARTINENGO	BERGAMO	6.6b	X	
ALLEVAMENTO INVERNIZZI ARTURO E F.LLI	PONTIROLO NUOVO	BERGAMO	6.6b	X	X
SOCIETÀ AGRICOLA PARMOVO A RESPONSABILITÀ LIMITATA	CINGIA DE' BOTTI	CREMONA	6.6a	X	
AVOGADRI GIANBATTISTA	SONCINO	CREMONA	6.6b	X	X
BERTA CARLO E DAVIDE	SOSPIRO	CREMONA	6.6c	X	X
BRUGNOLI GIUSEPPE PIERCARLO AGRICOLA	CASALBUTTANO ED UNITI	CREMONA	6.6b	X	X
AZIENDA TAMBURINA SOCIETÀ AGRICOLA SEMPLICE	RIVOLTA D'ADDA	CREMONA	6.6b	X	X
AZIENDA AGRICOLA CORTE GRANDE	CASALETTO DI SOPRA	CREMONA	6.6b	X	

Ragione sociale	Città	Provincia	Codice IPPC	controllo pianificato 2020	Concluse nel 2020
AZIENDA AGRICOLA LOVATI EZIO E GIUSEPPE EZIO	FONTANELLA	BERGAMO	6.6b	X	
AZIENDA AGRICOLA 2001 DI PEZZOTTI MARIO E FIGLI	PUMENENGO	BERGAMO	6.6a	X	X
AZ. AGR. ANDREINI	ISSO	BERGAMO	6.6b	X	X
AZ. AGRICOLA GOZZINI PIERANGELO	CALCIO	BERGAMO	6.6b	X	
SOCIETA' AGRICOLA MAZZOLENI ROSANNA DI TELI GIANFRANCO E ALESSIO	FONTANELLA	BERGAMO	6.6b	X	
FESTINI PIETRO, GIANFRANCO E LUCIANO	CAMISANO	CREMONA	6.6c	X	X
INVERNIZZI ADRIANO E DOMENICO	CARAVAGGIO	BERGAMO	6.6b	X	X
AGRICOLA TENCA	CASALMAGGIORE	CREMONA	6.6b	X	
AGRICOLA CA' ROSSA DI GHINZELLI BIANCA E C.	RIVAROLO DEL RE ED UNITI	CREMONA	6.6b	X	X
ALLEVAMENTO VERGONZANA DI SILVA GIUSEPPE E GIOVANNI	CREMA	CREMONA	6.6c	X	X
BIANCHETTI LUIGIA	CAPERGNANICA	CREMONA	6.6b	X	X
ZERBI MARCO	CASTELLEONE	CREMONA	6.6b	X	X
FERRARI ANTONIO BORTOLO	CASTELLEONE	CREMONA	6.6b	X	
AZIENDA AGRICOLA LE CAMPAGNE DI GENERALI CLAUDIO	PESCAROLO ED UNITI	CREMONA	6.6a	X	
MURELLI GIANLUIGI	CASTELDIDONE	CREMONA	6.6b	X	X
SALERA ANGELO MARIO E PIETRO SOCIETA AGRICOLA	VESCOVATO	CREMONA	6.6b	X	
SPOLDI GIACOMO E BODONI LETIZIA SOCIETA' AGRICOLA	TRIGOLO	CREMONA	6.6b	X	
CORRADI ANGELO, PIETRO, ANTONIO, EMANUELE E MARGHERITA	CASALBUTTANO ED UNITI	CREMONA	6.6b	X	X
AZIENDA AGRICOLA AGOSTI MARCO	PADERNO PONCHIELLI	CREMONA	6.6b	X	X
AVO SRL SOCIETA' AGRICOLA	CASALETTO CEREDANO	CREMONA	6.6b	X	X
AZ. AGRICOLA CHIOZZI FRANCESCO, DANIO ED EMANUELE	CAPPELLA CANTONE	CREMONA	6.6b	X	X
GALLINA ANGELO	LONATO DEL GARDA	BRESCIA	6.6a	X	X
AZIENDA AGRICOLA VOLPINI DI MASSINI FEDERICO	BAGNOLO MELLA	BRESCIA	6.6a	X	X

Ragione sociale	Città	Provincia	Codice IPPC	controllo pianificato 2020	Concluse nel 2020
AZIENDA AGRICOLA OVOSTELLA DI VARINI LUIGI E BRUNO	GHEDI	BRESCIA	6.6a	X	X
VIGNONI F.LLI CLAUDIO E PIETRO ALL. AGR. AVICOLO SOCIETÀ AGRICOLA	GAMBARA	BRESCIA	6.6a	X	
AZ. AGR. MARGONI BRUNO E MASSINI PAOLA	LENO	BRESCIA	6.6a	X	
AZ. AGR. PIANOVERDE DI SARTORELLI & BRONTESI	LENO	BRESCIA	6.6b	X	X
AZIENDA AGRICOLA LA CORNARINA	CASTANO PRIMO	MILANO	6.6b	X	X
AZIENDA AGRICOLA BOSONI DAVIDE	MEDIGLIA	MILANO	6.6b	X	X
SOCIETÀ AGRICOLA BERSELLA DI CASTAGNA UMBERTO E C.	BAGNOLO SAN VITO	MANTOVA	6.6b		X
LATTERIA SOCIALE SAN LAZZARO SOCIETÀ AGRICOLA COOPERATIVA	CERESARA	MANTOVA	6.6b	X	
GALUPPINI GIANLUIGI E LUCA SOCIETÀ AGRICOLA	CARPENEDOLO	BRESCIA	6.6b	X	
SOCIETÀ SEMPLICE F.LLI BELLONI SOC. AGRICOLA	BORGO SAN GIOVANNI	LODI	6.6b	X	X
SOCIETÀ AGRICOLA FARMER SUINI	FORMIGARA	CREMONA	6.6b	X	
AZIENDA AGRICOLA LA VISCONTA	ROBECCO SUL NAVIGLIO	MILANO	6.6b	X	
AZIENDA AGRICOLA PIGLIAQUAGLIE DI BOLDINI ALBERTO	CASTIGLIONE DELLE STIVIERE	MANTOVA	6.6b	X	
SOCIETÀ AGRICOLA LA VERONICA	PIZZIGHETTONE	CREMONA	6.6b	X	X
PEDRAZZOLI IVANO	RODIGO	MANTOVA	6.6b	X	X
STALLA SOCIALE DEL VO' SOCIETÀ AGRICOLA COOPERATIVA	PEGOGNAGA	MANTOVA	6.6b	X	
VERONESI CLAUDIO	SUSTINENTE	MANTOVA	6.6b	X	
AZ. AGR. CORRÙ PAOLO	MAIRAGO	LODI	6.6a	X	X
AZ.AGR. CORTE GALLINA DI TURATI	GUIDIZZOLO	MANTOVA	6.6a	X	
AZIENDA AGRICOLA CASCINA SERENA DI LINGIARDI SANDRO FABRIZIO	CASTELGERUNDO	LODI	6.6c	X	
SOCIETÀ AGRICOLA FONDO PERLA	GUIDIZZOLO	MANTOVA	6.6a	X	
RUFFONI STEFANO	CERESARA	MANTOVA	6.6a	X	
SOCIETÀ AGRICOLA ' GASPAROLA '	BORGO VIRGILIO	MANTOVA	6.6c		X

Ragione sociale	Città	Provincia	Codice IPPC	controllo pianificato 2020	Concluse nel 2020
DORDONI MARCELLO ANGELO, FRANCESCO, OTTORINO E WALTER SOCIETA' AGRICOLA - CNA GRIFFINI	BASCAPÈ	PAVIA	6.6b	X	X
SOCIETA AGRICOLA INVERNIZZI ANTONIO E FIGLI	BREMBIO	LODI	6.6b	X	X
SOCIETA' AGRICOLA PINA ANGELO, FABIO E MARCO	VIDIGULFO	PAVIA	6.6b	X	X
CASEIFICIO BOLDINI DI BOLDINI DENIS & C.	COMMESSAGGIO	MANTOVA	6.6b	X	X
LATTERIA LA SPERANZA	GUIDIZZOLO	MANTOVA	6.6b	X	
AZIENDA AGRICOLA DE ISEPPI PIERLUIGI	GOITO	MANTOVA	6.6b	X	X
SANGALLI CAMILLO	SANTA CRISTINA E BISSONE	PAVIA	6.6b	X	
SOCIETA' AGRICOLA EREDI CORNALBA TORQUATO	FILIGHERA	PAVIA	6.6b	X	
SOCIETÀ AGRICOLA BARONCHELLI MAURO E GIANLUIGI	ORZINUOVI	BRESCIA	6.6b	X	
FURGONI ADELELMO	CERESARA	MANTOVA	6.6a	X	X
CHIAPPINI BORTOLO	OSSAGO LODIGIANO	LODI	6.6b	X	X
AVICOLA SAN MICHELE SOCIETA' AGRICOLA	CANNETO SULL'OGGIO	MANTOVA	6.6a	X	
SOCIETÀ AGRICOLA NUVOLINO DI DELANA E MAZZI	MONZAMBANO	MANTOVA	6.6a	X	
AZIENDA AGRICOLA MIGLIORANZI GRAZIANO	ROVERBELLA	MANTOVA	6.6a	X	
ARIOLI PIERANGELA E FIGLI	ZELO BUON PERSICO	LODI	6.6a	X	X
AZIENDA AGRICOLA VAGA F.LLI LAZZARONI ALESSANDRO, GABRIELE & MARIA TERESA	ARENA PO	PAVIA	6.6a	X	X
SOCIETA' AGRICOLA BOSCHINI MASSIMO E MIRKO	ROVERBELLA	MANTOVA	6.6a	X	
RIZZI ROBERTO	RODIGO	MANTOVA	6.6b	X	X
SOCIETA' AGRICOLA CHIODA DOTT. PIETRO E FIGLI	MASSALENGO	LODI	6.6b	X	X
AGRICOLA ZANI - ALLEVAMENTO AVICOLO CHELLA E PELLEGRINA	GAZOLDO DEGLI IPPOLITI	MANTOVA	6.6a	X	
AVICOLA PASETTI	SAN MARTINO DALL'ARGINE	MANTOVA	6.6a	X	
SOC. AGR. ZINGARI DI RENZO E MARIO - VIVALDINA	CURTATONE	MANTOVA	6.6b	X	X
SOCIETA' AGRICOLA SANTA MARGHERITA	CURTATONE	MANTOVA	6.6b	X	X
LATTERIA AGRICOLA S. PIETRO SOCIETA' COOPERATIVA	GOITO	MANTOVA	6.6b		X

Ragione sociale	Città	Provincia	Codice IPPC	controllo pianificato 2020	Concluse nel 2020
SOCIETÀ AGRICOLA CAMPAGNA DI ZANOTTI ADELINO & C. - ALL. VECCHIO PO	CORNO GIOVINE	LODI	6.6b	X	X
SOCIETÀ AGRICOLA CASCINA SELVA	CERESARA	MANTOVA	6.6a	X	
A.A. PIVA CRISTIANO	POGGIO RUSCO	MANTOVA	6.6a	X	
SOCIETÀ AGRICOLA FARMER SUINI	CROTTA D'ADDA	CREMONA	6.6b	X	
FORATTINI GIUSTO	SAN BENEDETTO PO	MANTOVA	6.6b	x	
FORAFO' ALESSANDRO	GUIDIZZOLO	MANTOVA	6.6b	X	
GAVAZZONI ETTORE EUGENIO	BORGO SAN GIACOMO	BRESCIA	6.6b	X	
AZIENDA AGRICOLA MANTOVANA DI LUCCHI GIANLUCA & C.	MONZAMBANO	MANTOVA	6.6a	X	
Azienda Agricola Ferrari Alberto	ASOLA	MANTOVA	6.6b		X
SALERA MICHELA E ANNA LISA E C. SOCIETÀ AGRICOLA	CASTELVISCONTI	CREMONA	6.6b	X	X
FRANZONI FRANCESCO	PESSINA CREMONESE	CREMONA	6.6a	X	
SOCIETÀ AGRICOLA FENILETTE DI MORANDI GIAN CARLO E PIER ZAVERIO	CASTELLEONE	CREMONA	6.6b	X	
SAN FRANCESCO ALLEVAMENTI	POZZAGLIO ED UNITI	CREMONA	6.6b	X	X
EREDI DI RAPIS MARIO	MARTINENGO	BERGAMO	6.6a	X	X
ATENA	SABBIONETA	MANTOVA	6.6b	X	
BERTA CARLO E DAVIDE SOCIETÀ AGRICOLA	ANNICCO	CREMONA	6.6b	X	X
AVIGEST SOCIETÀ AGRICOLA	SCANDOLARA RAVARA	CREMONA	6.6a	X	
SANGIOVANNI BATTISTA, LORENZO E GIORGIO SOCIETÀ AGRICOLA	PALAZZO PIGNANO	CREMONA	6.6b	X	X
SOCIETÀ AGRICOLA CARUNA	CASTEGNATO	BRESCIA	6.6b	X	X
AZIENDA AGRICOLA ROSASPINA DI CARIONI NICOLA E C.	COCCAGLIO	BRESCIA	6.6a	X	X
SOCIETÀ AGRICOLA SUINICOLA PADANA DI TIRELLI GIAMBATTISTA E C.	QUISTELLO	MANTOVA	6.6b		X
SOCIETÀ AGRICOLA SUINICOLA PADANA DI TIRELLI GIAMBATTISTA E C.	SAN GIACOMO DELLE SEGNATE	MANTOVA	6.6b		X
GINOCCHIO PIERMARCO	CHIUDUNO	BERGAMO	6.6a	X	X

Ragione sociale	Città	Provincia	Codice IPPC	controllo pianificato 2020	Concluse nel 2020
SOCIETA' SEMPLICE AGRICOLA SAN DALMAZZO 2019	CROTTA D'ADDA	CREMONA	6.6b		X
SOCIETA' AGRICOLA PATUZZO DI PATUZZO IVANO & C.	ROVERBELLA	MANTOVA	6.6c		X

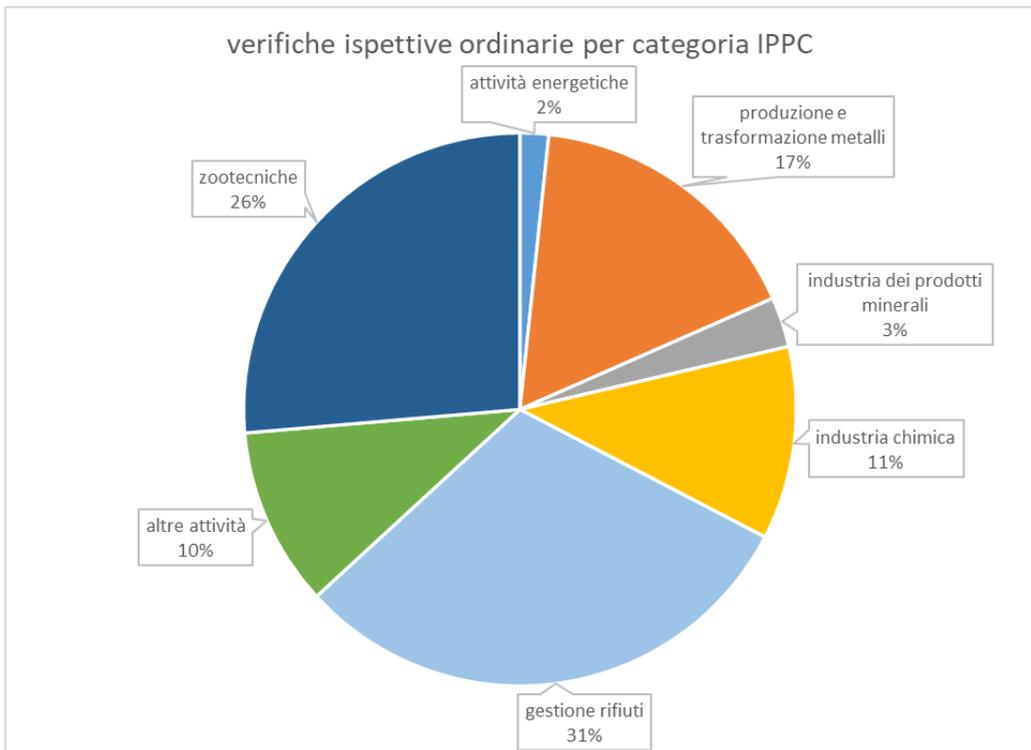


Figura 14.1 – Verifiche ispettive ordinarie distinte per categoria

#### 4.2.2 Installazioni AIA distinte per categoria attività e provincia

Di seguito la suddivisione delle installazioni per attività e per categoria IPPC presenti nei vari territori provinciali

Tabella 14.4 – Installazioni autorizzate presenti sul territorio distinte per attività e provincia

attività IPPC	Bergamo	Brescia	Como	Cremona	Lecco	Lodi	Mantova	Milano	Monza- Brianza	Pavia	Sondrio	Varese	Totale
1.1		3		5		2	9	14	2	4		3	42
1.2							1			1			2
2.2	3	12		1								2	18
2.3a		8		1	2			2	1			1	15
2.3c	4	4		1	2		2	3	1				17
2.4	6	10		1	1			3				5	26
2.5a	1		1						1				3
2.5b	17	59	2	2		1	1	7	3	2	1	2	97
2.6	27	62	13	4	20	2	5	46	18			16	213
3.1a	2	2										2	6
3.1b	3	1			1								5
3.3	1						1	4	1			1	8
3.5				2		2	2	2	1	7			16
4.1a	2			1			1	1		1			6
4.1b	5	1		3			2	3	1	4		11	30
4.1d			1					2				1	4
4.1f						1		1					2
4.1g						1						1	2
4.1h	5		1			1		12	2	5		4	30
4.1i	1								1	1			3
4.1l	2							2					4
4.1m	9		1	1		2	2	3	2				20
4.2a	1			1			1						3
4.2b	1												1

attività IPPC	Bergamo	Brescia	Como	Cremona	Lecco	Lodi	Mantova	Milano	Monza- Brianza	Pavia	Sondrio	Varese	Totale
4.2d									1				1
4.2e									1				1
4.3				1			1						2
4.4	1	2								1			4
4.5	9		3		2	4		15	4	5		5	47
4.6					1								1
5.1	11	10	2		1			7	3	2			36
5.1a	3	4		1		1		1					10
5.1b	2	1	1	1		1		4		5			15
5.1c		2	2	1		2		12	2	2			23
5.1d		3			1			11		2			17
5.1e			1					1					2
5.1f	1									2			3
5.1g		1				1							2
5.1j						1	1					1	3
5.2	1				1			3					5
5.2a		1	1	1		1			1	2		1	8
5.2b	1							1					2
5.3	1	2						3		1			7
5.3 a.1	1	1		1								1	4
5.3 b1		2		1			1			2			6
5.3 b2	2	4				1		2	1				10
5.3 b3		2											2
5.3 b4		2						2	1				5

attività IPPC	Bergamo	Brescia	Como	Cremona	Lecco	Lodi	Mantova	Milano	Monza- Brianza	Pavia	Sondrio	Varese	Totale
5.3a	3	1	3	1		1	3	3	1	2	1	3	22
5.3b	15	16	2	4	4	2	5	13	5	6		1	73
5.4	1	7	1	1		1	1	3		3		1	19
5.5	4		3	1	2		1	7	2	3		5	28
6.1a								1					1
6.1b	1	4	1	1	2		2					3	14
6.1c										1			1
6.2	8		2	1			2	5				8	26
6.4 b1		2						1					3
6.4 b2	1	1		1			1						4
6.4 b3										1			1
6.4a		3		4		1	5	1					14
6.4b	4	3	2	9		1	6	2		5	1	2	35
6.4c	1	1		6			4	2	1	1			16
6.5	3		2	3	1	1	4						14
6.6a	27	102		35	1	2	61	1	1	2	1	2	235
6.6b	33	108		93		45	136	7		34			456
6.6c	1	19		16		3	8	1		3			51
6.7	11	2	7		9	2	2	15	5	2	1	10	66
Totale comple ssivo	236	468	52	206	51	83	271	229	63	112	5	92	1868

Tabella 14.5 – Installazioni autorizzate presenti sul territorio distinte sinteticamente per attività e provincia

categoria IPPC	Bergamo	Brescia	Como	Cremona	Lecco	Lodi	Mantov a	Milano	MonzaB rianza	Pavia	Sondrio	Varese	Total e
1		3		5		2	10	14	2	5		3	44
2	58	155	16	10	25	3	8	61	24	2	1	26	389
3	6	3		2	1	2	3	6	2	7		3	35
4	36	3	6	7	3	9	7	39	12	17		22	161
5	46	59	16	13	9	12	12	73	16	32	1	13	302
6 (altre attività)	29	16	14	25	12	5	26	27	6	10	2	23	195
6 (zootecnic he)	61	229	0	144	1	50	205	9	1	39	1	2	742
<b>Totale complessiv o</b>	<b>236</b>	<b>468</b>	<b>52</b>	<b>206</b>	<b>51</b>	<b>83</b>	<b>271</b>	<b>229</b>	<b>63</b>	<b>112</b>	<b>5</b>	<b>92</b>	<b>1868</b>

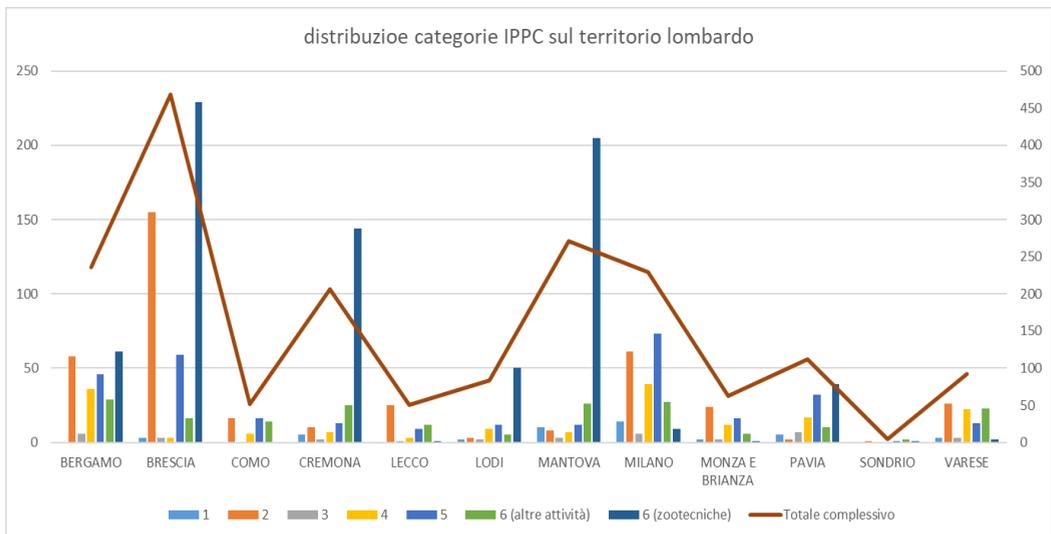


Figura 14.2 – Distribuzione categorie IPPC

Nota al grafico: il totale complessivo è indicato con asse secondario

### 14.2.3 Tipologia non conformità accertate

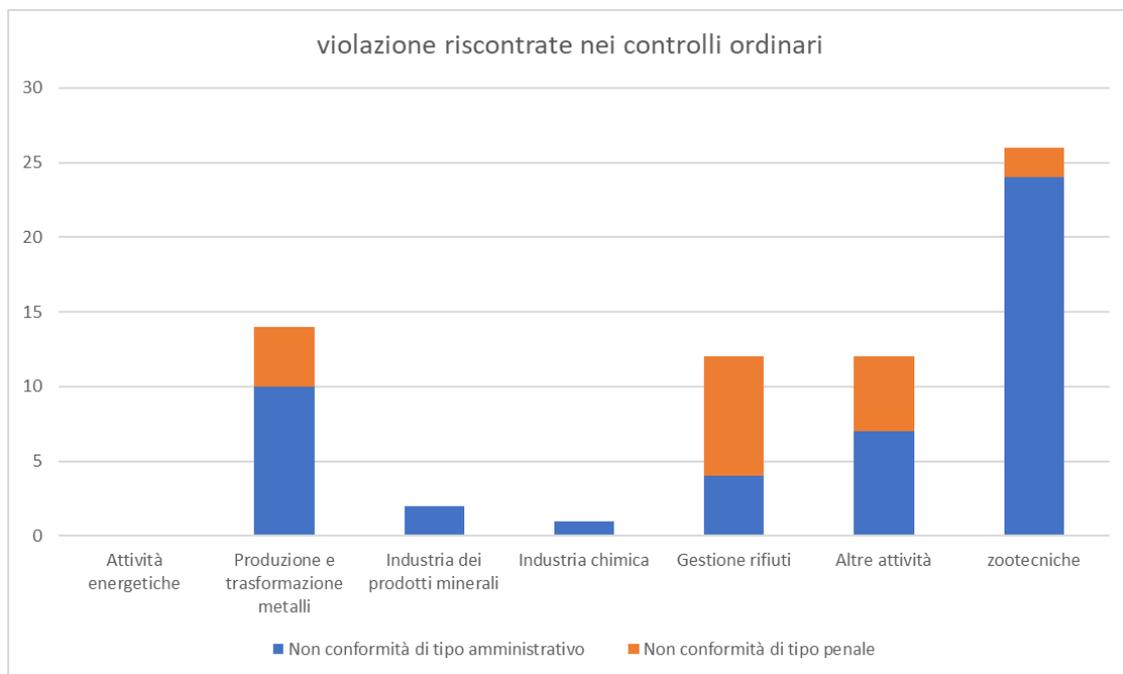
Durante i controlli 2020 nel 22% delle installazioni verificate sono state riscontrate criticità di carattere penale, amministrativo o entrambi.

Di seguito si riportano le non conformità accertate nel corso dei controlli ordinari 2020, indicate differenziando tra non conformità che hanno dato luogo a sanzioni di tipo amministrativo o penale; in

alcune installazioni sono state riscontrate più violazioni anche di carattere diversi.

**Tabella 14.6** - Non conformità accertate durante i controlli ordinari distinte per categoria attività

Categoria attività	Non conformità di tipo amministrativo	Non conformità di tipo penale
Attività energetiche	0	0
Produzione e trasformazione metalli	10	4
Industria dei prodotti minerali	2	0
Industria chimica	1	0
Gestione rifiuti	4	8
Altre attività	7	5
zootecniche	24	2
Totale	48	19



**Figura 14.3** – Violazioni distinte per attività

### 14.3 CONTROLLI STRAORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 4 D.LGS. 152/06)

#### 14.3.1 Programmazione Visite ispettive straordinarie

Le attività ispettive AIA straordinarie sono effettuate dal personale afferente alle Unità Organizzative Attività

**Tabella 14.7 -** Visite ispettive straordinarie

Sono state svolte più verifiche ispettive straordinarie (n. 43) nelle 37 installazioni: riportate in tabella

Ragione Sociale	Provincia	Comune	codice IPPC
IBB 1974	BRESCIA	BEDIZZOLE	2.6
Fonderie MORA Gavardo	BRESCIA	GAVARDO	2.4
CORE CONSORZIO RECUPERI ENERGETICI	MILANO	SESTO SAN GIOVANNI	5.2
MONTINI	BRESCIA	TRAVAGLIATO	2.4
L.A.G. Laminati Alluminio Gallarate	MILANO	BUSCATE	2.5b
SOMET	BERGAMO	AMBIVERE	2.5b
SAINT GOBAIN ITALIA	BERGAMO	CARAVAGGIO	3.3
EUROCROM 3.0	BRESCIA	BASSANO BRESCIANO	2.6
A.C.P.	BERGAMO	CIVIDATE AL PIANO	2.2
SICOR SOCIETA' ITALIANA CORTICOSTEROIDI ABBREVIATA IN SICOR	LECCO	BULCIAGO	4.5
ARLENICO	LECCO	LECCO	2.3a
PONTENOSSA	BERGAMO	PONTE NOSSA	2.5a
ECOCHIMICA	COMO	CANTÙ	5.1b
SIRCHI	COMO	CUCCIAGO	5.1c
SILEA	LECCO	VALMADRERA	5.2
ECOCHIMICA DI RIGAMONTI LORENZO	COMO	FIGINO SERENZA	5.1c
AXSE	MONZA E BRIANZA	CERIANO LAGHETTO	5.1
ECOSIS	VARESE	CASTELLANZA	5.3a
TRELLEBORG COATED SYSTEMS ITALY	LODI	LODI VECCHIO	6.7
A2A AMBIENTE - Inceneritore	BRESCIA	BRESCIA	5.2a
ACCAM	VARESE	BUSTO ARSIZIO	5.2a

Produttive e Controlli presenti dei dipartimenti provinciali e della sede centrale. Proprio per la loro straordinarietà non è possibile programmarle, pertanto vengono svolte tempestivamente a seguito di incidenti, esposti o richieste da parte dell'A.C o della A.G.

Di seguito si riportano le installazioni sottoposte a controllo ordinario nel corso del 2020

Ragione Sociale	Provincia	Comune	codice IPPC
Acsm Agam Ambiente	COMO	COMO	5.2a
AMBIENTE FUTURO	COMO	MARIANO COMENSE	5.4
WTE	BRESCIA	QUINZANO D'OGLIO	5.3
NITROLCHIMICA	MILANO	SAN GIULIANO MILANESE	5.1b
ZOOGAMMA	CREMONA	CASALBUTTANO ED UNITI	6.4b
VALCART	BERGAMO	ROGNO	5.1b
BORUSAN MANNESMAN VOBARNO	BRESCIA	VOBARNO	2.6
LOMELLO CONCIMI	PAVIA	LOMELLO	5.1b
TE-CO PIG LINE Società Agricola	BRESCIA	VEROLANUOVA	6.6b
SOC.AGR.PAGANI RENATO E GIANPIETRO	MANTOVA	MARCARIA	6.6b
ADDA ONDULATI	LECCO	CIVATE	6.1b
VALLI	BRESCIA	LONATO DEL GARDA	5.3a
IL TRUCIOLO	COMO	ALBAVILLA	5.3b
ECOPROGETTO MILANO	MILANO	ALBAIRATE	5.3b
PFB	BRESCIA	POLAVENO	2.5b
CARTIERE VILLA LAGARINA	MANTOVA	MANTOVA	6.1b

### 14.3.2 Committenza ed esiti attività di controllo straordinarie

Le attività ispettive AIA straordinarie sono effettuate a seguito di attivazioni con carattere differente: incidenti, esposti, richieste dall'A.C., verifica di diffida.

**Tabella 14.8** – Tipologia delle non conformità accertate nei controlli straordinari e motivo del controllo

	Totale ispezioni straordinarie	Committente Autorità Competente	Segnalazione emergenze locali	Altro*	Non conformità di tipo amministrativo	Non conformità di tipo penale	Totale non conformità
Attività energetiche	0	0	0	0	0	0	0
Produzione e trasformazione metalli	15	0	10	5	0	2	13

	Totale ispezioni straordinarie	Committente Autorità Competente	Segnalazione emergenze locali	Altro*	Non conformità di tipo amministrativo	Non conformità di tipo penale	Totale non conformità
Industria dei prodotti minerali	1	0	0	1	0	0	1
Industria chimica	1	0	1	0	1	0	0
Gestione rifiuti	20	10	7	3	0	3	17
Altre attività	4	1	2	1	0	3	3
zootecniche	2	0	2	0	2	0	1
<b>Totale</b>	<b>43</b>	<b>11</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>35</b>

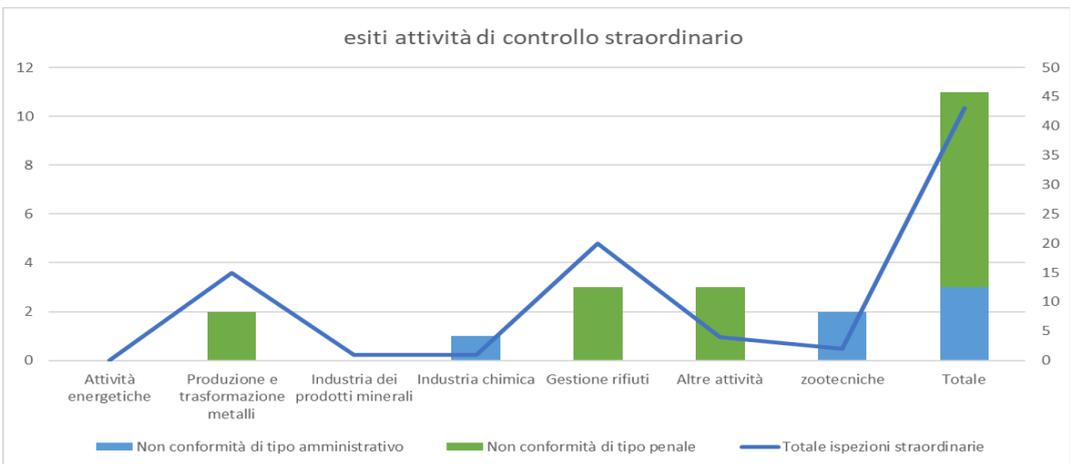


Figura 14.4 – Esiti controllo straordinario

### 14.3.3 Sintesi visite ispettive ordinarie/straordinarie

Nella tabella seguente sono riassunte, per categoria IPPC, gli impianti autorizzati, le ispezioni ordinarie e

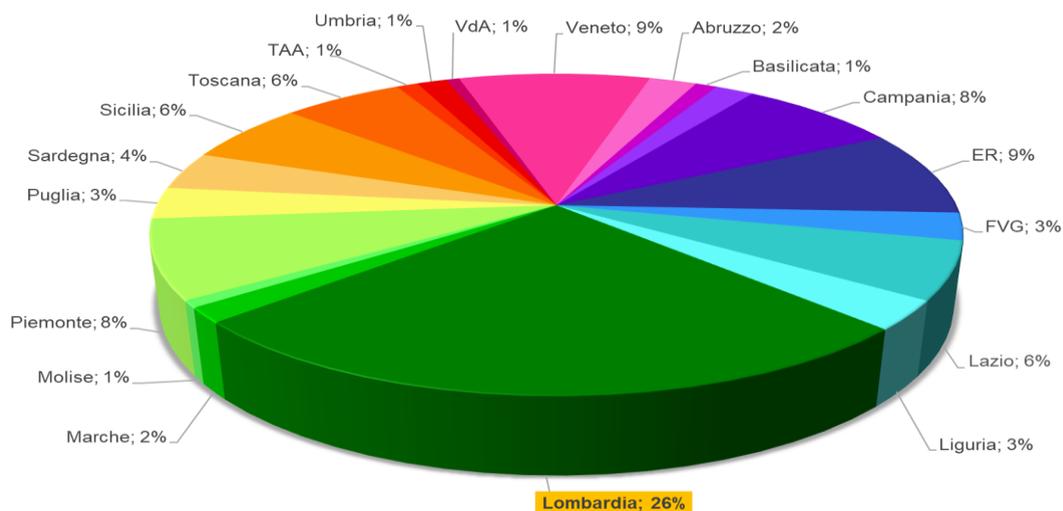
straordinarie svolte nel corso del 2020. Come si denota dai dati il 11.51% è relativo alle ispezioni straordinarie.

**Tabella 14.9** - Quadro generale controlli ordinari/straordinari impianti AIA regionale

Categoria attività	Impianti autorizzati	Ispezioni ordinarie effettuate	Ispezioni straordinarie effettuate	Totale ispezioni svolte
Attività energetiche	44	4	0	4
Produzione e trasformazione metalli	389	40	15	55
Industria dei prodotti minerali	35	7	1	8
Industria chimica	161	27	1	28
Gestione rifiuti	302	72	20	92
Altre attività	195	25	4	29
Zootecniche	742	61	2	63
<b>Totale</b>	<b>1868</b>	<b>236</b>	<b>43</b>	<b>279</b>

#### 14.4 STABILIMENTI SEVESO SOGLIA INFERIORE/SUPERIORE DISTINTI PER PROVINCIA E ATTIVITA'

La Lombardia è la regione italiana con il più alto numero di aziende a rischio di incidente rilevante (RIR) e con i suoi 260 stabilimenti rappresenta il 26% del totale nazionale (981 aziende RIR).

**Figura 14.5** – Distribuzione percentuale degli stabilimenti RIR per regione - anno 2020

In particolare, in Lombardia sono presenti 123 stabilimenti di soglia inferiore (SSI) - pari a circa il 47,3% del totale - e 137 di soglia superiore (SSS) - che corrispondono al restante 52,7%. Nella tabella sottostante si riporta l'elenco delle aziende RIR presenti nella nostra Regione:

**Tabella 14.10** - Elenco impianti Seveso SSI e/o SSS per programma attività 2020

Provincia	Codice MITE	Ragione Sociale	Comune	Tipologia attività	Classe
BG	DD004	ACS DOBFAR	Albano Sant'Alessandro	19	SSI
BG	DD026	BIDACHEM	Fornovo San Giovanni	19	SSI
BG	DD066	ERREGIERRE	San Paolo d'Argon	19	SSI
BG	ND216	DOMUS CHEMICALS	Pedrengo	22	SSI
BG	ND247	ROHM AND HAAS ITALIA	Mozzanica	38	SSI
BG	ND280	OSIO GIAMPIETRO	Fornovo San Giovanni	39	SSI
BG	ND333	NUOVA IGB	Verdellino	07	SSI
BG	ND334	CASTELCROM	Castelli Calepio	07	SSI
BG	ND340	RIPORTI INDUSTRIALI	Gazzaniga	07	SSI
BG	ND342	FARMOL	Comun Nuovo	38	SSI
BG	ND373	VALSPED ITALIA	Dalmine	16	SSI
BG	ND394	ENERGIGAS COMBUSTIBILI	Castelli Calepio	14	SSI
BG	ND416	RUBINETTERIE MARIANI	Verdellino	07	SSI
BS	DD019	L'AUTOGAS OROBICA	Paderno Franciacorta	14	SSI
BS	DD110	LUNIKGAS	Cologne	13	SSI
BS	DD159	TECNIGAS	Prevalle	14	SSI
BS	ND040	GABOGAS	Vobarno	14	SSI
BS	ND138	LIQUIGAS	Pian Camuno	13	SSI
BS	ND219	FABBRICA D'ARMI PIETRO BERETTA	Gardone Val Trompia	11	SSI
BS	ND239	EMMEGI DETERGENTS	Trenzano	22	SSI
BS	ND285	GALVANICA PASOTTI THEA	Bione	07	SSI
BS	ND293	IBB	Bedizzole	07	SSI
BS	ND315	BENONI	Brescia	07	SSI
BS	ND318	BOSSINI	Montichiari	07	SSI

Provincia	Codice MITE	Ragione Sociale	Comune	Tipologia attività	Classe
BS	ND324	GSM	Concesio	07	SSI
BS	ND330	EUROGALVANO	Lodrino	07	SSI
BS	ND343	METALGALVANO	Palazzolo sull'Oglio	07	SSI
BS	ND348	BOZZONI	Collebeato	07	SSI
BS	ND367	MONTINI PIETRO & FIGLI	Villa Carcina	07	SSI
BS	ND375	TERMOAGRICOLA DI A. FERRARI & F.LLI	Gambara	14	SSI
BS	ND409	SICROM UNIPERSONALE	Visano	07	SSI
BS	ND427	FARMOL	Berlingo	38	SSI
BS	ND437	ORI Martin	Brescia	05	SSI
BS	ND446	TRAVI E PROFILATI DI PALLANZENO	San Zeno Naviglio	05	SSI
BS	ND449	ASO SIDERURGICA	Ospitaletto	05	SSI
CO	DD021	B & B ITALIA	Novedrate	39	SSI
CO	DD106	LIQUIGAS	Casinate con Bernate	13	SSI
CO	DD160	TERGAS KEROS	Turate	10	SSI
CO	ND101	ROHM AND HAAS ITALIA	Mozzate	22	SSI
CO	ND252	ARTURO SALICE	Novedrate	07	SSI
CO	ND272	CONSONNI	Cantù	07	SSI
CO	ND450	ECOSFERA	Bulgarograsso	20	SSI
CR	DD020	AZOTAL	Casalmaggiore	18	SSI
CR	DD069	EUROGAS	Castelleone	19	SSI
CR	DD156	SOL	Cremona	16	SSI
CR	ND269	EVONIK ITALIA	Pandino	23	SSI
CR	ND395	DIVERSEYITALY PRODUCTION	Bagnolo Cremasco	38	SSI
CR	ND423	EUROSYN	Capralba	39	SSI

Provincia	Codice MITE	Ragione Sociale	Comune	Tipologia attività	Classe
LC	ND171	SICOR	Bulciago	19	SSI
LC	ND403	COLLINI SRL	Civate	07	SSI
LC	ND445	FIOCCHI MUNIZIONI	Lomagna	11	SSI
LO	DD168	ITELYUM REGENERATION	Pieve Fissiraga	20	SSI
LO	ND126	MARIANI	Castelgerundo	14	SSI
LO	ND190	E.P. Produzione	Montanaso Lombardo	09	SSI
LO	ND288	Euticals Prime European Therapeutics	Lodi	19	SSI
LO	ND357	INNOCENTI DEPOSITI	Lodi	16	SSI
LO	ND396	NORD CHEMICAL PRODUCTS	Guardamiglio	22	SSI
LO	ND444	NUMBER 1 LOGISTICS GROUP	Secugnago	16	SSI
LO	ND451	A.F. ZUST AMBROSETTI	Codogno	16	SSI
MB	DD005	ACS DOBFAR	Vimercate	19	SSI
MB	DD040	CHEMICAL RESINE	Lissone	22	SSI
MB	DD089	Solenis Italia	Busnago	23	SSI
MB	DD091	ICROM	Concorezzo	19	SSI
MB	DD149	SICO SOCIETA' ITALIANA CARBURO OSSIGENO	Cesano Maderno	39	SSI
MB	ND310	STMICROELECTRONICS	Agrate Brianza	35	SSI
MB	ND336	FORMENTI & GIOVENZANA div. Gieffe	Veduggio con Colzano	07	SSI
MB	ND362	KOFLER	Brugherio	06	SSI
MB	ND365	MINGARDI & FERRARA	Limbrate	07	SSI
MB	ND386	TECNOFINITURE	Arcore	07	SSI
MB	ND429	BRACCO IMAGING	Ceriano Laghetto	19	SSI
MI	DD003	ACS DOBFAR (V.Addetta)	Tribiano	09	SSI
MI	DD067	ESSO ITALIANA	Arluno	16	SSI

Provincia	Codice MITE	Ragione Sociale	Comune	Tipologia attività	Classe
MI	DD084	GALVANICA AMBROSIANA	Cologno Monzese	07	SSI
MI	DD102	LA.CHI. Lavorazioni Chimiche	San Donato Milanese	20	SSI
MI	DD147	DIPHARMA FRANCIS	Baranzate	19	SSI
MI	DD161	TICINOGAS	Ozzero	13	SSI
MI	ND118	TOSVAR	Pozzo d'Adda	14	SSI
MI	ND121	3M ITALIA	Carpiano	16	SSI
MI	ND176	Fratelli Branca Distillerie	Milano	28	SSI
MI	ND177	C.G.T. Compressione Gas Tecnici	Rodano	22	SSI
MI	ND294	INDUSTRIE CHIMICHE FORESTALI	Marcallo con Casone	22	SSI
MI	ND296	ISTITUTO DELLE VITAMINE	Segrate	39	SSI
MI	ND297	ACS DOBFAR (V.Paullo)	Tribiano	19	SSI
MI	ND299	Figli di E. Cavalli	Rozzano	07	SSI
MI	ND305	DOLLMAR	Settala	16	SSI
MI	ND307	Sun Chemical Group	Settala	39	SSI
MI	ND329	FLAI	Legnano	07	SSI
MI	ND359	MODERCROMO	Bussero	07	SSI
MI	ND371	STELMI ITALIA	Vittuone	07	SSI
MI	ND384	SUEZ RR IWS ITALIA	Milano	20	SSI
MI	ND397	MARE	Ossona	22	SSI
MI	ND408	C.T.N Compagnia Trasporti Nazionali	Tribiano	16	SSI
MI	ND424	ECOLAB PRODUCTION ITALY	Rozzano	17	SSI
MI	ND425	ALTHALLER ITALIA	San Colombano al Lambro	17	SSI
MI	ND426	BECKERS INDUSTRIAL COATINGS ITALIA	Settala	22	SSI

Provincia	Codice MITE	Ragione Sociale	Comune	Tipologia attività	Classe
MI	ND428	LINDE GAS ITALIA	Arluno	16	SSI
MI	ND430	CHEMATEK	San Vittore Olona	16	SSI
MI	ND431	Icap Leather Chem	Lainate	22	SSI
MI	ND432	GALSTAFF MULTIRESINE	Garbagnate Milanese	23	SSI
MN	ND206	Marcegaglia Gazoldo Inox	Gazoldo degli Ippoliti	07	SSI
MN	ND255	SAPIO PRODUZIONE IDROGENO OSSIGENO	Mantova	39	SSI
PV	DD064	ELETTROCHIMICA VALLE STAFFORA	Rivanazzano Terme	16	SSI
PV	DD072	FARMABIOS	Gropello Cairoli	19	SSI
PV	ND096	STORGAZ	Belgioioso	14	SSI
PV	ND267	SINTECO LOGISTICS	Pavia	39	SSI
PV	ND391	Zust Ambrosetti	San Genesio ed Uniti	16	SSI
PV	ND405	LOGISTICA 93	Villanterio	16	SSI
PV	ND436	A2A Ambiente	Corteolona e Genzone	20	SSI
PV	ND447	TIESSE	Landriano	39	SSI
SO	ND248	VAMP-GAS	Villa di Tirano	13	SSI
SO	ND273	COMMERCIALE PAGANONI	Sondrio	14	SSI
VA	DD017	AMRI ITALY	Origgio	19	SSI
VA	DD083	GALSTAFF MULTIRESINE	Mornago	23	SSI
VA	DD158	SIR INDUSTRIALE	Castelseprio	22	SSI
VA	DD170	RAG. VITTORIO BROGGINI	Brunello	39	SSI
VA	ND166	DIPHARMA FRANCIS	Caronno Pertusella	19	SSI
VA	ND170	N. BENASEDO	Caronno Pertusella	38	SSI
VA	ND172	DISMA	Casorate Sempione	10	SSI
VA	ND256	PROMOX	Leggiuno	22	SSI

Provincia	Codice MITE	Ragione Sociale	Comune	Tipologia attività	Classe
VA	ND331	C.R.S.	Gallarate	07	SSI
VA	ND349	Leonardo (Helicopter Division)	Samarate	07	SSI
VA	ND350	CROMATURA DURA	Lozza	04	SSI
VA	ND414	QUAKER ITALIA	Tradate	22	SSI
BG	DD002	3V SIGMA	Mozzo	22	SSS
BG	DD029	GIOVANNI BOZZETTO	Filago	22	SSS
BG	DD036	LAMBERTI	Zanica	22	SSS
BG	DD048	RAINOLDI	Levate	16	SSS
BG	DD056	DIACHEM	Caravaggio	17	SSS
BG	DD065	ERCA	Grassobbio	22	SSS
BG	DD139	SABO	Levate	22	SSS
BG	ND008	3V SIGMA	Grassobbio	22	SSS
BG	ND012	F.LLI RENZI LOGISTICA	Filago	17	SSS
BG	ND042	OLMO GIUSEPPE	Comun Nuovo	24	SSS
BG	ND056	POLYNT	Scanzorosciate	23	SSS
BG	ND057	FAR Polymers	Filago	22	SSS
BG	ND061	ICIB	Treviglio	38	SSS
BG	ND094	SYNTHOMER	Filago	24	SSS
BG	ND098	BRENNTAG	Filago	16	SSS
BG	ND122	INDUSTRIA CHIMICA PANZERI	Orio al Serio	22	SSS
BG	ND167	CONSORZIO GAS LOMBARDO	Gorlago	13	SSS
BG	ND175	CORDEN PHARMA BERGAMO	Treviglio	19	SSS
BG	ND183	SIAD Società Italiana Acetilene e Derivati	Osio Sopra	22	SSS
BG	ND196	PEROXITALIA	Fornovo San Giovanni	16	SSS
BG	ND247	DOW AGROSCIENCE ITALIA	Mozzanica	17	SSS

Provincia	Codice MITE	Ragione Sociale	Comune	Tipologia attività	Classe
BG	ND253	BAYER CROPSCIENCE	Filago	17	SSS
BG	ND263	AUTOGAS NORD	Antegnate	14	SSS
BG	ND291	PONTENOSSA	Ponte Nossa	04	SSS
BG	ND306	ALIANCYS ITALIA	Filago	22	SSS
BG	ND309	MAIER CROMOPLASTICA	Verdellino	07	SSS
BG	ND439	ECOLOMBARDIA 4	Filago	20	SSS
BG	ND440	MITSAFETRANS	Casirate d'Adda	16	SSS
BS	DD062	SYSTEMA AMBIENTE	Brescia	20	SSS
BS	ND004	FINCHIMICA	Manerbio	17	SSS
BS	ND005	Caffaro Brescia	Brescia	22	SSS
BS	ND015	GABOGAS	Brescia	14	SSS
BS	ND110	TORCHIANI	Brescia	16	SSS
BS	ND236	PIOMBIFERA ITALIANA	Maclodio	06	SSS
BS	ND250	ITALCHIMICI	Lumezzane	39	SSS
BS	ND271	PELMA	Bassano Bresciano	24	SSS
BS	ND277	SANIMET	Flero	20	SSS
BS	ND279	FERALPI SIDERURGICA	Lonato del Garda	05	SSS
BS	ND282	ACCIAIERIE DI CALVISANO	Calvisano	05	SSS
BS	ND290	RIPORTI GALVANICI GROUP	Brescia	07	SSS
BS	ND300	RVD SRL	Marcheno	06	SSS
BS	ND302	RVD SRL	Lumezzane	06	SSS
BS	ND316	TRAFILERIE CARLO GNUTTI	Chiari	06	SSS
BS	ND400	NORD ZINC	San Gervasio Bresciano	07	SSS
BS	ND433	R.M.B.	Polpenazze del Garda	20	SSS
CO	DD042	Bi-Qem	Carbonate	24	SSS

Provincia	Codice MITE	Ragione Sociale	Comune	Tipologia attività	Classe
CO	ND026	BASF ITALIA	Cassina Rizzardi	22	SSS
CO	ND413	RAMPININI ERNESTO	Lomazzo	17	SSS
CR	DD049	COIM	Offanengo	22	SSS
CR	ND010	TAMOIL RAFFINAZIONE	Cremona	10	SSS
CR	ND017	NUOVA ABIBES	Cremona	14	SSS
CR	ND034	LIQUIGAS	Cremona	13	SSS
CR	ND377	Stogit (Bordolano)	Bordolano	10	SSS
CR	ND379	Stogit (Sergnano)	Sergnano	10	SSS
CR	ND381	Stogit (Ripalta)	Ripalta Cremasca	10	SSS
LC	ND063	SITAB P.E.	Nibionno	24	SSS
LC	ND265	BUTANGAS	Cesana Brianza	13	SSS
LC	ND270	FIOCCHI MUNIZIONI	Lecco	11	SSS
LC	ND438	CARBITALIA	Lecco	39	SSS
LO	DD022	BAERLOCHER ITALIA	Lodi	22	SSS
LO	ND018	INOVYN PRODUZIONE ITALIA	Tavazzano con Villavesco	22	SSS
LO	ND021	SOVEGAS	Terranova dei Passerini	14	SSS
LO	ND030	SASOL ITALY	Terranova dei Passerini	22	SSS
LO	ND046	SIPCAM	Salerano sul Lambro	17	SSS
LO	ND111	UNILEVER ITALIAMANUFACTURING	Casalpusterlengo	38	SSS
LO	ND139	SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS ITALY	Fombio	22	SSS
LO	ND385	ITAL GAS STORAGE	Comegliano Laudense	39	SSS
LO	ND387	CEVA Logistics Italia	Somaglia	14	SSS
LO	ND410	INCOMETAL NUOVA	Borgo San Giovanni	20	SSS
MB	DD023	BASF ITALIA	Cesano Maderno	17	SSS

Provincia	Codice MITE	Ragione Sociale	Comune	Tipologia attività	Classe
MB	DD028	CHEMETALL ITALIA	Giussano	39	SSS
MB	DD145	SAPIO PRODUZIONE IDROGENO OSSIGENO	Caponago	39	SSS
MB	DD153	SIR INDUSTRIALE	Macherio	22	SSS
MB	DD166	VEFER	Lissone	24	SSS
MB	ND304	PIOMBOLEGHE	Brugherio	06	SSS
MB	ND317	ZINCOL OSSIDI	Bellusco	06	SSS
MB	ND388	BOLTON MANITOBA	Nova Milanese	38	SSS
MI	DD007	ENI Refining & Marketing and Chemicals	Rho	10	SSS
MI	DD011	ITALMATCH CHEMICALS	Arese	38	SSS
MI	DD016	OLON	Rodano	19	SSS
MI	DD031	BRENNTAG	Trezzano sul Naviglio	16	SSS
MI	DD032	Ilario Ormezzano SAI	Bollate	16	SSS
MI	DD034	CAVENAGHI	Lainate	22	SSS
MI	DD047	STAHL PALAZZOLO	Paderno Dugnano	22	SSS
MI	DD051	SIGEMI	Lacchiarella	10	SSS
MI	DD063	EIGENMANN & VERONELLI	Rho	16	SSS
MI	DD130	CAMBREX - profarmaco Milano	Paullo	19	SSS
MI	DD134	Solvay Solutions Italia	Bollate	22	SSS
MI	DD144	SAPICI	Cernusco sul Naviglio	22	SSS
MI	DD164	UNIVAR	Cusago	16	SSS
MI	DD174	SINTECO LOGISTICS	San Giuliano Milanese	39	SSS
MI	ND007	SETTALA GAS	Settala	14	SSS
MI	ND013	ARKEMA Italia	Rho	24	SSS
MI	ND027	BEYFIN	Assago	14	SSS

Provincia	Codice MITE	Ragione Sociale	Comune	Tipologia attività	Classe
MI	ND031	AIR LIQUIDE ITALIA PRODUZIONE	Pioltello	22	SSS
MI	ND041	SADEPAN CHIMICA	Truccazzano	24	SSS
MI	ND134	MAXCOM PETROLI	Cassina de' Pecchi	10	SSS
MI	ND143	MESSAGGERIE DEL GARDA	Calvignasco	16	SSS
MI	ND156	U. BORGONOVO	Inzago	12	SSS
MI	ND165	ESSO ITALIANA - Deposito di Arluno	Arluno	16	SSS
MI	ND211	KMG Italia (V. Umbria)	San Giuliano Milanese	38	SSS
MI	ND243	ECO-BAT	Paderno Dugnano	20	SSS
MI	ND283	BISI LOGISTICA	Milano	39	SSS
MI	ND287	MAPEI	Mediglia	23	SSS
MI	ND292	Itelyum Purification	Rho	22	SSS
MI	ND308	ECOZINDER	Trezzo sull'Adda	20	SSS
MI	ND378	Stogit (Settala)	Settala	10	SSS
MI	ND380	Stogit (Brugherio)	Cinisello Balsamo	10	SSS
MI	ND383	RESCHEM ITALIA	Parabiago	16	SSS
MI	ND392	TECNOCHIMICA	San Giuliano Milanese	39	SSS
MI	ND398	XPO SUPPLY CHAIN ITALY	Trezzo sull'Adda	16	SSS
MN	DD012	INNOSPEC performance chemicals italia	Castiglione delle Stiviere	22	SSS
MN	ND003	VERSALIS	Mantova	24	SSS
MN	ND006	IES ITALIANA ENERGIA E SERVIZI	Mantova	10	SSS
MN	ND019	LIQUIGAS	Asola	13	SSS
MN	ND037	SADEPAN CHIMICA	Viadana	24	SSS
MN	ND100	CHIMICA POMPONESCO	Pomponesco	23	SSS

Provincia	Codice MITE	Ragione Sociale	Comune	Tipologia attività	Classe
MN	ND104	CISAGAS	Suzzara	13	SSS
MN	ND108	SOL GAS Primari	Mantova	22	SSS
PV	DD027	Itelyum Purification	Landriano	22	SSS
PV	ND011	ENI	Sannazzaro de' Burgondi	08	SSS
PV	ND035	OXON ITALIA	Mezzana Bigli	23	SSS
PV	ND039	TOSCANA GOMMA	Robbio	24	SSS
PV	ND050	SYNTHESIS CHIMICA	Castello d'Agogna	14	SSS
PV	ND208	IGM Resins Italia (ex Basf Italia)	Mortara	22	SSS
PV	ND258	SAPICI	San Cipriano Po	22	SSS
PV	ND260	AIR LIQUIDE ITALIA PRODUZIONE	Ferrera Erbognone	22	SSS
PV	ND261	GEODIS LOGISTICS	Copiano	39	SSS
PV	ND286	AT SERVICE	Castelnovetto	16	SSS
PV	ND411	SICOR	Villanterio	19	SSS
PV	ND434	A2A Ambiente	Giussago	20	SSS
VA	DD024	FLINT GROUP ITALIA	Caronno Pertusella	22	SSS
VA	DD044	CHIMITEX	Fagnano Olona	16	SSS
VA	DD103	LAMBERTI	Albizzate	22	SSS
VA	ND058	ORSA FOAM	Gorla Minore	24	SSS
VA	ND060	HEXION ITALIA	Solbiate Olona	22	SSS
VA	ND419	THOR Specialties	Casale Litta	17	SSS

L'elenco degli stabilimenti a Rischio di incidente rilevante è predisposto dal MITE - Direzione Generale per le Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali - Divisione III - Rischio rilevante e autorizzazione integrata ambientale - in base ai dati comunicati dall'ISPRA a seguito delle

istruttorie sulle notifiche inviate dai gestori degli stabilimenti soggetti al D.Lgs. 105/2015 relativo al controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

L'inventario viene aggiornato periodicamente pertanto l'eventuale diverso numero di stabilimenti può dipendere dallo stato di aggiornamento dello stesso.

Sul sito del MITE - all'indirizzo:

<https://www.minambiente.it/pagina/inventario-nazionale-degli-stabilimenti-rischio-di-incidente-rilevante-0> - è possibile trovare l'elenco aggiornato.

Gli stabilimenti RIR non sono omogeneamente distribuiti sul territorio regionale: le province con la più alta presenza di aziende RIR sono Milano (24,2%), Bergamo (15,8%) e Brescia (15,0%), seguite da Pavia (7,7%), Monza e Brianza (7,3%), Lodi e Varese (entrambe con il 6,9%): le altre 5 province (Como, Cremona, Lecco,

Mantova e Sondrio) rappresentano il restante 16,2% del totale come si può osservare nella figura di seguito riportata. Si noti come in provincia di Sondrio non siano presenti stabilimenti di soglia superiore.

Per quanto riguarda la distribuzione per classe di stabilimento si nota che le province che presentano il maggior numero di aziende RIR sono:

- Milano (23,6%), Brescia (17,9%), Bergamo (10,6%) e Varese (9,8%) per gli SSI;
- Milano (24,8%), Bergamo (20,4%), Brescia (12,4%) e Pavia (8,8%) per gli SSS.

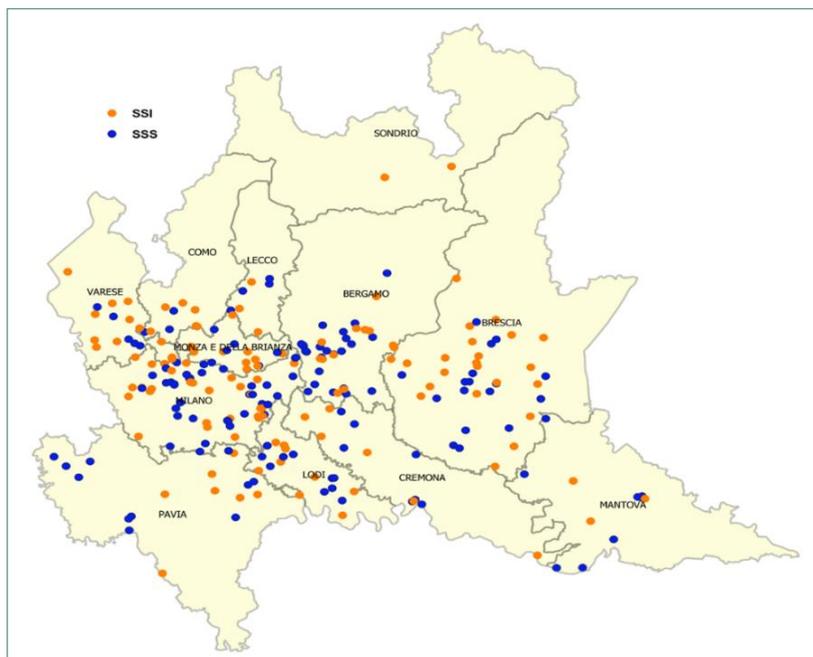


Figura 14.6 – Stabilimenti di soglia inferiore (SSI) e stabilimenti di soglia superiore (SSS) in Lombardia- anno 2020

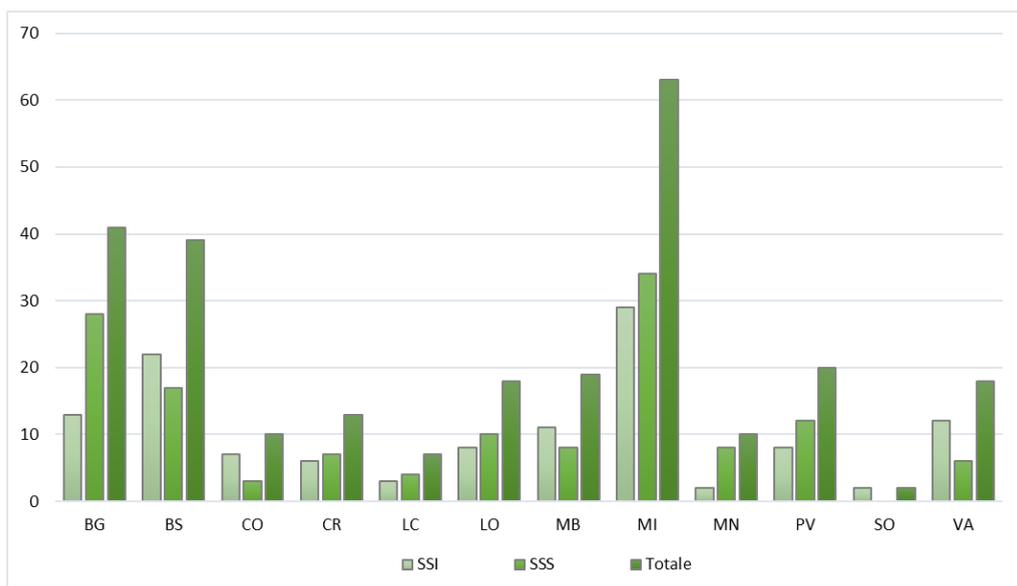


Figura 14.7 – Distribuzione provinciale di SSI, SSS e totale aziende RIR - anno 2020

#### 14.4.1 Distribuzione degli stabilimenti di Soglia Inferiore nel territorio regionale e programmazione delle verifiche ispettive ordinarie

La codifica dell'attività principale di ogni stabilimento RIR è dichiarata dal Gestore nella sezione A2 - punto 5 della Notifica in allegato 5 del D.Lgs. 105/2015 in cui sono presenti 39 differenti voci.

In Lombardia attualmente non risultano notificati stabilimenti di soglia inferiore (SSI) appartenenti alle seguenti attività:

- 01-agricoltura;
  - 02-attività ricreative e sportive;
  - 03-attività minerarie;
  - 08-raffinerie petrolchimiche/di petrolio;
  - 12-produzione e stoccaggio di articoli pirotecnici;
  - 15-stoccaggio e distribuzione di GPL;
  - 21-risorse idriche;
  - 24-fabbricazione di plastica e gomma;
  - 25-produzione e fabbricazione di carta e di pasta di carta;
  - 26-trattamento del legno e mobili;
  - 27-fabbricazione e trattamento dei tessuti;
  - 29-ingegneria generale, fabbricazione e assemblaggio;
  - 30-cantieristica, demolizione e riparazione navale;
  - 31-edilizia e lavori di ingegneria edile;
  - 32-ceramica;
  - 33-fabbricazione del vetro;
  - 34-fabbricazione di cemento, calce e gesso;
  - 36-centri di movimentazione e trasporto;
  - 37-settore medico, ricerca e istruzione.
- 19-produzione di prodotti farmaceutici e 16-stoccaggio, distribuzione all'ingrosso e al dettaglio ad esclusione del GPL (entrambe per l'11,4%);
  - 22-impianti chimici (per l'10,6%);
  - 39-altre attività non specificate altrimenti (per l'8,1%);
  - 14-stoccaggio di GPL (per il 7,3%);

Queste sei attività coprono il 71,5% del numero totale degli stabilimenti di soglia inferiore, le altre 14 tipologie, presenti nella nostra Regione:

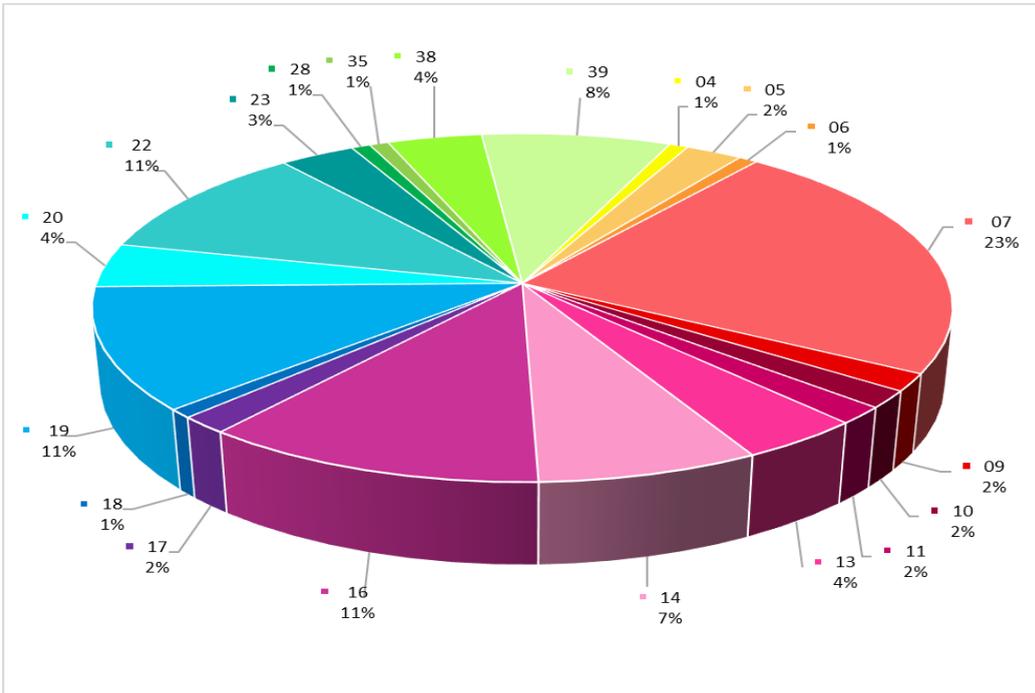
- 04-lavorazione dei metalli;
  - 05-lavorazione dei metalli ferrosi;
  - 06-lavorazione dei metalli non ferrosi;
  - 09-produzione, forniture e distribuzione di energia;
  - 10-stoccaggio di combustibili;
  - 11-produzione, distribuzione e stoccaggio di esplosivi;
  - 13-produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di GPL;
  - 17-produzione e stoccaggio di pesticidi, biocidi e fungicidi;
  - 18-produzione e stoccaggio di fertilizzanti;
  - 20-stoccaggio, trattamento e smaltimento dei rifiuti,
  - 23-produzione di sostanze chimiche organiche di base;
  - 28-industria alimentare delle bevande;
  - 35-fabbricazione e trattamento dei tessuti;
  - 38-fabbricazione di sostanze chimiche (non specificate nell'elenco);
- il restante 28,5%.

Le attività predominanti svolte presso gli stabilimenti di soglia inferiore (SSI) in Lombardia sono:

- 07-trattamento dei metalli mediante processi elettrolitici o chimici (per il 22,8%);

Tabella 14.11 – Stabilimenti SSI per provincia e attività – anno 2020

Regione Lombardia	BG	BS	CO	CR	LC	LO	MB	MI	MN	PV	SO	VA	TOTALE N. SSI
04												1	1
05		3											3
06							1						1
07	4	10	2		1		3	5	1			2	28
09						1		1					2
10			1									1	2
11		1			1								2
13		2	1					1			1		5
14	1	4				1		1		1	1		9
16	1			1		3		6		3			14
17								2					2
18				1									1
19	3			1	1	1	3	2		1		2	14
20			1			1		2		1			5
22	1	1	1			1	1	5				3	13
23				1			1	1				1	4
28								1					1
35							1						1
38	2	1		1								1	5
39	1		1	1			1	2	1	2		1	10
<b>TOTALE SSI</b>	<b>13</b>	<b>22</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>29</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>123</b>



**Figura 14.8**– Stabilimenti di soglia inferiore (SSI) - ripartizione percentuale per tipologia di attività - 2020

Sugli stabilimenti di soglia inferiore (SSI) viene effettuata l'attività di ispezione per verificare l'adeguatezza del sistema di gestione della sicurezza e della prevenzione degli incidenti rilevanti (SGS-PIR) messo in atto dal Gestore.

In regione Lombardia la definizione delle metodologie per la pianificazione e per lo svolgimento delle ispezioni ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs.105/2015 presso gli stabilimenti di soglia inferiore soggetti agli artt. 13 e 14 del D.Lgs. 105/2015 stesso sono disciplinati dalla Delibera di Giunta Regionale – DGR n. 6734 del 19/06/2017 che allo stesso tempo approva lo schema di convenzione con la Direzione Regionale dei Vigili del Fuoco della Lombardia e ARPA Lombardia per lo svolgimento delle stesse ispezioni sul SGS-PIR.

Il programma di ispezione 2020 è stato invece definito annualmente dalla Regione – d'intesa con ARPA e i Comando Regionale dei VVF- con il decreto d.d.u.o. n. 2355 del 25/02/2020.

L'attività ispettiva sugli SSI è svolta da funzionari appartenenti a diversi Enti ovvero ARPA e VVF in possesso dei requisiti previsti al punto 7.2 dell'allegato H al D.Lgs. 105/2015 e deve consentire di effettuare un esame pianificato e sistematico dei sistemi tecnici, organizzativi e di gestione attraverso verifiche della conformità del SGS ai contenuti richiesti dall'allegato B del D.lgs. 105/2015 e alla verifica dell'adozione da parte del Gestore delle misure e dei mezzi per la prevenzione degli incidenti rilevanti e per la limitazione delle loro conseguenze.

In particolare, nel 2020, sono state programmate le seguenti ispezioni SGS-PIR:

Tabella 14.12 – Programmazione visite ispettive impianti Seveso soglia inferiore – anno 2020

VERIFICHE ISPETTIVE ORDINARIE STABILIMENTI SOGLIA INFERIORE – SEVESO (*)				
CODICE	RAGIONE SOCIALE	PROVINCIA	CATEGORIA IMPIANTO	DATA CONCLUSIONE
DD026	BIDACHEM	BG	19	
DD066	ERREGIERRE	BG	19	08/03/21
ND342	FARMOL	BG	38	04/05/21
DD019	L'AUTOGAS OROBICA	BS	14	
DD159	TECNIGAS	BS	14	
ND449	ASONEXT	BS	05	
ND450	ECOSFERA	CO	20	
ND269	EVONIK ITALIA	CR	23	03/05/21
ND171	SICOR	LC	19	01/03/21
ND451	A.F. ZUST AMBROSETTI	LO	16	la ditta si è denotificata nel corso del 2020
DD005	ACS DOBFAR	MB	19	10/05/21
DD089	Solenis Italia	MB	23	23/04/21
DD091	ICROM	MB	19	12/05/21
ND310	STMICROELECTRONICS	MB	35	08/03/21
ND362	KOFLER	MB	06	23/04/21
ND365	MINGARDI & FERRARA	MB	07	31/12/20
DD003	ACS DOBFAR (V.Addetta)	MI	09	24/12/20
DD067	ESSO ITALIANA	MI	16	30/12/20
ND118	TOSVAR	MI	14	29/12/20
ND296	ISTITUTO DELLE VITAMINE	MI	39	29/12/20
ND408	C.T.N Compagnia Trasporti Nazionali	MI	16	28/12/20
DD064	OQEMA	PV	16	01/03/21
ND405	LOGISTICA 93	PV	16	27/11/20
DD158	SIR INDUSTRIALE	VA	22	
ND349	Leonardo (Helicopter Division)	VA	07	

(\*) Per quanto riguarda l'anno 2020 al 30/06/2021 risultano avviate ma non concluse 7 ispezioni SGS-PIR

Come riportato nella tabella sovrastante, la programmazione 2020 prevedeva lo svolgimento di 25

visite ispettive SGS-PIR sugli stabilimenti di soglia inferiore (SSI).

A causa dell'emergenza legata al Coronavirus che ha reso la situazione nella nostra regione particolarmente critica, è stato possibile avviare le ispezioni SGS-PIR negli stabilimenti di soglia inferiore – anche avvalendosi della modalità telematiche – solo a partire dal mese di settembre 2020.

Attualmente – dato aggiornato al 30/06/2021 - 17 risultano concluse mentre 7 sono in fase di prosecuzione e/o conclusione.

Le verifiche attualmente in corso sono le seguenti:

- 1 in provincia di Bergamo
- 3 in provincia di Brescia;
- 1 in provincia di Como;
- 2 in provincia di Varese.

che saranno concluse entro il 2021, salvo il protrarsi della situazione emergenziale legata al Covid-19.

Nel 2020 le ispezioni SGS-PIR effettuate sui SSI hanno interessato in percentuale maggiore le seguenti attività:

- lo stoccaggio, la distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL) (per il 18,2%);
- il trattamento dei metalli mediante processi elettrolitici o chimici e la produzione di prodotti farmaceutici (per il 13,6%);

- lo stoccaggio di GPL, la produzione e lo stoccaggio di pesticidi, biocidi e fungicidi, gli impianti chimici e la fabbricazione di sostanze chimiche non specificate nell'elenco (per il 9,1%).

Rispetto a quanto programmato, non è stata effettuata alcuna ispezione SGS-PIR presso lo stabilimento A.F. ZUST AMBROSETTI in provincia di Lodi (evidenziata in grigio in tabella), dal momento che la società si è denotificata dichiarando di non essere più assoggettata alla normativa Seveso.

La commissione incaricata ha comunque effettuato un sopralluogo presso lo stabilimento per verificare lo stato dei luoghi e il quantitativo di sostanze detenute presso lo stabilimento.

Nelle figure sottostanti si riporta il numero degli stabilimenti di soglia inferiore (SSI) e delle ispezioni SGS-PIR programmate per l'anno 2020 rispettivamente a livello provinciale e per tipologia di attività dichiarata dal Gestore dello stabilimento.

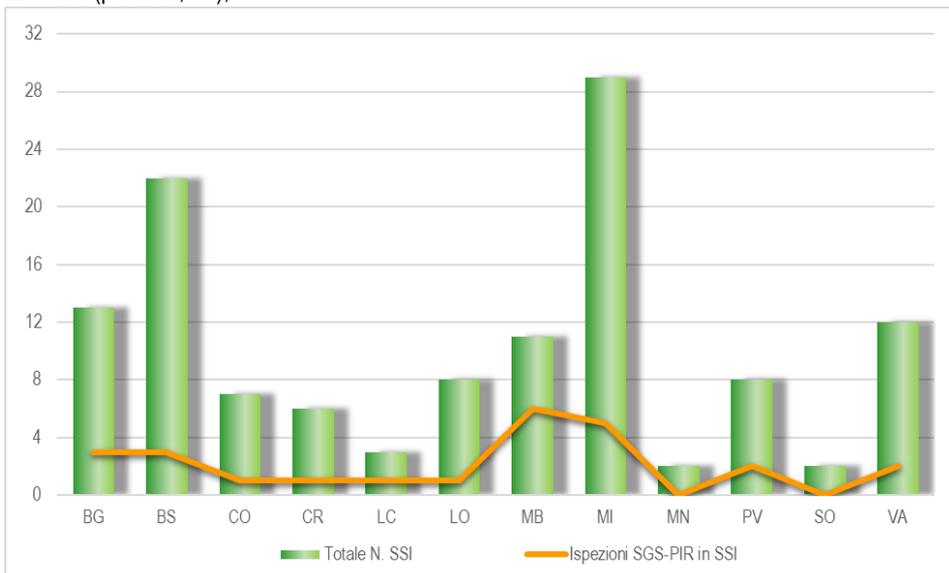


Figura 14.9 – N. stabilimenti di soglia inferiore (SSI) ed ispezioni SGS-PIR programmate per provincia - anno 2020

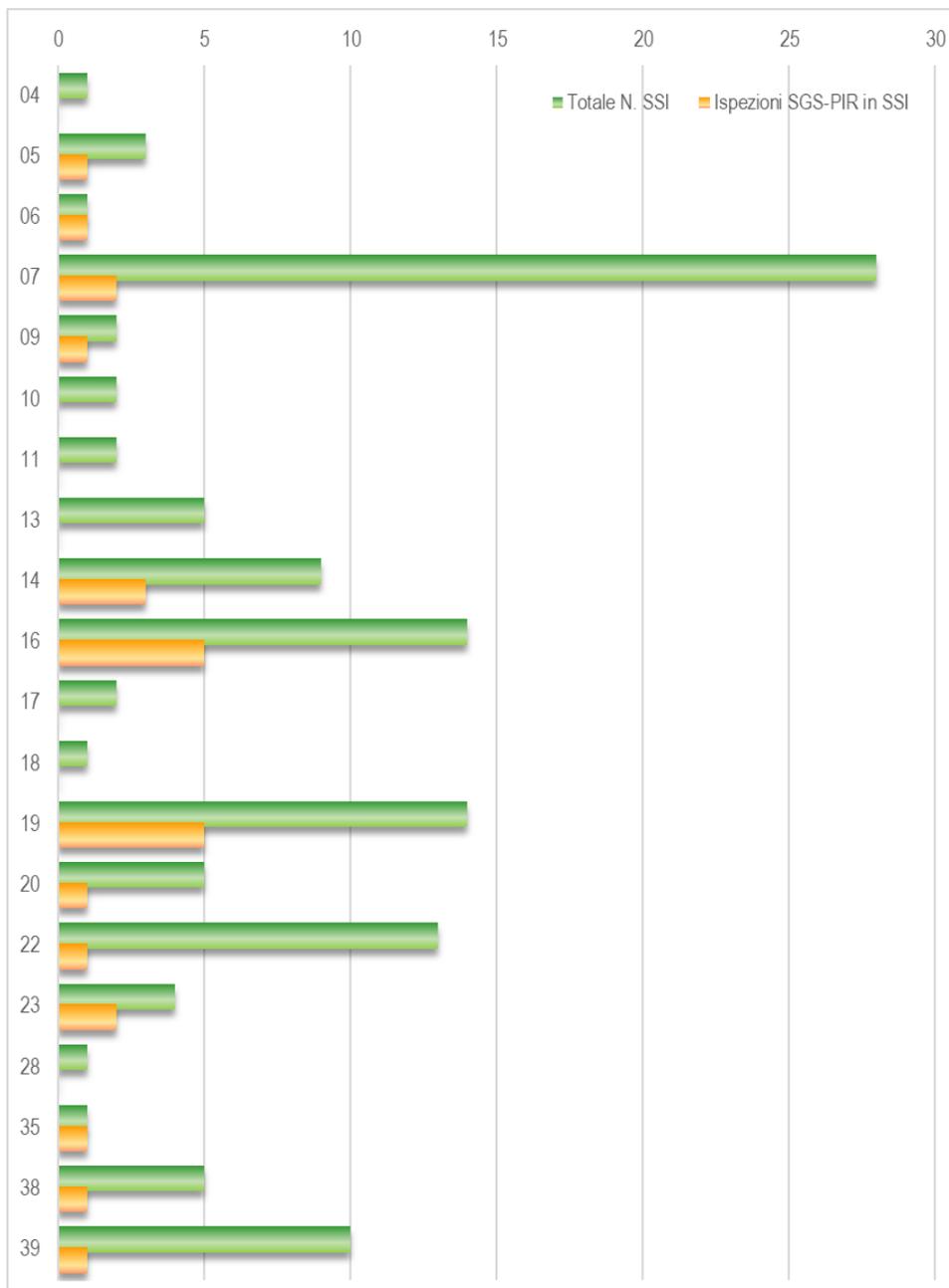


Figura 14.10 - N. stabilimenti di soglia inferiore (SSI) ed ispezioni SGS-PIR programmate per tipologia attività - anno 2020

Di seguito si riporta una tabella riepilogativa con l'indicazione del numero di stabilimenti di soglia inferiore presenti in Lombardia, il numero di ispezioni SGS-PIR

programmate per l'anno 2020 e quelle concluse al 30.06.2021.

**Tabella 14.13** – Stabilimenti SSI, ispezioni SGS-PIR programmate e concluse per provincia – anno 2020

Regione Lombardia	BG	BS	CO	CR	LC	LO	MB	MI	MN	PV	SO	VA	TOTALE
N. SSI	13	22	7	6	3	8	11	29	2	8	2	12	123
Verifiche SGS-PIR programmate	3	3	1	1	1	1	6	5		2		2	25
Verifiche SGS-PIR concluse	2			1	0*	1	6	5		2			17

\*Rispetto a quanto programmato, non è stata effettuata alcuna ispezione SGS-PIR presso lo stabilimento A.F. ZUST AMBROSETTI in provincia di Lodi (evidenziata in grigio in tabella), dal momento che la società si è denotificata dichiarando di non essere più assoggettata alla normativa Seveso

#### 14.5 VERIFICHE ISPETTIVE STRAORDINARIE STABILIMENTI SEVESO

Nell'anno 2020 in Lombardia non sono state effettuate ispezioni SGS-PIR straordinarie in stabilimenti di soglia inferiore (SSI).

#### 14.6 ESITI DELLE ISPEZIONI SGS-PIR IN STABILIMENTI DI SOGLIA INFERIORE E SEGNALAZIONI ALLA AG

A seguito delle ispezioni SGS-PIR le Commissioni incaricate possono individuare delle "non conformità"

che si traducono in raccomandazioni e/o proposte di prescrizione.

In particolare, la raccomandazione è una specifica azione correttiva non vincolante per il Gestore diretta a superare la causa di una non conformità minore e a migliorare il SGS, mentre la prescrizione è una specifica azione correttiva e vincolante diretta a superare la causa di una non conformità maggiore.

Nella tabella sostante è riportato il numero di raccomandazioni e di proposte di prescrizioni desunto dai rapporti finali di ispezione redatti dalle commissioni incaricate relativi alla programmazione del 2020 per gli stabilimenti di soglia inferiore. (Attenzione ci sono ancora sette ispezioni SGS-PIR in corso e pertanto i dati non sono definitivi) (\*)

**Tabella 14.14** - Esiti verifica elementi gestionali punti del SGS-PIR – anno 2020

N. Ispezioni SGS-PIR concluse (*)	Raccomandazioni (R)	Proposte di prescrizione (P)
17	272	166

Nel corso del 2020, le 17 ispezioni SGS-PIR attualmente concluse, hanno portato alla formulazione di 272 raccomandazioni e di 166 proposte di prescrizione per un totale di 438 non conformità tra minori e maggiori. Nell'allegato B del D.Lgs. 105/2015 sono riportati gli 8 punti del sistema di gestione della sicurezza per la

prevenzione dei rischi di incidente rilevante che devono essere fatti propri e sviluppati dai Gestori degli stabilimenti RIR all'interno del proprio SGS-PIR.

Nella tabella sottostante si riporta una breve sintesi dei contenuti previsti:

**Tabella 14.15** – Contenuti SGS per la prevenzione dei rischi di incidente rilevante (SGS-PIR) – Allegato B del D.Lgs. 105/2015

<b>1</b>	Documento sulla politica di prevenzione, struttura del SGS e sua integrazione con la gestione aziendale	<b>2</b>	Organizzazione e personale
Si deve definire per iscritto la politica di prevenzione degli incidenti rilevanti. Deve includere gli obiettivi generali e i principi di azione del gestore, il ruolo e la responsabilità degli organi direttivi, nonché l'impegno al continuo miglioramento del controllo dei pericoli di incidente rilevante garantendo al contempo un elevato livello di protezione della salute umana e dell'ambiente. Il gestore deve riportare l'articolazione del SGS che intende adottare ed allegare il programma di attuazione.		Si deve definire i ruoli e le responsabilità del personale addetto alla gestione dei rischi di incidente rilevante e vengono individuate le necessità di formazione, informazione e addestramento ad ogni livello dell'organizzazione per tutti i lavoratori all'interno dello stabilimento, sia per i dipendenti che per il personale di eventuali ditte appaltatrici.	
<b>3</b>	Identificazione e valutazione dei pericoli rilevanti	<b>4</b>	Il controllo operativo
Si deve prevedere idonee procedure per l'identificazione dei pericoli, la valutazione dei rischi di incidente rilevante derivanti dall'attività normale o anomala comprese, se del caso, le attività subappaltate e l'adozione delle misure per la riduzione del rischio, assicurando la loro corretta applicazione e il mantenimento nel tempo della loro efficacia.		Si deve prevedere la predisposizione, l'adozione e l'aggiornamento di specifiche procedure per il controllo operativo del processo e di tutte le attività dello stabilimento rilevanti ai fini della sicurezza. Le procedure e istruzioni devono riguardare almeno la gestione della documentazione, le procedure operative, le procedure di manutenzione e di ispezione, l'approvvigionamento e le verifiche di preavviamento.	
<b>5</b>	Gestione delle modifiche	<b>6</b>	Pianificazione di emergenza
Si deve prevedere l'adozione e l'applicazione di procedure per garantire una corretta gestione delle modifiche degli impianti esistenti e della progettazione degli impianti o parti di nuovi impianti. Qualunque variazione, permanente o temporanea, agli impianti e relativi sistemi o componenti, ai parametri di processo, all'organizzazione o alle procedure deve essere esaminata al fine di stabilirne l'eventuale influenza sulla sicurezza del processo e, in caso affermativo, gestita come modifica. Deve essere inoltre fissato un limite temporale massimo per le modifiche temporanee.		Si deve assicurare la gestione dell'emergenza interna in termini di: contenimento e controllo dell'incidente al fine di rendere minimi gli effetti e limitazione dei danni alla salute umana, all'ambiente e ai beni; messa in opera delle misure necessari per la protezione degli addetti e dell'ambiente e dagli effetti dell'incidente rilevante; comunicazione delle necessarie informazioni alla popolazione, ai servizi di emergenza ed alle autorità competenti; provvedimenti che consentano l'agibilità del sito e dell'ambiente ai fini degli interventi post incidentali e del successivo ripristino.	
<b>7</b>	Controllo delle prestazioni	<b>8</b>	Controllo e revisione
Si deve assicurare la verifica del conseguimento degli obiettivi indicati nel documento di politica e la valutazione costante delle prestazioni. Il riscontro di eventuali deviazioni deve portare all'individuazione e all'adozione delle necessarie azioni correttive, la cui applicazione ed efficacia devono essere a loro volta oggetto di verifica e riesame.		Si deve prevedere l'adozione e l'applicazione di procedure relative alla valutazione periodica e sistematica della politica di prevenzione degli incidenti rilevanti e dell'efficacia e adeguatezza del sistema di gestione della sicurezza, in relazione agli obiettivi prefissati nel documento di politica, alle disposizioni di legge ed a riferimenti e prassi accettate.	

Nella tabella sottostante è riportata la suddivisione delle raccomandazioni e proposte di prescrizione rispetto agli elementi gestionali previsti per il sistema di gestione per la prevenzione incidenti rilevanti.

**Tabella 14.16** - Esiti delle ispezioni in SSI rispetto agli elementi gestionali del SGS-PIR – anno 2020

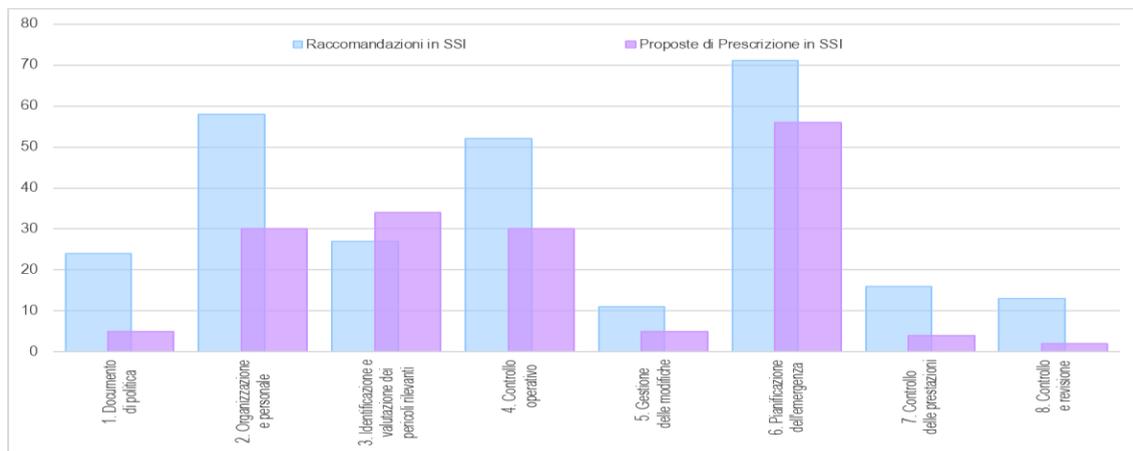
Elementi gestionali del SGS-PIR	Raccomandazioni (R)	Proposte di prescrizione (P)	Totale (*)
1. Documento di politica	24	5	29
2. Organizzazione e personale	58	30	88
3. Identificazione e valutazione dei pericoli rilevanti	27	34	61
4. Controllo operativo	52	30	82
5. Gestione delle modifiche	11	5	16
6. Pianificazione dell'emergenza	71	56	127
7. Controllo delle prestazioni	16	4	20
8. Controllo e revisione	13	2	15
<b>TOTALE</b>	<b>272</b>	<b>166</b>	<b>438</b>

(\*) ci sono ancora sei ispezioni SGS-PIR in corso e pertanto i dati non sono definitivi per l'anno 2020

Si rileva che gli elementi gestionali più critici per i sistemi di gestione (SGS-PIR) risultano essere:

- per le raccomandazioni (R): il punto 6 "pianificazione dell'emergenza" (con il 26,1%), il punto 2 "organizzazione e personale" (con il 21,3%) e il punto 4 "controllo operativo" (con il 19,1%);
- per le proposte di prescrizioni (P): il punto 6 "pianificazione dell'emergenza" (con il 33,7%), il punto

3 "identificazione e valutazione dei pericoli" (con il 20,5%) e i punti 2 "organizzazione e personale" e 4 "controllo operativo" (entrambe con il 18,1%). Questo implica che la somma dei punti 2, 4 e 6 della lista di riscontro ricomprendono rispettivamente il 66,5% delle non conformità minori e i punti 2, 3, 4 e 6 il 90,4% del totale di quelle maggiori evidenziate dalle omissioni.



**Figura 14.11** - N. di Raccomandazioni e proposte di prescrizione a seguito delle ispezioni SGS-PIR in SSI - anno 2020 (\*)  
 (\*) ci sono ancora sette ispezioni SGS-PIR in corso e pertanto i dati non sono definitivi per l'anno 2020

Nella tabella sottostante è riportata la distribuzione delle raccomandazioni e delle proposte di prescrizioni per la tipologia di attività dichiarata dal Gestore nella Notifica presentata.

**Tabella 14.17** - Numero di raccomandazioni e proposte di prescrizioni per tipologia di stabilimento – anno 2020 (\*)

TIPOLOGIA ATTIVITÀ	ESITI VERIFICA ELEMENTI GESTIONALI SGS DISTINTI PER ATTIVITÀ																
	DOCUMENTO DI POLITICA		ORGANIZZAZIONE E PERSONALE		IDENTIFICAZIONE E VALUTAZIONE DEI PERICOLI RILEVANTI		CONTROLLO OPERATIVO		GESTIONE DELLE MODIFICHE		PIANIFICAZIONE DELL'EMERGENZA		CONTROLLO DELLE PRESTAZIONI		CONTROLLO E REVISIONE		TOTALE
	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P			
04-Lavorazione dei metalli																	
05-Lavorazione dei metalli ferrosi																	
06-Lavorazione dei metalli non ferrosi			3		2												5
07-Trattamento dei metalli mediante processi elettrolitici o chimici	4		6		1	1	6	1			11	1	2		3		36
09-Produzione, fornitura e		2	4	2		1	1	2			2	2	1				17

TIPOLOGIA ATTIVITÀ	ESITI VERIFICA ELEMENTI GESTIONALI SGS DISTINTI PER ATTIVITÀ																TOTALE
	DOCUMENTO DI POLITICA		ORGANIZZAZIONE E PERSONALE		IDENTIFICAZIONE E VALUTAZIONE DEI PERICOLI RILEVANTI		CONTROLLO OPERATIVO		GESTIONE DELLE MODIFICHE		PIANIFICAZIONE DELL'EMERGENZA		CONTROLLO DELLE PRESTAZIONI		CONTROLLO E REVISIONE		
	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	
distribuzione di energia																	
10-Stoccaggio di combustibili																	
11-Produzione, distribuzione e stoccaggio di esplosivi																	
13-Produzione, imbottigliamento. e distribuzione. all'ingrosso di GPL																	
14-Stoccaggio GPL	1		8	2	3	4	3	1	1			4	2				29
16-Stoccaggio e distribuzione. all'ingrosso e al dettaglio (no GPL)	6	2	14	7	5	10	7	6	1	2	19	14	4		4		101
17-Produzione e stoccaggio di pesticidi, biocidi e fungicidi																	
18-Produzione e stoccaggio di fertilizzanti																	
19-Produzione di prodotti farmaceutici	4	1	12	3	8	10	15	10	5	2	18	17	2	1	5	2	115
20-Stoccaggio, trattamento e smaltimento dei rifiuti																	
22-Impianti chimici																	
23-Produzione di sostanze chimiche organiche di base	2		4	8	5	3	10	8	3	1	12	12	1	2			71

TIPOLOGIA ATTIVITÀ	ESITI VERIFICA ELEMENTI GESTIONALI SGS DISTINTI PER ATTIVITÀ																TOTALE
	DOCUMENTO DI POLITICA		ORGANIZZAZIONE E PERSONALE		IDENTIFICAZIONE E VALUTAZIONE DEI PERICOLI RILEVANTI		CONTROLLO OPERATIVO		GESTIONE DELLE MODIFICHE		PIANIFICAZIONE DELL'EMERGENZA		CONTROLLO DELLE PRESTAZIONI		CONTROLLO E REVISIONE		
	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	
28-Industria alimentare e delle bevande																	
35-Fabbricazione e trattamento dei tessili	1				1		1	1								1	
38-Fabbricazione di sostanze chimiche (non specificate nell'elenco)			2	1		2	2	1			3	3	2				
39-Altre attività (non specificate altrimenti nell'elenco)	6		8	4	4	1	7		1		6	3	2	1			
<b>TOTALE</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>58</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>34</b>	<b>52</b>	<b>30</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>71</b>	<b>56</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>438</b>

(\*) ci sono ancora sei ispezioni SGS-PIR in corso e pertanto i dati non sono definitivi per l'anno 2020

Si rileva che a seguito della programmazione 2020 non è stata inoltrata all'Autorità Giudiziaria alcuna segnalazione di Notizia di Reato.

## 15 MARCHE

### 15.1 ANALISI DELLE RISORSE ECONOMICHE, STRUTTURALI E UMANE PRESENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI AIA/SEVESO (ANNO 2020)

In ARPA Marche l'attività di controllo AIA è effettuata attraverso gruppi di lavoro aventi una organizzazione prevalentemente dipartimentale. Hanno fatto parte dei gruppi di ispezione anche tecnici della Sede Centrale (Direzione Tecnico Scientifica) a supporto delle attività programmate. Nel corso dell'anno 2020, con DGR Marche n° 1162 del 03/08/2020 è stato approvato il nuovo regolamento di organizzazione dell'ARPA Marche, che vede i Servizi Territoriali quali riferimenti per lo svolgimento delle attività di controllo e valutazione sulle pressioni ambientali, mentre i Dipartimenti provinciali sono stati sostituiti dai Dipartimenti di Area Vasta, riducendo il numero originario delle strutture da n° 5 a n° 2, individuate come AV Sud (Province di Macerata, Fermo ed Ascoli Piceno) ed AV Nord (Province di Pesaro Urbino e di Ancona).

### 15.2 CONTROLLI ORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 3 D.LGS. 152/06)

#### 15.2.1 Programmazione anno 2020 delle visite ispettive ordinarie AIA regionale

La programmazione delle visite ordinarie AIA per l'anno 2020 è stata effettuata sulla base dell'analisi di rischio di ogni installazione AIA secondo quanto previsto dal modello SSPC (Strumento di supporto alla pianificazione dei controlli).

Per l'anno 2020, secondo le disposizioni di cui al D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii. l'organizzazione del lavoro da parte della Regione Marche ha tenuto conto del fatto che il periodo tra due visite in loco non può superare i 3 anni come disposto all'art. 29-decies del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.

La programmazione triennale in parola è stata approvata dalla Regione Marche con DGRM n° 172 del 01/10/2019 ove sono stati utilizzati i criteri per il completamento del Piano di Ispezione Ambientale delle installazioni (stabiliti con precedente DGR n° 1106 del 06/08/2018), dove all'allegato "A" è stata approvata la "Metodologia per l'aggiornamento del Piano di Ispezione Ambientale Regionale per il triennio 2018-2020". Per la valutazione del rischio, le modalità di applicazione del modello SSPC sono state adeguate al contesto regionale e non sono applicate integralmente secondo gli algoritmi del sistema stesso: in particolare una prima semplificazione riguarda i campi di impatto reale R legati all'EPRTTR, ove gli indici sono soltanto 3, in via esemplificativa ed una analoga procedura riguarda la vulnerabilità territoriale dove è stata applicata una procedura di valutazione semplificata in quanto sono risultati in via di predisposizione alcuni piani territoriali.

A seguito della valutazione del rischio e della DGR Marche n° 172 del 01/10/2019, sono state individuate per l'anno 2020 n° 61 aziende AIA soggette ad ispezione integrata ambientale.

Tabella 15.1 - Elenco generale delle installazioni ispezionate nell'anno 2020

Impianto	Provincia	Catego- ria impianto	Campiona mento e analisi	Campiona mento e analisi	Campiona mento e analisi	Campiona mento e analisi	Data del control lo (Inizio ispezio ne)
			Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Rifiuti	altro	
AGROALIMENTARE F.LLI MONALDI S.P.A.	Fermo	6,4 b					21/12/2020
GENERAL ZINCO S.R.L.	Fermo	2,6					04/12/2020
LA ZINCATURA FERMANA S.R.L.	Fermo	2,6					03/12/2020
VALZINCO S.R.L.	Fermo	2,6		x			16/12/2020
SOCIETA' AGRICOLA MARCHIGIANA S.R.L.	Fermo	6,6 a					04/12/2020
UNIPROJECT S.r.l.	Ascoli Piceno	5,1 e 5,3		x			04/12/2020
BARILLA G. E R. FRATETLLI SpA	Ascoli Piceno	6,4		x			11/12/2020
INDESIT COMPANY	Ascoli Piceno	2,6		x			18/12/2020
PICENA ZINC	Ascoli Piceno	2,6					18/12/2020
Bonvini Elettro galvanica srl - Senigallia	Ancona	2,6		x	x		
C.A.R.N.J. Soc. Cop. R.L. Castelplanio	Ancona	6,6		x	x		
Elezinco - Ancona	Ancona	2,6		x	x		
J.P. Industries S.p.A. - Loc. Santa Maria, Fabriano	Ancona	2,6					
J.P. Industries S.p.A. - Loc. Maragone Fabriano	Ancona	2,6					
I.G.R. S.r.l. - ITALNASA	Ancona	2,6					
L.M. F.lli MONTICELLI - Osimo	Ancona	2,5b		x	x		
SIA S.r.l. - Ancona	Ancona	2,6		x			

SILGA 10 S.p.A. - Castelefidardo	Ancona	2,6		x			
SO.MA.CI.S. S.p.A. - Castelefidardo	Ancona	2,6		x	X		
SOL S.p.A. - Ancona	Ancona	4,1a		x			
Tech IT Packaging S.p.A. - Osimo	Ancona	6,7		x	x		
SOMIPRESS - Ancona	Ancona	2,5b		x			
EREDI RAIMONDO BUFARINI	Ancona	5,1 / 5,3		x	x		
Jesi Energia - Jesi	Ancona	1,1					
ZINCOL MARCHIGIANA - Monsano	Ancona	2,3c					
SIMAM	Ancona	5,3		x	x		
ORIM SPA GESTIONE RIFIUTI MACERATA	Macerata	5.1					06.10.2 020; 07.10.2 020; 21.10.2 020
MIRR SRL GESTIONE RIFIUTI TOLENTINO	Macerata	5.3b)			x		14.02.2 020
MAR.ECO SRL GESTIONE RIFIUTI MONTECASSIANO	Macerata	5.1					19.06.2 020
COSMARI SRL GESTIONE RIFIUTI TOLENTINO	Macerata	5.3;5.4					30.06.2 020
RIPARI FRANCO GESTIONE RIFIUTI SRL CIVITANOVA MARCHE	Macerata	5.5					09.01.2 020
PULIECOL RECUPERI SRL GESTIONE RIFIUTI SAN SEVERINO MARCHE	Macerata	5.1d); 5.3b); 4					21.10.2 020
ALUBRILL Srl	Pesaro	2,6					
ISA SpA	Pesaro	2,6					
ZINCATURA PESARESE S.a.s.	Pesaro	2,6					
ENI SPA	Pesaro	1,1					
FORNACE SOLAZZI S.r.l. - Fano	Pesaro	3,5					
LATERIZI ALAN METAURO S.r.l. - Cartoceto	Pesaro	3,5					

COTTO SAN MICHELE S.r.l. - Industrie Cotto Possagno SpA	Pesaro	3,1				
EUROZINCROM SRL	Pesaro	2,6	x			
WAFERZOO S.r.l.	Pesaro	6,4				
ORLANDI ANTONIO	Pesaro	6,6				

### 15.2.2 Installazioni AIA della Regione Marche distinte per categoria attività e provincia

La tabella 15.2 riporta le varie attività IPPC distribuite nelle diverse provincie. Si noti che l'attività IPPC ricadente nel settore "allevamenti" risulta essere la categoria IPPC principale nella Regione Marche, seguono le aziende che gestiscono rifiuti e quindi le industrie galvaniche. Il numero delle attività IPPC in esercizio al 2020 risulta essere in calo rispetto agli anni precedenti; i dati relativi al 2019 hanno fatto rilevare un numero di Installazioni AIA pari a 201, mentre nel 2020 il

numero complessivo si è ridotto a 191 (circa il 5% in meno negli ultimi due anni).

Le ispezioni programmate nell'anno 2020, pari a 61, come pubblicate nella DGRM n° 172/2019, sono state completate soltanto in parte, per un numero complessivo di 42 controlli. Non tutti i controlli sono stati eseguiti in presenza, ed alcuni sono stati oggetto di ispezioni documentali. Solo una parte delle ispezioni ha contemplato il controllo analitico di emissioni nelle matrici ambientali (aria, acqua o produzione di rifiuti).

Nel corso dell'anno 2020, inoltre, non sono state effettuate ispezioni AIA straordinarie.

**Tabella 15.2 - Installazioni autorizzate presenti sul territorio della Regione Marche distinte per attività – Controlli 2020**

CATEGORIA ATTIVITA'	Totale impianti autorizzati nella Regione	Totale ispezioni ordinarie programmate	Totale ispezioni ordinarie effettuate	Totale ispezioni straordinarie effettuate	Totale ispezioni effettuate
Attività energetiche	7	6	2	0	2
Produzione e trasformazione metalli	47	30	20	0	20
Industria dei prodotti minerali	6	6	3	0	3
Industria chimica	2	1	1	0	1
Gestione dei rifiuti	50	8	9	0	9
Altre attività	79	10	7	0	7
<b>TOTALE</b>	<b>191</b>	<b>61</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>42</b>

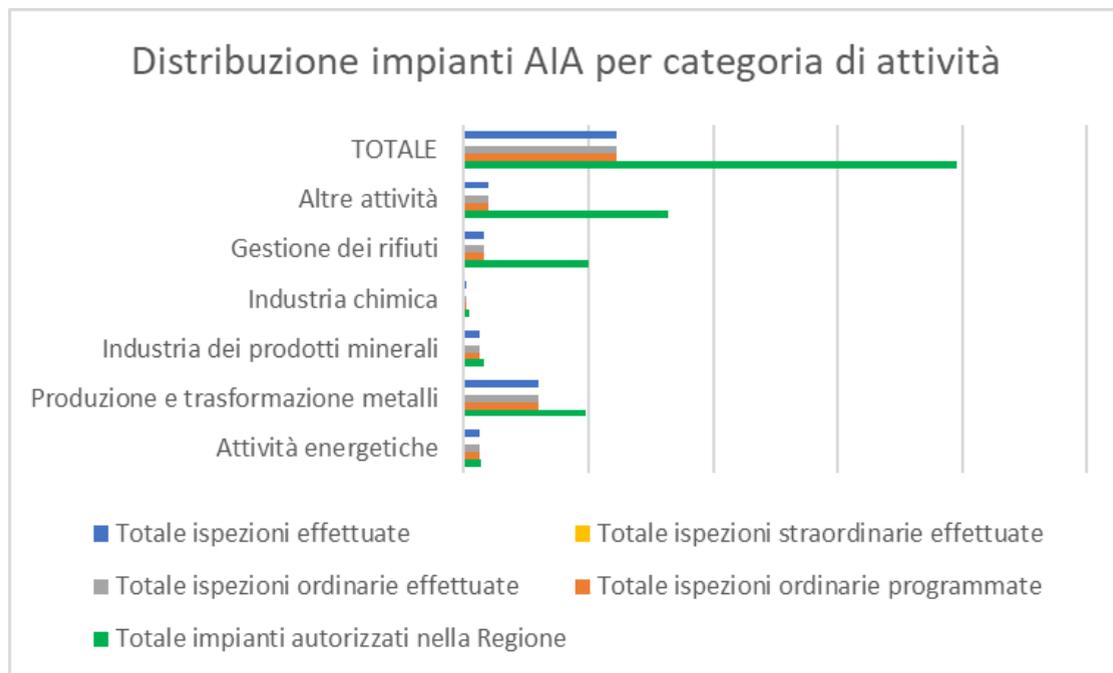


Figura 15.1 – Distribuzione impianti autorizzati AIA distinti per categoria ed attività – Programma 2020

### 15.2.3 Tipologia non conformità accertate

Come evidenziato nella tabella sottostante su 42 controlli ordinari sono state accertate violazioni di tipo amministrativo e violazioni di tipo penale.

Le violazioni amministrative sono risultate in numero maggiore rispetto a quelle di natura penale. Nel complesso sono state rilevate n° 19 contravvenzioni, delle quali n° 15 prive di risvolti penali.

Tabella 15.3 - Non conformità accertate durante i controlli ordinari della Regione Marche distinte per tipologia di installazione

Categorie attività	Totali ispezioni ordinarie svolte	Non conformità di tipo amministrativo (N.)	Non conformità di tipo penale (N.)
Attività energetiche	2	1	
Produzione e trasformazione metalli	20	4	1
Industrie dei prodotti minerali	3		
Industria chimica	1		
Gestione dei rifiuti	9	6	3
Altre attività	7	4	1
<b>TOTALE</b>	<b>42</b>	<b>15</b>	<b>5</b>

### 15.2.4 Attività di campionamento e analisi ed esiti

I campionamenti alle emissioni nelle matrici ambientali (emissioni in atmosfera, scarichi di acque reflue e produzione di rifiuti) sono stati programmati in funzione delle installazioni AIA oggetto di visita ispettiva ordinaria stabilita dal programma annuale per l'anno 2020. I controlli sono eseguiti sulla base di quanto prescritto nel PMC del Decreto AIA di ogni singola installazione. I

parametri oggetto del controllo sono selezionati in funzione delle valutazioni istruttorie fatte dall'Autorità Competente in fase di rilascio dell'AIA o dei rilievi emersi durante le ispezioni integrate ambientali di cui all'art. 29-decies del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii. Per il 2020 sono stati effettuati i campionamenti di cui alla tabella 15.4 e riscontrate n° 3 non conformità su un totale di n° 27 campionamenti.

Tabella 15.4 - Attività di campionamento ed analisi ed esiti – Controlli 2020

ATTIVITA'	EMISSIONI IN ATMOSFERA		SCARICHI ACQUE REFLUE		RIFIUTI		ALTRO		TOTALE	
	Campioni/parametri	Non conformità	Campioni/parametri scarichi	Non conformità	Campioni/parametri	Non conformità	numero campioni/parametri	Non conformità	"Totale n. campioni"	Totale numero di non conformità"
1. Attività energetiche										
2. Produzione trasformazione metalli	1		10	1	4				15	1
3. Industria prodotti minerali										
4. Industria chimica			1							
5. Gestione rifiuti	1		3	1	3	1			7	2
6. Altre attività			3		2				5	0
<b>Totale</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>3</b>

### 15.3 CONTROLLI STRAORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 4 D.LGS. 152/06)

#### 15.3.1 Visite ispettive straordinarie anno 2020

Nel corso del 2020 non sono state effettuate visite ispettive straordinarie.

### 15.3.2 Sintesi visite ispettive ordinarie/straordinarie AIA regionali

Per l'anno 2020, ARPAM ha eseguito 42 ispezioni ordinarie. Per quanto concerne l'attività ordinaria ha eseguito solo in parte quanto programmato dalla Regione Marche per l'anno 2020 con DGRM n° 172 del 01/10/2019 – Allegato 4. In alcuni casi le installazioni non sono state sottoposte a controllo in quanto risultate chiuse, o in n° 2 aziende, è stata ridimensionata l'attività produttiva, fino a valori inferiori alle soglie di cui all'allegato VIII della parte seconda, con conseguente rilascio del titolo abilitativo di cui al DPR 59/2013 in sostituzione all'autorizzazione integrata ambientale.

### 15.4 VERIFICHE ISPETTIVE ORDINARIE IMPIANTI SEVESO SOGLIA INFERIORE/SUPERIORE

#### 15.4.1 Verifiche ispettive ordinarie anno 2020

Nell'anno 2020 non sono stati effettuati controlli ordinari presso gli impianti Seveso di soglia inferiore presenti nella regione Marche. Mentre è stato effettuato n° 1 controllo, su di un impianto di soglia superiore (Tabella 15.5).

#### 15.4.2 Stabilimenti Seveso soglia inferiore e superiore distinti per provincia e attività

Nelle tabelle 15.6 e 15.7 è riportato il numero di impianti soggetti alla normativa Seveso sia di soglia inferiore che di soglia superiore presenti nella Regione Marche, differenziati per tipologia di attività e disaggregati per Provincia.

Tabella 15.5 – Programmazione ispezioni SEVESO su installazioni di soglia superiore nella Regione Marche

CODICE	RAGIONE SOCIALE	Provincia	Tipologia stabilimento	Data conclusione*	NOTE
NM002	API Raffineria Ancona S.p.A.	Ancona	(08) Raffinerie petrolchimiche/di petrolio	07/04/2021	

Tabella 15.6 – Distribuzione installazioni Seveso soglia superiore distinte per Provincia e per Attività

Provincia	(14) Stoccaggio di GPL	(12) Produzione e stoccaggio di articoli pirotecnici	(22) Impianti chimici	(11) Produzione, distruzione e stoccaggio di esplosivi	(17) Produzione e stoccaggio di pesticidi, biocidi e fungicidi	(8) Raffinerie petrolchimiche/di petrolio	Verifiche programmate	Verifiche effettuate
Ancona						1	1	1
Ancona	1							
Ascoli Piceno			1					
Ascoli Piceno		1						

Ascoli Piceno				1				
Ascoli Piceno					1			
Fermo	1							
<b>TOTALE</b>	<b>2</b>	<b>1</b>						

**Tabella 15.7** – Distribuzione installazioni Seveso soglia inferiore distinte per Provincia e per Attività

Provincia	(03) Attività minerarie	(14) Stoccaggio di GPL	(11) Produzione, distruzione e stoccaggio di esplosivi	(12) Produzione e stoccaggio di articoli pirotecnici	(22) Impianti chimici	(10) Stoccaggio di combustibili (sotterranei, per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	(07) Trattamento di metalli mediante processi elettrolitici o chimici	(20) Stoccaggio, trattamento e smaltimento dei rifiuti	Verifiche programmate	Verifiche effettuate
Ancona		1			1		1	1		
Ascoli Piceno			1	1						
Fermo	1									
Pesaro e Urbino						1				
<b>TOTALE</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>0</b>	<b>0</b>

Nelle successive tabelle 15.8 e 15.9 sono riportati gli esiti della verifica svolta presso l'unico stabilimento di Soglia

Superiore sottoposto a verifica: "Raffineria API di Falconara Marittima".

Tabella 15.8 – Esiti verifica elementi gestionali del SGS in stabilimenti Seveso soglia superiore

Tipologia attività (esempi)	Documento di politica		Organizzazione e personale		Identificazione e valutazione dei pericoli rilevanti		Controllo operativo		Gestione delle modifiche		Pianificazione dell'emergenza		Controllo delle prestazioni		Controllo e revisione	
	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P
(14) Stoccaggio di GPL																
(22) Impianti chimici																
(11) Produzione, distruzione e stoccaggio di esplosivi																
(12) Produzione e stoccaggio di articoli pirotecnici																
(17) Produzione e stoccaggio di pesticidi, biocidi e fungicidi																
(8) Raffinerie petrolchimiche/di petrolio	1		2		1	1	2		2			1	1			1
<b>TOTALE</b>	1	0	2	0	1	1	2	0	2	0	0	1	1	0	0	1

Tabella 15.9 – N di raccomandazioni, prescrizioni e segnalazioni all'A.G. per tipologia di impianto in installazioni Seveso SS

TIPOLOGIA	RACCOMANDAZIONI	PRESCRIZIONI	SEGNALAZIONI AG
(14) Stoccaggio di GPL			
(22) Impianti chimici			
(11) Produzione, distruzione e stoccaggio di esplosivi			
(17) Produzione e stoccaggio di pesticidi, biocidi e fungicidi			
(8) Raffinerie petrolchimiche/di petrolio	9	3	
<b>TOTALE</b>	9	3	0

## 16 MOLISE

### 16.1 ANALISI DELLE RISORSE ECONOMICHE, STRUTTURALI E UMANE PRESENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI AIA/SEVESO

Per lo svolgimento delle attività di vigilanza e controllo e delle attività di campionamento e misura in campo nei controlli AIA e Seveso ARPA Molise non dispone di risorse dedicate.

Il personale impegnato in maniera non esclusiva in tali attività è il seguente:

Controlli Seveso:

personale dedicato afferente la U.O.C. delle Attività Tecniche ed Informatiche della Direzione Generale:

1 Collaboratore Ingegnere Chimico

Controlli AIA:

Dipartimento Provinciale di Campobasso:

personale dedicato afferente la U.O.C. dei Servizi Territoriali:

1 Dirigente Chimico

1 Collaboratore Ingegnere Ambientale

1 Collaboratore Chimico

6 Tecnici della Prevenzione Ambientale

1 Assistente Tecnico Perito chimico

Dipartimento Provinciale di Isernia:

personale dedicato afferente la U.O.C. dei Servizi Territoriali e Laboratoristici:

1 Dirigente Biologo

1 Collaboratore Chimico

5 Tecnici della Prevenzione Ambientale

Le attività di supporto amministrativo alle attività AIA sono svolte dal personale afferente la U.O.C. delle Attività Amministrative assegnato al Dipartimento provinciale di Campobasso ed al Dipartimento provinciale di Isernia.

L'attività di laboratorio è svolta dal personale afferente le attività laboratoristiche della U.O.C. dei Servizi Laboratoristici del Dipartimento provinciale di Campobasso e della U.O.C. dei Servizi Territoriali e Laboratoristici del Dipartimento provinciale di Isernia.

Non si dispone di informazioni relative alle risorse finanziarie dedicate all'attività di controllo per l'anno 2020.

**Tabella 16.1** - Attività di campionamento e analisi: rapporto AIA/ altre tematiche

AGENZIA	RISORSE DI CAMPIONAMENTO ED ANALISI		TOTALE ALTRE TEMATICHE	
	Tematica aia			
Attività di campionamento e analisi	campioni/parametri	61	campioni/parametri	>>61

**Tabella 16.2** - Risorse umane impegnate nelle attività di controllo AIA per dipartimento

AGENZIA	RISORSE UMANE DEDICATE ALLE ATTIVITÀ DI CONTROLLO AIA		
	IMPIANTI VIGILATI AIA	ATTIVITÀ AIA	PERSONALE ARPA MOLISE DEDICATO
ARPA Molise Dipartimento Provinciale di Campobasso	12	Attività di vigilanza e controllo	10
		Attività di campionamento e misura in campo	
		Attività di supporto amministrativo	L'attività di supporto amministrativo è svolta dal personale afferente la U.O.C. delle Attività Amministrative assegnato al Dipartimento provinciale di Campobasso.
		Attività di analisi in laboratorio	L'attività di laboratorio è svolta dal personale afferente la U.O.C. dei Servizi Laboratoristici del Dipartimento provinciale di Campobasso.
ARPA Molise Dipartimento Provinciale di Isernia	5	Attività di vigilanza e controllo	7
		Attività di campionamento e misura in campo	
		Attività di supporto amministrativo	L'attività di supporto amministrativo è svolta dal personale afferente la U.O.C. delle Attività Amministrative assegnato al Dipartimento provinciale di Isernia.
		Attività di analisi in laboratorio	L'attività di laboratorio è svolta dal personale afferente le attività laboratoristiche della U.O.C. dei Servizi Territoriali e Laboratoristici del Dipartimento provinciale di Isernia e la U.O.C. dei Servizi Laboratoristici del Dipartimento provinciale di Campobasso.

## 16.2 CONTROLLI ORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 3 D.LGS. 152/06)

### 16.2.1 Programmazione anno 2020 delle visite ispettive ordinarie AIA regionale

Di seguito sono riportate, distinte per territorio provinciale, le installazioni IPPC oggetto di visita ispettiva ordinaria programmata nel corso dell'anno 2020 da parte del personale ispettivo dell'ARPA Molise.

Si precisa che la Regione MOLISE per l'anno 2020 non ha definito il piano di ispezione ambientale a livello regionale ex art. 29-decies, comma 11-bis, del D.Lgs. 152/2006; tutti le ispezioni ambientali ordinarie ex art. 29-

decies, comma 3, del D.lgs. 152/2006 che ARPA Molise ha effettuato nel corso dell'anno 2020 sono state espletate autonomamente.

Sono state programmate complessivamente 15 ispezioni ordinarie su 23 installazioni complessivamente autorizzate, che hanno riguardato oltre alla verifica dell'osservanza delle condizioni di esercizio riportate nelle autorizzazioni, anche un'attività di campionamento sulle varie matrici ambientali.

La programmazione ha interessato il 62.50% delle installazioni autorizzate al 2020, poiché:

le installazioni esistenti MOLISE SERVICE S.n.c. di VINCHIATURO (CB), azienda zootecnica CIOCCA Maria Antonietta di MATRICE (CB), azienda zootecnica FIORILLI AGROZOOTECNICA S.r.l. di BOJANO (CB),

azienda zootecnica FELICE CRISTINA di BOJANO (CB), azienda zootecnica MALATESTA Antonio di BOJANO (CB) e CALCISERNIA S.p.A. di ISERNIA sono state autorizzate nel 2020;

la nuova installazione STERIL COMPANY S.r.l. di MACCHIA di ISERNIA (IS) è stata autorizzata nel 2020, ma è ancora in fase di costruzione;

l'installazione FOGLIA UMBERTO S.r.l. di GUGLIONESI (CB) è stata autorizzata a settembre 2019 ed è non esercizio, poiché in fase di costruzione;

l'installazione esistente SNOW STORM S.r.l. di TERMOLI (CB) è non in esercizio dal 2015 ed è attualmente oggetto di interventi di rifunzionalizzazione e ammodernamento; sono state svolte tutte le visite ordinarie ispettive previste.

**Tabella 16.3** - Programmazione visite ispettive ordinarie

IMPIANTO	PROGRAMMAZIONE VISITE ISPETTIVE ORDINARIE AIA						DATA CONTROLLO
	PROVINCIA	CATEGORIA ATTIVITÀ	CAMPIONI ED ANALISI				
			EMISSIONI ATMOSFERA	SCARICHI ACQUE REFLUE	RIFIUTI	ALTRO	
F.I.S. FABBRICA ITALIANA SINTETICI S.P.A.	CB	4.1 / 4.5	SI (n. 1)	NO	NO	NO	02/12/2020
MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS SPECIALTIES S.R.L.	CB	4.1, lett. g) / 5.2, lett. b) / 5.5	SI (n. 1)	SI (n. 2)	NO	SI acque sott. (n. 3)	17/12/2020
VIBAC S.P.A.	CB	6.7	SI (n. 4)	SI (n. 9)	NO	SI acque sott. (n. 2)	01/10/2020 02/10/2020
GUGLIONESI AMBIENTE S.C.A.R.L. / DISCARICA GIA' ATO 3	CB	5.3, lett. a) / 5.4	SI (n. 1)	NO	NO	NO	17/11/2020
S.I.A.I. SOCIETA' IMMOBILIARE AGRICOLA INDUSTRIALE S.R.L.	CB	3.5	NO	SI (n. 1)	NO	NO	21/07/2020
CEFLA GEST S.R.L.	CB	1.1	NO	assenza di scarichi	NO	NO	18/06/2020
FATER S.P.A.	CB	4.2, lett. a)	SI (n. 1)	NO	NO	NO	23/11/2020

GIULIANI ENVIRONMENT S.R.L. / DISCARICA GIA' ATO 2	CB	5.3, lett. b) / 5.4	SI (n. 1)	NO	SI (n. 3)	SI acque sott. (n. 4) acque sup. (n. 2)	10/12/2020
FOGLIA UMBERTO S.R.L. / DISCARICA GIA' ATO 3	CB	5.3, lett. a) / 5.4					autorizzata nel 2019, ancora in fase di costruzione
SNOWSTORM S.R.L.	CB	1.1					non in esercizio dal 2015
C.S.I. VALLE DEL BIFERNO	CB	5.1 / 5.3, lett. a) / 6.11	NO	SI (n. 5)	NO	NO	24/11/2020
C.S.I. DI CAMPOBASSO - BOJANO	CB	6.11	NO	SI (n. 3)	NO	NO	14/12/2020
AZIENDA ZOOTECNICA CIOCCA MARIA ANTONIETTA	CB	6.6, lett. a)					autorizzata nel 2020
AZIENDA ZOOTECNICA FIORILLI AGROZOOTECNICA S.R.L.	CB	6.6, lett. a)					autorizzata nel 2020
MOLISE SERVICE S.N.C.	CB	5.1 / 5.5					autorizzata nel 2020
AZIENDA ZOOTECNICA FELICE CRISTINA	CB	6.6, lett. a)					autorizzata nel 2020
AZIENDA ZOOTECNICA MALATESTA ANTONIO	CB	6.6, lett. a)					autorizzata nel 2020
RI.PLASTIC S.P.A.	IS	5.1 / 5.3, lett. b) / 5.5	NO	SI (n. 1)	NO	NO	04/08/2020 17/12/2020
SMALTIMENTI SUD S.R.L. / DISCARICA GIA' ATO 1	IS	5.3, lett. a) / 5.4	NO	NO	SI	SI acque sott. (n. 1) acque sup. (n. 1)	27/01/2020 29/06/2020 29/06/2020 14/12/2020
HERAMBIENTE S.P.A.	IS	5.2, lett. a)	NO	SI (n.1)	NO	SI acque sott. (n. 2)	11/02/2020 29/04/2020 15/06/2020 16/12/2020
COLACEM S.P.A.	IS	3.1 / 5.2, lett. a)	NO	NO	NO	NO	27/07/2020 10/12/2020
C.S.I. DI ISERNIA - VENAFRO	IS	5.1 / 5.3, lett. a) / 5.5 / 6.11	NO	SI (n.9)	SI (n. 1)	NO	28/01/2020 18/02/2020 22/06/2020 13/07/2020 10/08/2020 09/09/2020

							12/10/2020 18/11/2020 14/12/2020
CALCISERNIA S.P.A	IS	3.1, lett. b)					autorizzata nel 2020
STERIL COMPANY S.R.L.	IS	5.1					autorizzata nel 2020

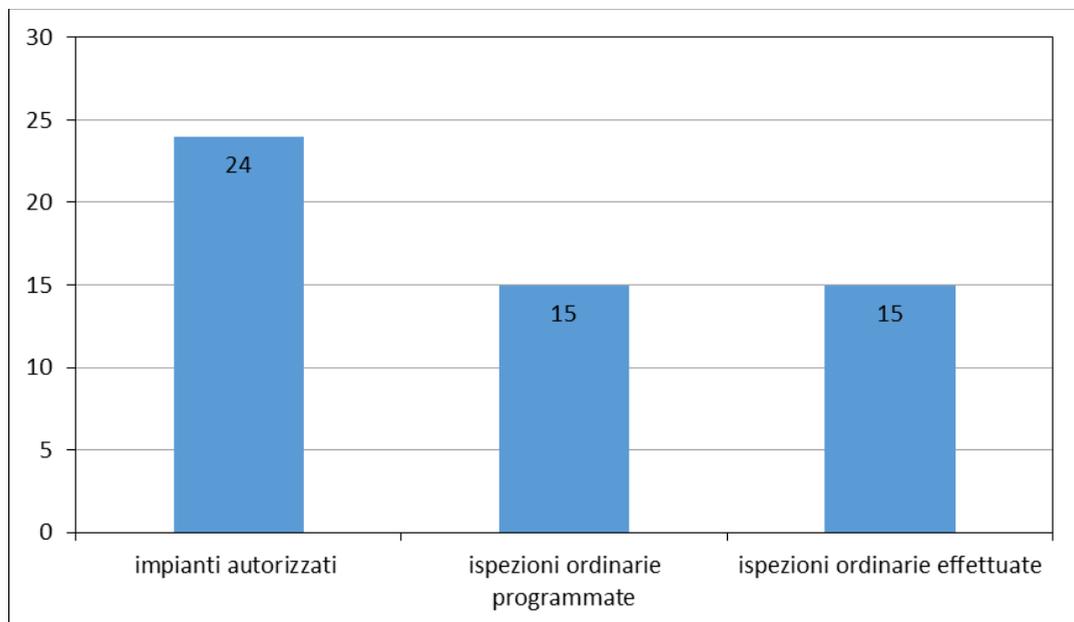


Figura 16.1 - Programmazione visite ispettive ordinarie

### 16.2.2 Installazioni AIA distinte per categoria attività e provincia

Di seguito è riportata la distribuzione territoriale delle installazioni IPPC soggette ad A.I.A. regionale aggiornata per l'anno 2020, distinte per categoria di attività.

Rispetto all'anno 2019, sono state autorizzate le seguenti installazioni nella provincia di CAMPOBASSO:

azienda zootecnica FIORILLI AGROZOOTECNICA S.r.l. di BOJANO (CB) / allevamento intensivo di pollame (attività IPPC codice 6.3, lettera a), autorizzata con A.I.A. rilasciata con D.D. della Regione MOLISE n. 606 del 13/02/2020);

azienda zootecnica CIOCCA MARIA Antonietta di MATRICE (CB) / allevamento intensivo di pollame (attività IPPC codice 6.3, lettera a), autorizzata con A.I.A. rilasciata con D.D. della Regione MOLISE n. 1595 del 26/03/2020);

MOLISE SERVICE S.n.c. di VINCHIATURO (CB) / trattamento ed accumulo temporaneo di rifiuti non pericolosi (attività IPPC codici 5.1 e 5.5, autorizzata con A.I.A. rilasciata con D.D. della Regione MOLISE n. 4919 del 23/09/2020);

azienda zootecnica FELICE Cristina di BOJANO (CB) / allevamento intensivo di pollame (attività IPPC codice 6.3, lettera a), autorizzata con A.I.A. rilasciata con D.D. della Regione MOLISE n. 6846 del 07/12/2020);

azienda zootecnica MALATESTA Antonio di BOJANO (CB) / allevamento intensivo di pollame (attività IPPC codice 6.3, lettera a), autorizzata con A.I.A. rilasciata con D.D. della Regione MOLISE n. 7587 del 21/12/2020).

Rispetto all'anno 2019, sono state autorizzate le seguenti installazioni nella provincia di ISERNIA: CALCISERNIA S.p.A. di ISERNIA / produzione di calce viva in forni rigenerativi a flusso parallelo (FRFP) (attività codice 3.1, lettera b), autorizzata con A.I.A. con D.D. della Regione MOLISE n. 113 del 17/01/2020);

STERIL COMPANY S.r.l. di MACCHIA di ISERNIA (IS) / trattamento di rifiuti pericolosi (rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo) (attività IPPC codice 5.1, autorizzata con A.I.A. rilasciata con D.D. della Regione MOLISE n. 3812 del 27/07/2020 nell'ambito del P.A.U.R. rilasciato con D.D. della Regione MOLISE n. 80 del 07/08/2020).

Si precisa che l'installazione FOGLIA UMBERTO s.r.l. di GUGLIONESI (CB) / nuovo impianto di discarica per rifiuti non pericolosi già ATO 3 e impianto di trattamento rifiuti non pericolosi (attività IPPC codici 5.3, lettera a), e 5.4), autorizzata con A.I.A. rilasciata con D.D. della Regione MOLISE n. 4155 del 20/08/2019 nell'ambito del P.A.U.R. ex art. 27-bis del D.Lgs. 152/2006 rilasciato con D.D. della Regione MOLISE n. 50 dell'11/09/2019 e s.m.i., è non in esercizio ed è in fase di costruzione.

Si precisa che l'installazione SNOW STORM S.r.l. di TERMOLI (CB) / combustione di combustibili con una potenza termica nominale totale pari o superiore a 50 MW (attività IPPC codice 1.1), autorizzata con A.I.A. rilasciata con D.D. della Regione MOLISE n. 12 del 31/07/2014, è non in esercizio dal 2015 ed attualmente è oggetto di interventi di rifunionalizzazione e ammodernamento.

Le attività IPPC prevalenti sono le attività IPPC codici 5 (33.3%) e le attività IPPC codici 6 (33.3%); a seguire le attività IPPC codici 4 (12.5%), le attività IPPC codici 3 (12.5%) e le attività IPPC codici 1 (8.3%).

Nel Molise attualmente non sono presenti attività IPPC codici 2.

Nel MOLISE sono in esercizio anche 2 installazioni soggette ad A.I.A. nazionale. ENEL PRODUZIONE S.p.A. di LARINO (CB) / combustione di combustibili con una potenza termica nominale totale pari o superiore a 50 MW (attività IPPC codice 1.1), autorizzata con A.I.A. rilasciata con D.M. n. DVA-DEC-2011-49 del 23/02/2011 e s.m.i..

SORGENIA POWER S.p.A. di TERMOLI (CB) / combustione di combustibili con una potenza termica nominale totale pari o superiore a 50 MW (attività IPPC codice 1.1), autorizzata con A.I.A. rilasciata con D.M. n. DVA-DEC-2011-299 del 07/06/2011 e s.m.i.

**Tabella 16.4** - Installazioni IPPC autorizzate presenti sul territorio distinte per attività e provincia

PROVINCIA	INSTALLAZIONI AUTORIZZATE AIA PRESENTI IN MOLISE						
	ATTIVITÀ ENERGETICHE	PRODUZIONE E TRASFORMAZIONI DI METALLI	INDUSTRIA PRODOTTI MINERALI	INDUSTRIA CHIMICA	GESTIONE RIFIUTI	ALTRE ATTIVITÀ	TOTALE
CAMPOBASSO	2	0	1	3	4	1 (6.7) 2 (6.11) 4 (6.6)	17
ISERNIA	0	0	2	0	4	1 (6.11)	7
TOTALE	2	0	3	3	8	8	24

**Tabella 16.5** – Incremento delle installazioni IPPC autorizzate presenti sul territorio distinte per attività e provincia rispetto all'anno 2018

PROVINCIA	INSTALLAZIONI AUTORIZZATE AIA PRESENTI IN MOLISE						
	ATTIVITÀ ENERGETICHE	PRODUZIONE E TRASFORMAZIONI DI METALLI	INDUSTRIA PRODOTTI MINERALI	INDUSTRIA CHIMICA	GESTIONE RIFIUTI	ALTRE ATTIVITÀ	TOTALE
CAMPOBASSO	0	0	0	0	+1	+4	+5
ISERNIA	0	0	+1	0	+1	0	+2
TOTALE	0	0	+1	0	+2	+4	+7

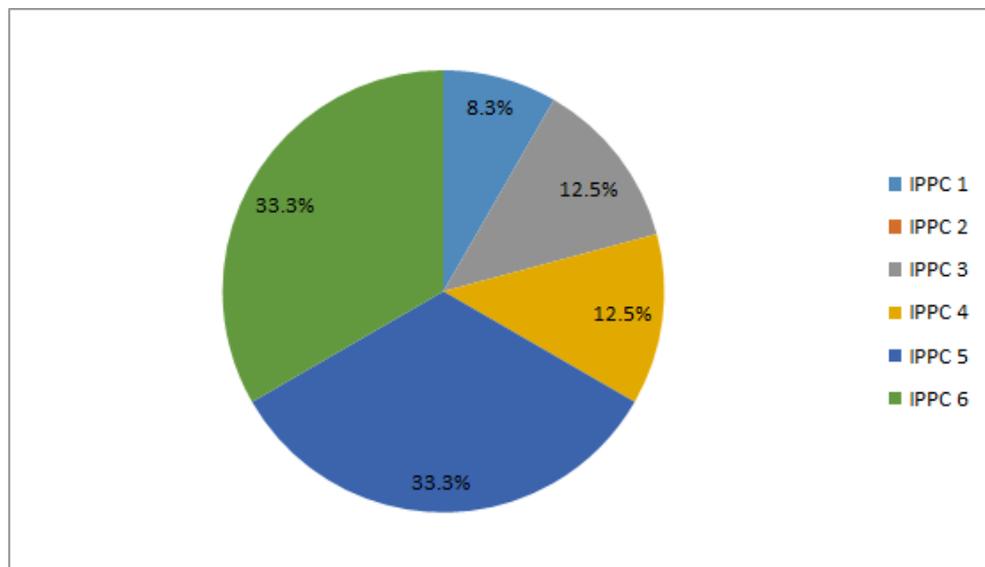


Figura 16.2 - Installazioni IPPC autorizzate presenti sul territorio della Regione Molise distinte per attività

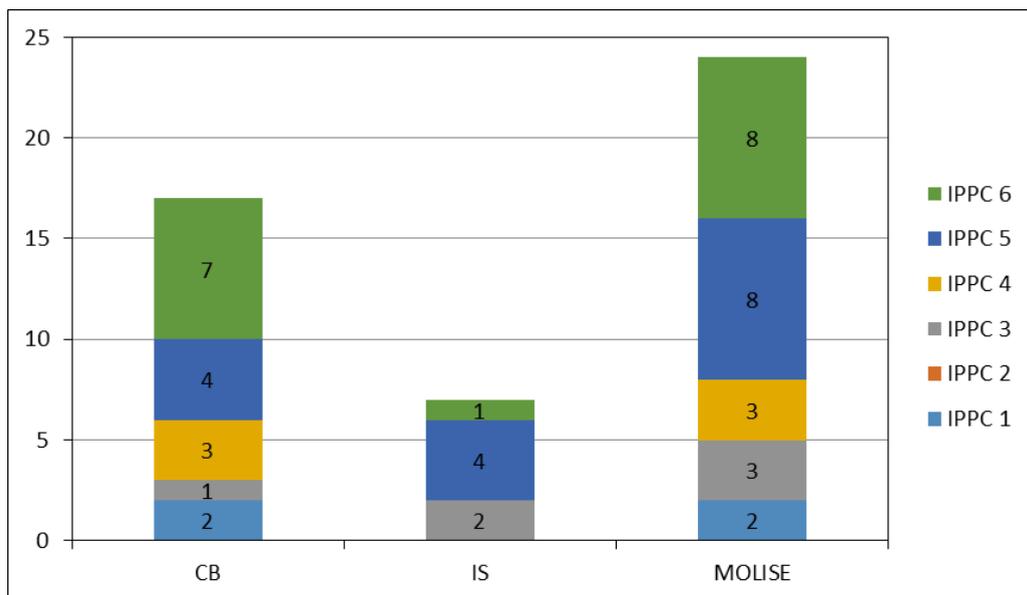


Figura 16.3 - Installazioni IPPC autorizzate presenti sul territorio distinte per attività e province

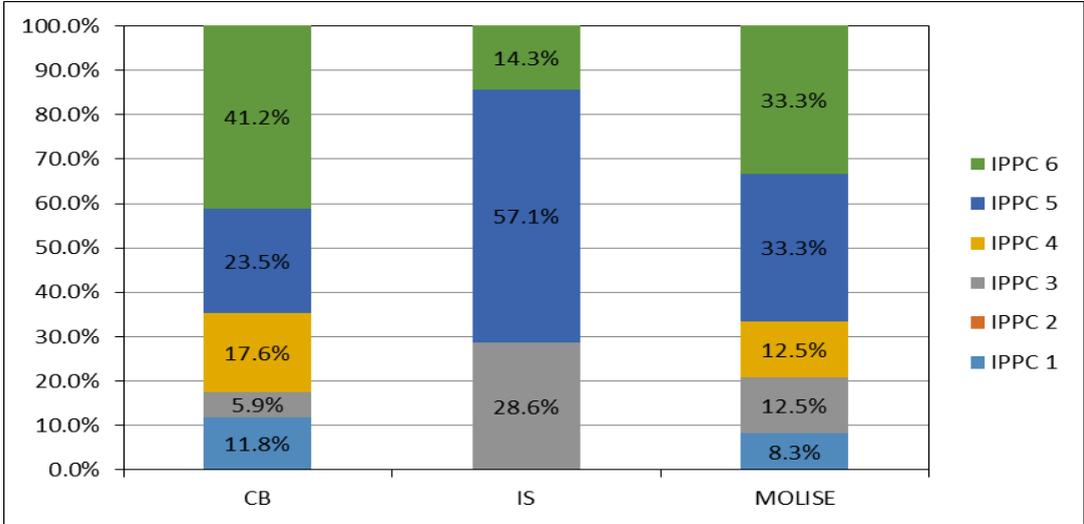


Figura 16.4 – Distribuzione percentuale delle installazioni IPPC autorizzate presenti sul territorio distinte per attività e province

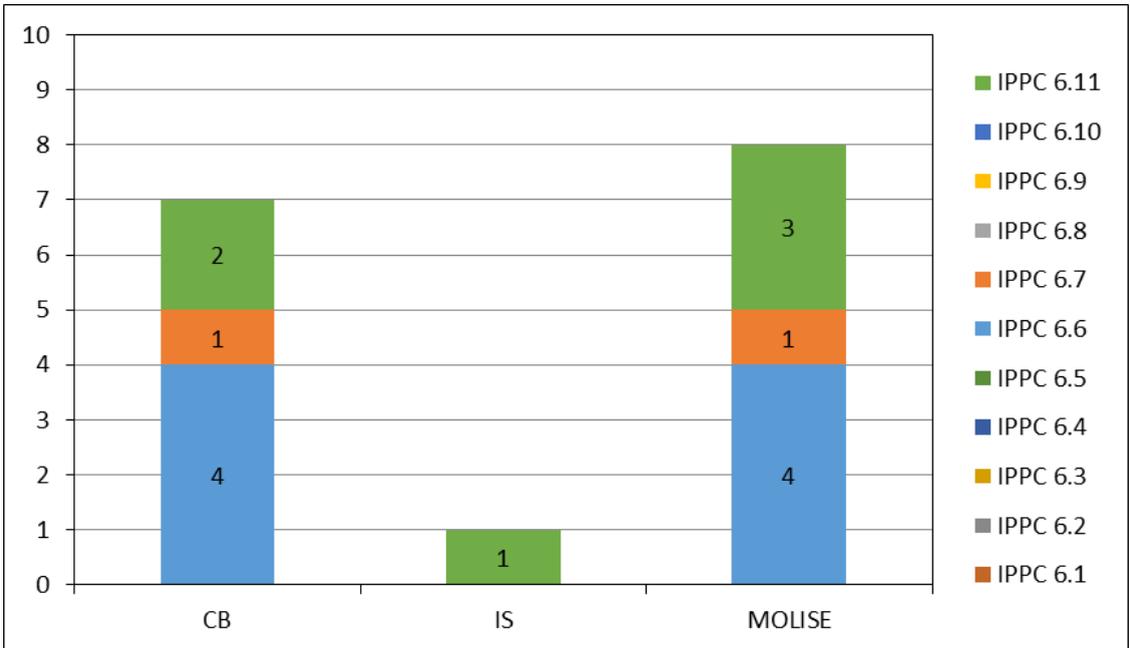


Figura 16.5 - Installazioni IPPC 6 autorizzate presenti sul territorio distinte per tipologie e province

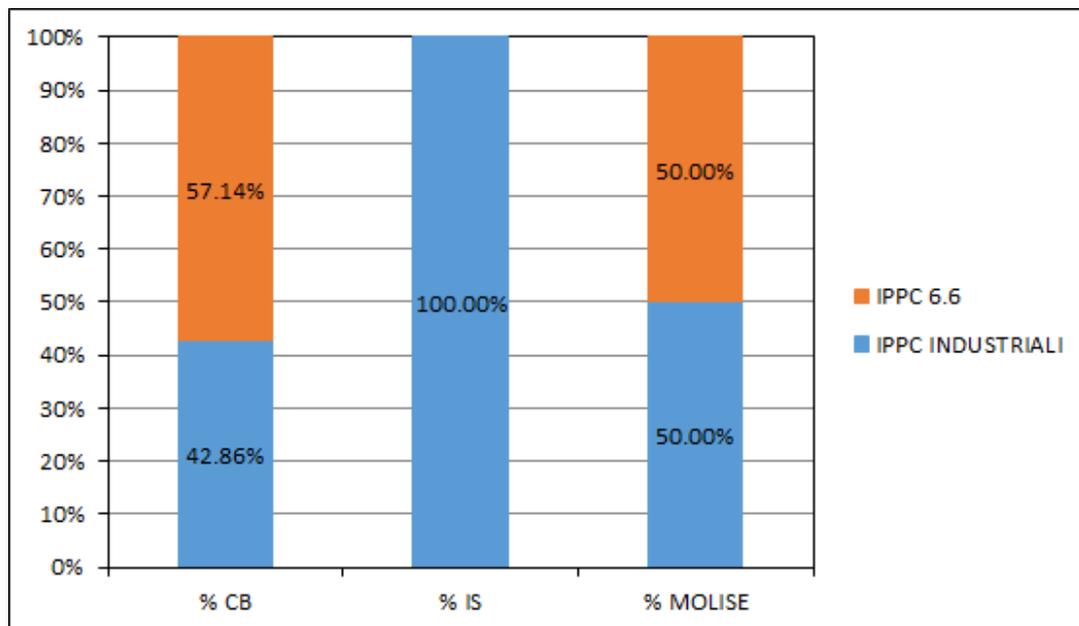


Figura 16.6 – Distribuzione percentuale delle installazioni IPPC e delle installazioni IPPC zootecniche distinte per provincia

### 16.2.3 Tipologia non conformità accertate

La frequenza dei controlli per ogni installazione IPPC è riportata nell'autorizzazione integrata ambientale e prevede anche il piano di monitoraggio e controllo che deve essere effettuato dal Gestore e controllato dall'ARPA Molise, Ente di controllo.

Nel corso dell'anno 2020 sono state svolte 15 ispezioni AIA ordinarie su 24 installazioni autorizzate, così distinte: 15 installazioni in esercizio; 2 installazioni non in esercizio; 7 installazioni autorizzate nel 2020.

Le ispezioni ordinarie hanno interessato i settori delle attività IPPC 1 (6.7%), delle attività IPPC 3 (13.3%), delle

attività IPPC 4 (20%), delle attività IPPC 5 (33.3%) e delle attività IPPC 6 (26.7%).

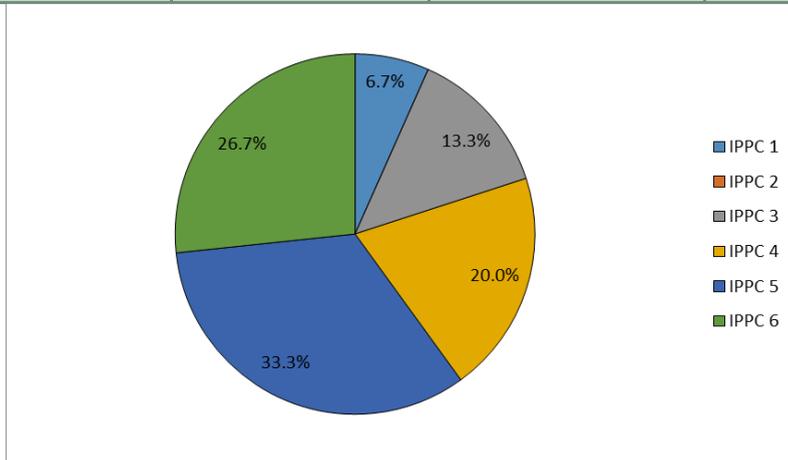
Nell'ambito delle attività ispettive sono state campionate le emissioni previste dal piano di monitoraggio e controllo. Le non conformità accertate nel corso delle ispezioni AIA ordinarie del 2020 sono state 12 così ripartite: 10 non conformità di tipo amministrativo e 3 non conformità di tipo penale.

Le non conformità di tipo amministrativo riscontrate hanno interessato prevalentemente il settore delle attività IPPC 6 (60%); a seguire i settori delle attività IPPC 3 (20%) e delle attività IPPC 5 (20%).

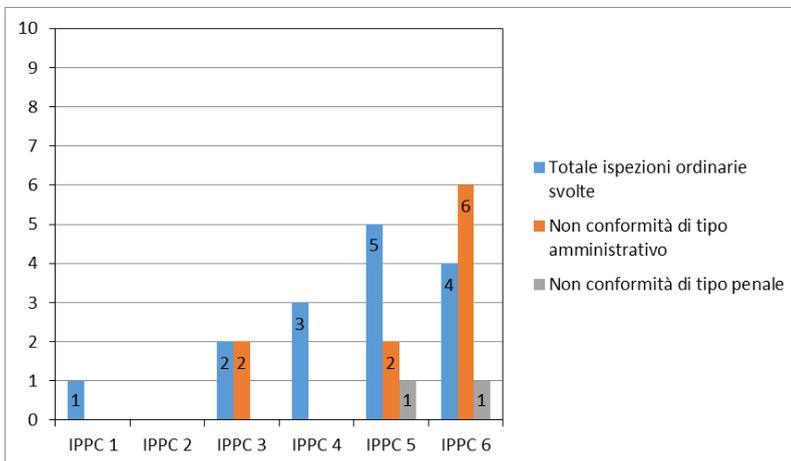
Le non conformità di tipo penale riscontrate hanno interessato i settori delle attività IPPC 5 (50%) e delle attività IPPC 6 (50%).

**Tabella 16.6 - Non conformità accertate durante i controlli ordinari distinte per categoria attività**

CATEGORIA ATTIVITÀ	TIPOLOGIA NON CONFORMITÀ ACCERTATE*		
	TOTALI ISPEZIONI ORDINARIE	NON CONFORMITÀ DI TIPO AMMINISTRATIVO	NON CONFORMITÀ DI TIPO PENALE
IPPC 1	1	0	0
IPPC 2			
IPPC 3	2	2	0
IPPC 4	3	0	0
IPPC 5	5	2	1
IPPC 6	4	6	1
TOTALE	15	10	2



**Figura 16.7 – Controlli ordinari distinti per categoria attività**



**Figura 16.8 – Numero di non conformità accertate durante i controlli ordinari distinti per categoria attività**

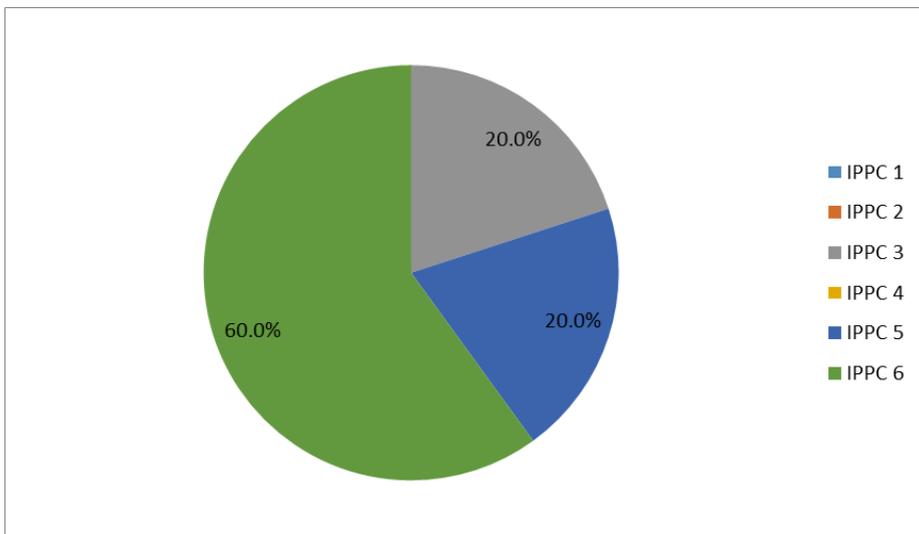


Figura 16.9 – Non conformità di tipo amministrativo accertate durante i controlli ordinari distinti per categoria attività

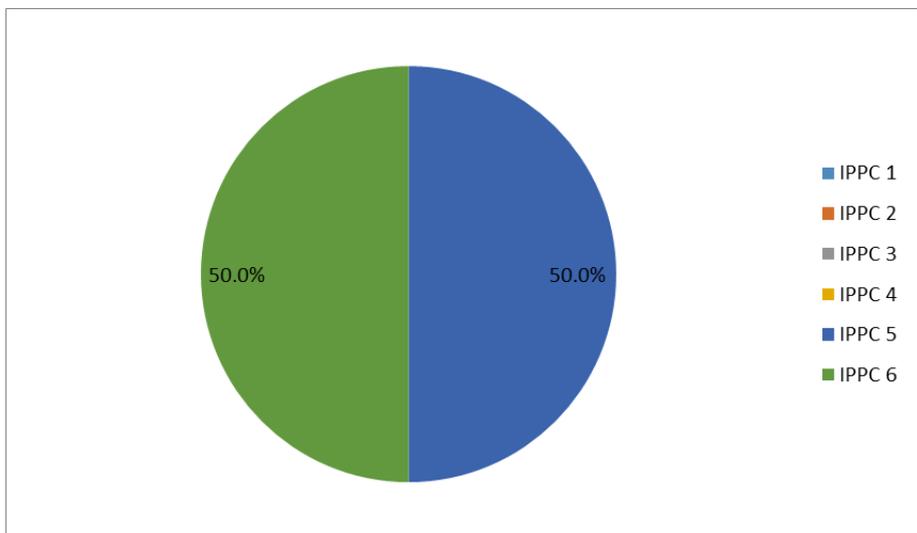


Figura 16.10 – Non conformità di tipo penale accertate durante i controlli ordinari distinti per categoria attività

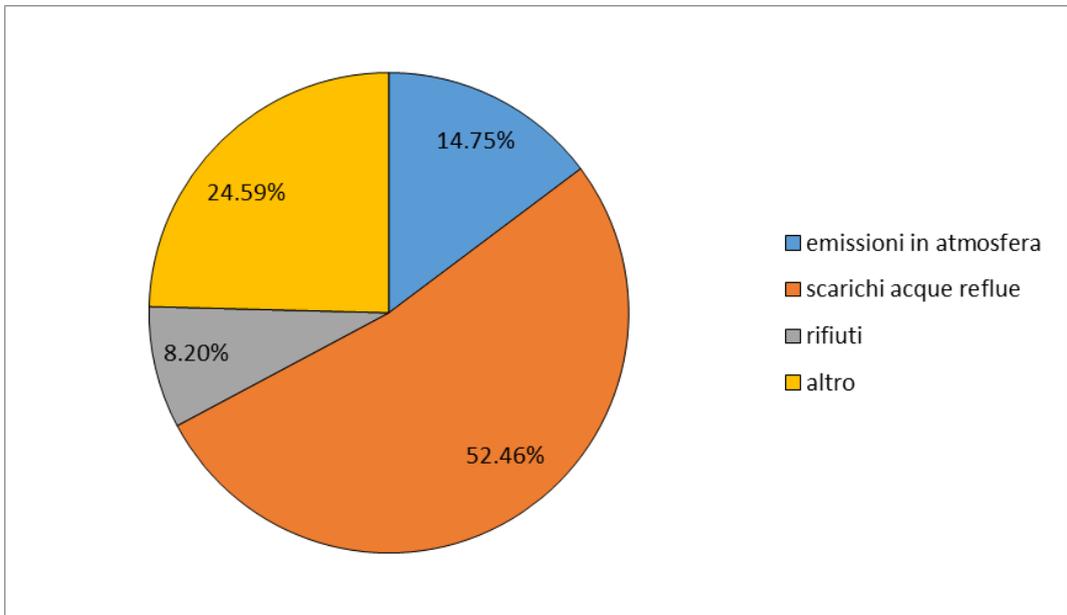
### 16.2.4 Attività di campionamento e analisi ed esiti

Le attività di campionamento ed analisi svolte nell'ambito dei controlli AIA ordinari sono riassunte nella seguente tabella, ove si evidenziano anche le matrici interessate e le non conformità rilevate.

I campionamenti hanno interessato prevalentemente gli scarichi di acque reflue (52.5%); a seguire le altre matrici (24.6%), le emissioni in atmosfera (14.8%) ed i rifiuti (8.2%).

**Tabella 16.7** – Attività di campionamento e analisi ed esiti

ATTIVITÀ	ATTIVITÀ DI CAMPIONAMENTO E ANALISI ED ESITI									
	EMISSIONI IN ATMOSFERA		SCARICHI ACQUE REFLUE		RIFIUTI		ALTRO		TOTALE	
	campioni	non conformità	campioni	non conformità	campioni	non conformità	campioni	non conformità	campioni	non conformità
IPPC 1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
IPPC 2										
IPPC 3	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
IPPC 4	3	0	2	0	0	0	3	0	8	0
IPPC 5	2	0	11	1	5	0	10	2	28	3
IPPC 6	4	4	17	2	0	0	2	0	23	6
TOTALE	9	4	32	3	5	0	15	2	61	9



**Figura 16.11** – Attività di campionamento e analisi ed esiti: distribuzione percentuale dei campionamenti

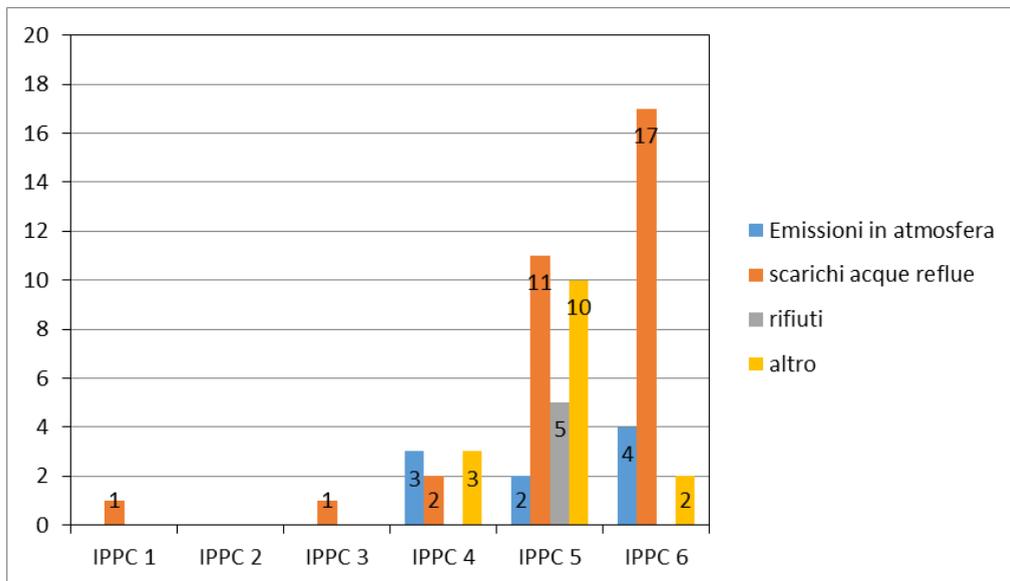


Figura 16.12 – Attività di campionamento e analisi ed esiti: campionamenti

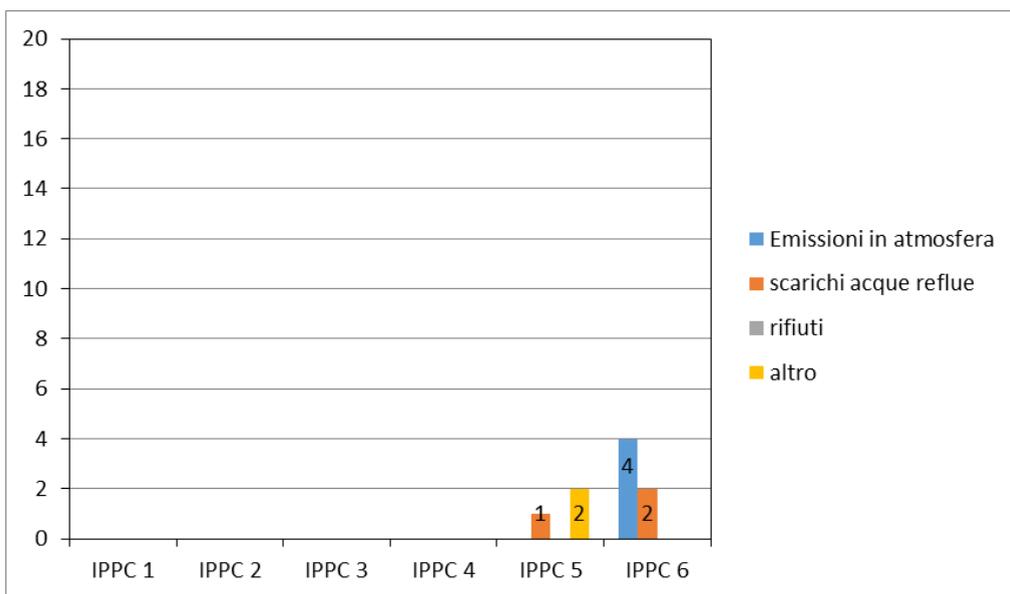


Figura 16.13 – Attività di campionamento e analisi ed esiti: numero di non conformità

### 16.3 CONTROLLI STRAORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 4 D.LGS. 152/06)

#### 16.3.1 Programmazione visite ispettive straordinarie

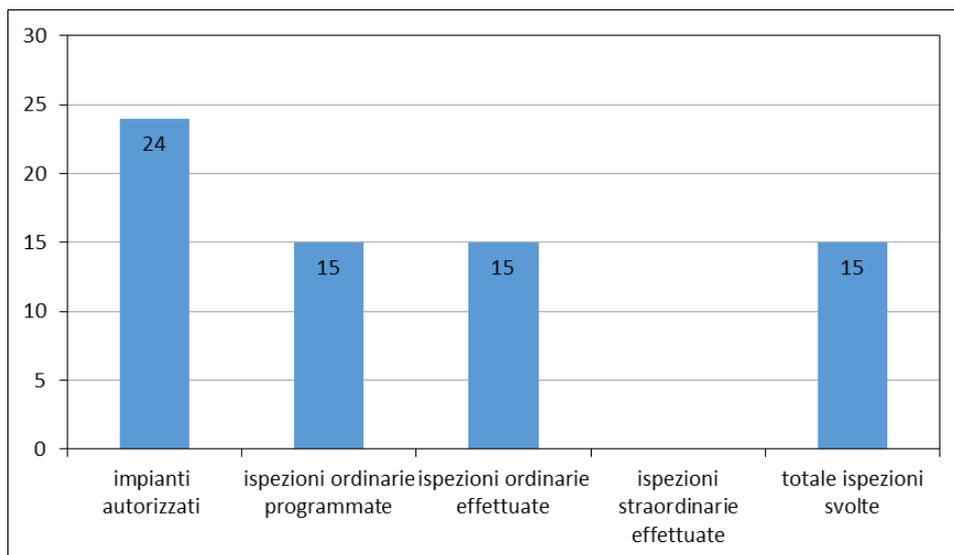
Nel corso dell'anno 2020 non sono state svolte visite ispettive straordinarie.

#### 16.3.2 Sintesi visite ispettive ordinarie/straordinarie AIA regionali

Per l'anno 2020, ARPA Molise ha eseguito 15 ispezioni ordinarie su 24 installazioni autorizzate (15 installazioni in esercizio, 2 installazioni non in esercizio e 7 installazioni autorizzate nel 2020), il 100.00% di quanto programmato per il 2020, e nessun controllo straordinario.

**Tabella 16.8** - Quadro generale controlli ordinari/straordinari impianti AIA regionale

Categorie di attività	Impianti autorizzati	Ispezioni ordinarie programmate	Ispezioni ordinarie effettuate	Ispezioni straordinarie effettuate	Totale ispezioni svolte
IPPC 1	2	1	1	0	1
IPPC 2					
IPPC 3	3	2	2	0	2
IPPC 4	3	3	3	0	3
IPPC 5	8	5	5	0	5
IPPC 6	8	4	4	0	4
TOTALE	24	15	15	0	15



**Figura 16.14** - Quadro generale controlli ordinari/straordinari impianti AIA regionale

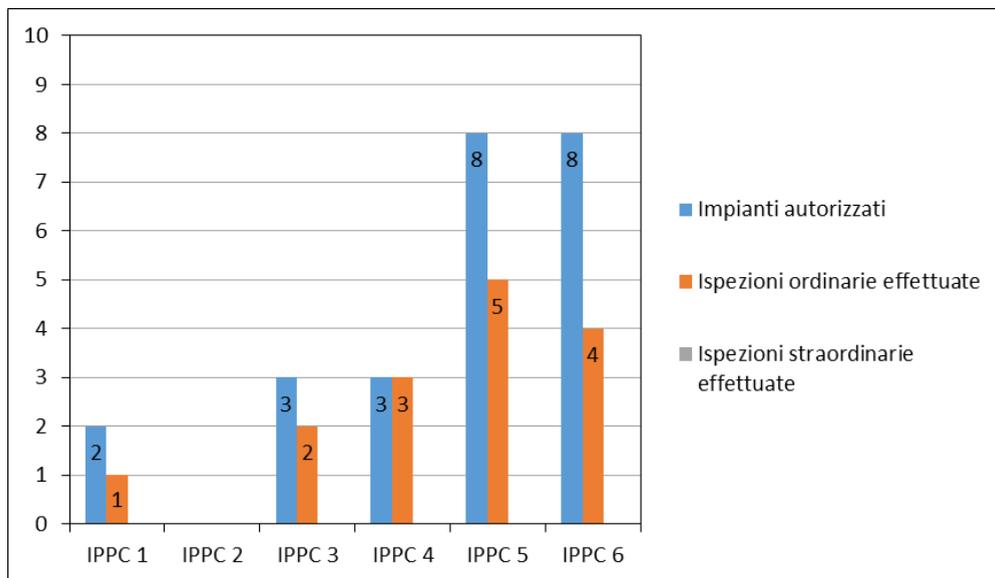


Figura 16.15 - Sintesi delle visite ispettive ordinarie/straordinarie

## 16.4 VISITE ISPETTIVE ORDINARIE IMPIANTI SEVESO DI SOGLIA INFERIORE E SUPERIORE IN MOLISE

### 16.4.1 Programmazione anno 2020 installazioni SEVESO Soglia Inferiore

In Regione Molise sono presenti tre Impianti soggetti alla Normativa “Seveso” – D.lgs. n° 105 del 26 Giugno 2015 – e classificati in “Soglia Inferiore” poiché potenzialmente possono detenere nei loro stabilimenti un quantitativo di sostanze pericolose pari o superiore a

quanto riportato in elenco nella colonna 2 (parte 1 e 2) dell’Allegato 1 al detto D.lgs. 105/2015.

Gli stessi tre Impianti sono stati già soggetti alla Normativa “Seveso” ai sensi del D.lgs. 334/1999 e classificati in “Art. 6”.

I tre impianti sono distribuiti sui territori delle due province, due impianti nella Provincia di Campobasso e un impianto nella Provincia di Isernia come dettagliatamente riportato nella seguente tabella:

Tabella 16.9 - Impianti Seveso Soglia Inferiore nel Molise

IMPIANTO	IMPIANTI SEVESO SOGLIA INFERIORE IN MOLISE		
	provincia	categoria impianto	data controlli
Societa' Adriatica Idrocarburi spa	Campobasso	Deposito di Oli Minerali	“nessun controllo”
Dinagas srl	Campobasso	Deposito di Gas Liquefatti	“nessun controllo”
Demagas Molisana srl	Isernia	Deposito di Gas Liquefatti	“nessun controllo”

In Regione Molise, ai sensi della Normativa “Seveso”, fino a tutto il 2020, non sono state condotte ispezioni o

verifiche ispettive atte a valutare i Sistemi di Gestione della Sicurezza implementati nei tre stabilimenti in

“Soglia Inferiore” e, pertanto, non esistono dati idonei ad una analisi statistico/conoscitiva in materia, così come si evince, nel dettaglio, dal corpo del presente documento tecnico strutturato da ISPRA e popolato da ARPA Molise.

La Regione Molise, Autorità Competente, non ha in organico alcun dipendente con qualifica di Ispettore SGS, Dirigente o Funzionario, in possesso dei requisiti di cui all’Allegato H del D.lgs. 105/2015.

ARPA Molise ha in organico un solo dipendente, il Collaboratore Tecnico Professionale Ingegnere Chimico, Ing. Patavino Alessandro, in possesso dei requisiti di cui all’Allegato H del D.lgs. 105/2015 e con qualifica di Ispettore SGS-PIR ai sensi del D.lgs. 105/2015 ed ha in formazione, nella fase di espletamento delle “udizioni”, un altro Collaboratore Tecnico Professionale Ingegnere

Chimico che ha già effettuato, con esito positivo, il corso di formazione previsto dal Decreto.

La Regione Molise ha formalizzato una convenzione con ARPA Molise e con il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco – Direzione Regionale del Molise - per la strutturazione delle commissioni tecniche atte ad effettuare le visite ispettive per la verifica dei Sistemi di Gestione della Sicurezza degli Stabilimenti di “Soglia Inferiore” presenti in Molise.

In Regione Molise non sono mai state effettuate Ispezioni SGS-PIR in stabilimenti "Seveso" di Soglia Inferiore (già art. 6), né ai sensi del 105/2015, né ai sensi del D.lgs. 334/99.

**Tabella 16.10** - Installazioni Seveso Soglia Superiore distinte per provincia e attività

Provincia	(14) Stoccaggio di GPL	(19) Produzione di prodotti farmaceutici	(22) Impianti chimici	(38) Fabbri cazione di sostanze chimiche (non specificate altrimenti nell'elenco)	16) Stoccaggio e zione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)	(10) Stoccaggio dustibili (sotterranei, per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	(8) Raffinerie Petrolchimiche /di petrolio (DEPOSITO OLII MINERALI)	Verifiche Programmate	Verifiche effettuate
Campo basso	1						1	Nesuna	Nesuna
Isernia	1							Nesuna	Nesuna
TOTALE	2	0	0	0	0	0	1	0	0

#### 16.4.2 Programmazione anno 2019 (e 2020) installazioni SEVESO Soglia Superiore

Nelle Tabelle seguenti si riportano le installazioni Seveso SS, distinte per provincia e attività e le specifiche degli

Stabilimenti “Seveso” a Rischio di Incidente Rilevante di Soglia Superiore che sorgono sul territorio della Regione Molise.

**Tabella 16.11** - Installazioni Seveso Soglia Superiore distinte per provincia e attività Provincia

	(14) Stoccaggio di GPL	(19) Produzione di prodotti farmaceutici	(22) Impianti chimici	(38) Fabbricazione di sostanze chimiche (non specificate altrimenti nell'elenco)	(16) Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)	(10) Stoccaggio di combustibili (sotterranei, per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	(8) Raffinerie petrolchimich e/di petrolio	Verific he progra mmate	Verifiche effettuate
Campobasso		1	3			(*)		3	3
Isernia	1							0	0
			(**)						
TOTALE	1	1	3	0	0	0	0	3	3

(\*) **N.B.** - Nella Provincia di Campobasso, nell'agro di Montenero di Bisaccia (CB), insiste parte dell'Impianto STOGIT S.p.A. - IT/NO036 - ma tutte le competenze relative alle Ispezioni SGS-PIR, ed ora anche quelle relative alla disamina del Rapporto di Sicurezza, sono state demandate alla Regione Abruzzo. Resta alla Prefettura di Campobasso la (co)stesura del Piano di Emergenza Esterna per le Aree di propria competenza. (\*\*)  
**N.B.** - Nella Provincia di Campobasso, nel N.I. di Campochiaro (CB), era presente uno stabilimento Seveso - Deposito di Candeggina - Soluzione di Ipoclorito di Sodio - ma è stata attivata e conclusa la procedura di "uscita" dal 10/5/2015, autorizzata dal CTR Molise.

**Tabella 16.12** - Specifiche stabilimenti Seveso SS

Provincia di Campobasso				
CODICE	NOME	SITO	CATEGORIA D'MPIANTO	ULTIMA ISPEZIONE
NP001	Fabbrica italiana sintetici - F.I.S. S.p.A.	N.I. Valle del Biferno - Termoli	Chimico-Farmaceutico	2019
NP003	Momentive Performance Materials Specialties S.r.l.	N.I. Valle del Biferno - Termoli	Chimico	2020
DP001	Performance Additives Italy S.p.A.	N.I. Valle del Biferno - Termoli	Chimico	2020
NP009	FATER S.p.A.	N.I. Campochiaro Bojano	Chimico	2020
Provincia di Isernia				
CODICE	NOME	SITO	CATEGORIA D'MPIANTO	ULTIMA ISPEZIONE
NP002	Molisana Gas S.r.l.	N.I. Sessano del Molise	Deposito GPL	2019
Extra Regionale-Abruzzo/Molise - con Aree d'impianto in Provincia di Campobasso				
CODICE	NOME	SITO	CATEGORIA D'MPIANTO	ULTIMA ISPEZIONE
NP0036	STOGIT S.p.A.	Area Vasta - Montenero di Bisaccia Sede - Comune di Cupello - Chieti	Stoccaggio di Gas Naturale nel sottosuolo	Vedi Regione Abruzzo

**N.B.** Le competenze sono demandate totalmente alle Istituzioni della Regione Abruzzo che trasmette gli atti al CTR Molise e alla Prefettura di Campobasso per la condivisione del Piano di Emergenza Esterno (P.E.E.) per le aree ricadenti in Regione Molise.

Si fa presente che, assunta ogni forma prevista od opportuna di protezione individuale e collettiva da potenziale contagio da SARS\_CoV2 (CoViD19), tutte le Ispezioni SGS-PIR “Seveso III” programmate per l’anno 2020 in Molise sono state effettuate integralmente senza nessun tipo di impedimento tecnico all’espletamento completo dell’incarico.

La Programmazione del CTR Molise è in conformità alle Linee Guida ISPRA.

In Molise le Visite Ispettive Ordinarie sono Biennali per gli Stabilimenti R.I.R. S.S. del N.I. della Valle del Biferno (Momentive P.M.S. S.r.l.; Performance A.I. S.p.A.; F.I.S. S.p.A.) e sono Triennali per gli Stabilimenti R.I.R. S.S. della FATER S.p.A e per la Molisana Gas S.r.l.

Per immediatezza si riportano le Attività Ispettive SGS-PIR Seveso, ed altro, svolte in Molise negli ultimi anni:

#### 16.4.3 Attività Ispettive SGS-PIR – 2019

Sopralluoghi di Verifica Prescrizioni:

Molisana Gas s.r.l.

Ispezione SGS-PIR:

Momentive Performance Materials Specialties s.r.l.  
Performance Additives Italy S.p.A.  
FATER S.p.A.

L’Ispettore di ARPA Molise è sempre uno dei 3 componenti delle Commissioni Ispettive, nominate dal CTR Molise, per la conduzione delle Ispezioni SGS-PIR che vengono annualmente svolte sul territorio regionale, secondo la programmazione definita periodicamente dal CTR Molise.

L’ARPA Molise non ha previsto nella sua organizzazione una struttura specifica, dedicata alle tematiche di Prevenzione degli Incidenti Rilevanti, Gestione dei Sistemi della Sicurezza, Piani di Emergenza e Verifiche Ispettive.

La materia è intrinsecamente inserita nei ruoli Tecnico-Scientifici ed Ispettivi generali dell’Agenzia e afferente agli oneri di cui si fa carico la Direzione Tecnico Scientifica e l’UOC ATI di ARPA Molise.

L’Operatività è invece delegata, nella sua totalità, al Collaboratore Tecnico Professionale Ingegnere Chimico e Ispettore “Seveso”: Istruttorie, Ispezioni e Tavoli Tecnici e Gruppi di Lavoro.

**Tabella 16.13** – Programmazione Ispezioni Seveso SS

CODICE	RAGIONE SOCIALE	Provincia	Tipologia stabilimento	Data conclusione*
IT/NP003	Momentive P.M.S. S.r.l.	Campobasso	Impianto Chimico	30/09/2020
IT/DP001	Performance A. Italy S.p.A.	Campobasso	Impianto Chimico	20/11/2020
IT/NP009	FATER S.p.A.	Campobasso	Impianto Chimico	30/11/2020

**Tabella 16.14** - Esiti verifica Elementi Gestionali del SGS - Stabilimenti SS

Tipologia attività (esempi)	Documento di politica		Organizzazione e personale		Identificazione e valutazione dei pericoli rilevanti		Controllo operativo		Gestione delle modifiche		Pianificazione e dell'emergenza		Controllo delle prestazioni		Controllo e revisione		
	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	
(7) Trattamento di metalli mediante processi elettrolitici o chimici																	

(8) Raffinerie petrolchimiche/di petrolio																
(15) Stoccaggio e distribuzione di GNL																
(19) Produzione di prodotti farmaceutici																
(22) Impianti chimici	5	2	9	2	2	0	7	0	0	1	7	0	3	0	0	0
(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)																
(14) Stoccaggio GPL																
(16) Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)																
TOTALE	5	2	9	2	2	0	7	0	0	1	7	0	3	0	0	0

**N.B.** I numeri riportati sono relativi alle proposte di Prescrizioni (P) e Raccomandazioni (R) contenute nei Rapporti Finali di Ispezione che potrebbero aver avuto delle variazioni nella loro definizione ufficiale così come formulate dal CTR

**N.B. (Specificata)** – La Commissione Ispettiva incaricata per la Momentive Performance Materials Specialties S.r.l. in aggiunta alle R e proposte di P, sopra computate, ha formulato ulteriori 2 R di natura non correlabile agli 8 punti della lista di Riscontro.

**Tabella 16.15** - Numero di raccomandazioni, prescrizioni e segnalazioni all'AG differenziati per tipologia di impianto

TIPOLOGIA	RACCOMANDAZIONI	PRESCRIZIONI	SEGNALAZIONI AG
(7) Trattamento di metalli mediante processi elettrolitici o chimici			
(8) Raffinerie petrolchimiche/di petrolio			
(15) Stoccaggio e distribuzione di GNL			
(19) Produzione di prodotti farmaceutici	-	-	-
(22) Impianti chimici	35	5	-
(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)			
(14) Stoccaggio GPL	-	-	-

(16) Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)			
TOTALE	35	5	0

**N.B.** - I numeri riportati sono relativi alle proposte di Prescrizioni e Raccomandazione contenute nei Rapporti Finali di Ispezione che potrebbero aver avuto delle variazioni nella loro definizione ufficiale così come formulate dal CTR.

### 16.5 VERIFICHE ISPETTIVE STRAORDINARIE STABILIMENTI SEVESO

Nel corso del 2020 non sono state effettuate visite ispettive straordinarie presso gli stabilimenti Seveso di Soglia Inferiore e Superiore.

# 17 PIEMONTE

## 17.1 CONTROLLI ORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 3 D.LGS. 152/06)

### 17.1.1 Programmazione delle visite ispettive ordinarie AIA regionale

Su tutto il territorio piemontese incidono quasi 600 aziende sottoposte al regime autorizzativo AIA di cui 11 autorizzazioni AIA nazionali. Per le AIA nazionali è attiva una convenzione con ISPRA, rinnovata nel 2015, per l'effettuazione dei controlli secondo la programmazione della stessa ISPRA.

La programmazione dei controlli in Regione Piemonte nel 2020 è stata fatta su base annua utilizzando il sistema SSPC approvato con DGR 44-3272 del 9/05/2016, con dettaglio su base mensile, tenendo conto delle frequenze di controllo definite nel profilo di controllo di parte pubblica recepito nel provvedimento autorizzativo, del termine della tempistica degli adeguamenti previsti in autorizzazione, della scadenza dell'autorizzazione, di eventuali necessità sollevate

dall'Autorità Competente e di eventuali problematiche emerse nel corso dei controlli pregressi. Di seguito sono riportate le aziende la cui visita ispettiva è stata programmata nel 2020, con il dettaglio della ragione sociale, della categoria di attività per la quale è stata richiesta l'AIA secondo l'Allegato VIII del D.lgs. 152/06, l'indicazione della previsione di eventuali campionamenti e la data in cui è stata effettivamente condotta la visita ispettiva. I casi in cui è stato riportato "anno 2020" piuttosto che la data sono le visite ispettive che hanno riguardato più accessi in sito con eventuali campionamenti programmati.

Il numero delle ispezioni svolte è stato in linea con quanto programmato annualmente.

**Tabella 17.1** - Programmazione visite ispettive ordinarie per l'anno 2020 della Regione Piemonte

Impianto	Provincia	Categoria impianto	Campionamento e analisi				Data del controllo
			Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Rifiuti	altro (acque sott/ rumore)	
SED_0000006-SOLVAY SPECIALTY POLYMERS ITALY S.P.A.	Alessandria	4.1g.PRO	x	x	x	x	2020
SED_0000011-MARAZZATO SOLUZIONI AMBIENTALI S.R.L. A SOCIO UNICO	Alessandria	5.1a		x	x		2020

Impianto	Provincia	Categoria impianto	Campionamento e analisi				Data del controllo
			Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Rifiuti	altro (acque sott/ rumore)	
SED_0000012-DISCARICA AMIANTO DI CASALE M.TO	Alessandria	5.4		x		x	2020
SED_0000016-BIOINDUSTRIA LABORATORIO ITALIANO MEDICINALI S.P.A.	Alessandria	4.5	x	x			2020
SED_0000024-GRASSANO S.P.A.	Alessandria	5.1a	x	x	x	x	2020
SED_0000028-HME Brass Italy S.p.A.	Alessandria	2.5a	x	x			2020
SED_0000029-NUOVA SOLMINE S.P.A.	Alessandria	4.2b.PRO	x	x	x		2020
SED_0000030-A.R.AL. S.P.A. - DISCARICA DI SOLERO	Alessandria	5.3a		x	x	x	2020
SED_0000032-SRT - DISCARICA DI TORTONA	Alessandria	5.4	x	x	x	x	2020
SED_0000035-TERREAL ITALIA S.R.L.	Alessandria	3.5	x				2020
SED_0001021-TAZZETTI S.P.A.	Alessandria	4.2c.PRO	x	x			2020
SED_0001060-A.R.AL. S.P.A. - DISCARICA DI CASTELCERIOLO	Alessandria	5.3a		x		x	2020
SED_0001046-A.R.AL. S.P.A. - DISCARICA DI BASSIGNANA	Alessandria	5.3a	x	x		x	2020
SED_0001081-CONSORZIO TRATTAMENTO EFFLUENTI POLO CHIMICO SPINETTA	Alessandria	6.11		x			2020
SED_0003583-SOLVAY SPECIALTY POLYMERS ITALY S.P.A. ex COFELY ITALIA S.P.A.	Alessandria	1.1.PROgas	x				2020
SED_0000014-GESTIONE ACQUA S.P.A. - DEPURATORE DI CASSANO SPINOLA	Alessandria	5.3a	x	x			2020
SED_0002670-NOVA S.P.A.	Alessandria	6.4b	x				2020

Impianto	Provincia	Categoria impianto	Campionamento e analisi				Data del controllo
			Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Rifiuti	altro (acque sott/ rumore)	
SED_0000018-SRT S.P.A. - DISCARICA DI NOVI	Alessandria	5.4	x	x		x	2020
SED_0000017-DISCARICA - IRWEG S.R.L.	Alessandria	5.4		x	x	x	2020
SED_0000033-NOBEL SPORT MARTIGNONI S.P.A.	Alessandria	4.6	x				2020
SED_0000041-DISCARICA CONSORTILE CASCINA BOSCHETTO	Asti	5.4	x	x	x	x	2020
SED_0000042-O/CAVA MECCANICA S.P.A.	Asti	2.4	x				2020
SED_0001077-G.I.G.	Asti	2.6	x				2020
SED_0000861-G.A.I.A. - POLO TRATTAMENTO E VALORIZZAZIONE RIFIUTI	Asti	5.3b		x	x	x	2020
SED_0000043-IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO - GAIA	Asti	5.3b		x		x	2020
SED_0001090-ECOTHERM S.R.L. ex G2 AMBIENTE	Asti	5.1a					2020
SED_0000039-SAN POL SOCIETA' AGRICOLA IN NOME COLLETTIVO DI	Asti	6.6a					2020
SED_0001000-FORNACE BALLATORE GIUSEPPE DI BALLATORE MAURO & C. - S.N.C.	Asti	3.5	x				2020
SED_0001001-INTERCAP	Asti	6.7	x				2020
SED_0001048-CHIORINO S.P.A.	Biella	6.7	x				2020
SED_0000046-FINISSAGGIO E TINTORIA FERRARIS S.P.A.	Biella	6.2					2020
SED_0000047-CORDAR S.P.A. BIELLA SERVIZI - Impianto di Biella Nord e Biella Sud	Biella	5.3a		x		x	2020

Impianto	Provincia	Categoria impianto	Campionamento e analisi				Data del controllo
			Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Rifiuti	altro (acque sott/ rumore)	
SED_0000051-A.S.R.A.B - AZIENDA SMALTIMENTO RIFIUTI AREA BIELLESE SPA	Biella	5.4			x	x	2020
SED_0000056-CORDAR S.P.A. BIELLA SERVIZI	Biella	5.3a		x		x	2020
SED_0000052-A2A AMBIENTE S.R.L.	Biella	5.4			x		2020
SED_0000059-T2D S.P.A.	Biella	3.5					2020
SED_0000061-TOLLEGNO 1900 S.P.A.	Biella	6.2					2020
SED_0000976-ALLEVAMENTO F.LLI CHIAVASSA DI FLAVIO E CRISTIANO	Biella	6.6b					2020
SED_0001048-CHIORINO S.P.A.	Biella	6.7					2020
SED_0001056-METALLURGICA BIELLESE	Biella	5.1a					2020
SED_0000065-FERRERO INDUSTRIALE ITALIA srl	Cuneo	1.1.PROgas	x				2020
SED_0000070-UNICALCE S.P.A.	Cuneo	3.1b	x				2020
SED_0000071-ACSR S.P.A.	Cuneo	5.3b	x		x		2020
SED_0000072-ARPA INDUSTRIALE S.P.A.	Cuneo	5.2b	x				2020
SED_0000076-SOCIETA' AGRICOLA IL SOLE SRL ex BIOPIG FOGLIATO S.S	Cuneo	6.6c	x				2020
SED_0000080-ZINCA 2 S.R.L.	Cuneo	2.3c	x				2020
SED_0000082-ABELLONIO GIACOMO E C.	Cuneo	6.6b					2020
SED_0000084-SOCIETA' AGRICOLA MARTINI GIUSEPPE & C	Cuneo	6.6b					2020
SED_0000098-A.I.A. AGRICOLA ITALIANA ALIMENTARE - S.P.A.	Cuneo	6.4b					2020

Impianto	Provincia	Categoria impianto	Campionamento e analisi				Data del controllo
			Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Rifiuti	altro (acque sott/ rumore)	
SED_0000102-ROSSO S.R.L.	Cuneo	5.1a	x	x		x	2020
SED_0000108-DEPURATORE GOVONE	Cuneo	5.3a	x	x			2020
SED_0000111-SUBLITEX Srl	Cuneo	6.7	x	x			2020
SED_0000112-AMAMBIENTE S.R.L.	Cuneo	5.5		x			2020
SED_0000114-RIVA ACCIAIO S.P.A.	Cuneo	2.2.PRO		x		x	2020
SED_0000118-A.M.A. S.p.A.	Cuneo	5.3a		x	x	x	2020
SED_0000119-BERTOLA S.R.L.	Cuneo	2.6		x		x	2020
SED_0000123-SOCIETA' AGRICOLA CAVALLO ALLEVAMENTI S.S.	Cuneo	6.6b					2020
SED_0000125-MONGE & C. S.P.A.	Cuneo	6.4b	x	x	x	x	2020
SED_0000132-GALLETTO LORENZO	Cuneo	6.6b					2020
SED_0000133-HAFLIGER FILMS S.P.A.	Cuneo	6.7	x				2020
SED_0000135-SOCIETA' AGRICOLA GREBBIANA S.S.	Cuneo	6.6b					2020
SED_0000148-SOCIETA' SEMPLICE AGRICOLA BONETTO CB5	Cuneo	6.6b					2020
SED_0000151-BUZZI UNICEM S.P.A.	Cuneo	3.1a	x		x		2020
SED_0000152-FOND STAMP S.P.A.	Cuneo	2.4	x				2020
SED_0000153-CARTIERA PIRINOLI S.C.	Cuneo	6.1b		x			2020
SED_0000154-B.G.C. DI BORSA GIOVANNI CARLO S.N.C.	Cuneo	5.1a					2020
SED_0000158-COOPERATIVA AGRICOLA GALATERO S.R.L.	Cuneo	5.3b		x	x	x	2020
SED_0000159-MAHLE COMPONENTI MOTORII ITALIA S.P.A.	Cuneo	2.5b					2020

Impianto	Provincia	Categoria impianto	Campionamento e analisi				Data del controllo
			Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Rifiuti	altro (acque sott/ rumore)	
SED_0000161-SILVACHIMICA S.R.L.	Cuneo	4.1h.PRO	x	x		x	2020
SED_0000168-S.T.R. SOCIETA' TRATTAMENTO RIFIUTI	Cuneo	5.4	x	x	x	x	2020
SED_0000173-A2A AMBIENTE S.R.L.	Cuneo	5.3a	x	x	x	x	2020
SED_0000953-BRIZIO ALESSANDRO	Cuneo	6.6c					2020
SED_0000960-GIRODENGO IVANO	Cuneo	6.6a					2020
SED_0000964-SOCIETA' AGRICOLA GARAITA SOCIETA' SEMPLICE	Cuneo	6.6a					2020
SED_0000968-SOCIETA' AGRICOLA SAN GIOVENALE DI ANGARAMO SILVIA E DOTTA BRUNO SNC	Cuneo	6.6b					2020
SED_0000971-AZIENDA AGRICOLA 2000	Cuneo	6.6a					2020
SED_0000972-ANFOSSI CLAUDIO	Cuneo	6.6b					2020
SED_0000973-SOCIETA' AGRICOLA FRATELLI TEALDI ex CASTELLA FRANCESCO	Cuneo	6.6a					2020
SED_0000974-SOCIETA' AGRICOLA MIRETTI VALTER E IVO	Cuneo	6.6a					2020
SED_0000975-SOCIETA' AGRICOLA FRATELLI TEALDI S.S.	Cuneo	6.6a					2020
SED_0000978-AGRICOLA COSTAMAGNA DI PAROLA ELDA E COSTAMAGNA ROBERTO ex COSTAMAGNA ROBERTO	Cuneo	6.6b					2020
SED_0000980-AVIGEL AGRICOLA SOCIETA' AGRICOLA A R.L. ex I DUE POLLI	Cuneo	6.6a					2020
SED_0000982-ROSTAGNO ANTONELLA	Cuneo	6.6a					2020

Impianto	Provincia	Categoria impianto	Campionamento e analisi				Data del controllo
			Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Rifiuti	altro (acque sott/ rumore)	
SED_0000985-GIORDANINO G.B. & FIGLI DI REMO, WALTER ED ERMINI	Cuneo	6.6c					2020
SED_0001006-SOCIETÀ AGRICOLA RUBIOLO GIUSEPPE E FLAVIO GIANCAR	Cuneo	6.6a					2020
SED_0001007-GODANO MARCO ex CASCINA VIOLA	Cuneo	6.6a					2020
SED_0001008-AZIENDA AGRICOLA SAN FILIPPO	Cuneo	6.6b					2020
SED_0001012-SOCIETÀ AGRICOLA GREBBIANA	Cuneo	6.6b					2020
SED_0001015-SOCIETÀ AGRICOLA CAVALLO ALLEVAMENTI S.S.	Cuneo	6.6b					2020
SED_0001017-LIBRA DAVIDE	Cuneo	6.6a					2020
SED_0001023-FRATELLI BORELLO	Cuneo	6.4b					2020
SED_0001030-ENER AVI SOCIETÀ AGRICOLA SRL	Cuneo	6.6a					2020
SED_0001034-FERRAGGINA GIUSEPPE	Cuneo	6.6a					2020
SED_0001035-GHIGO AURELIO	Cuneo	6.6a					2020
SED_0001037-LAMBERTO ANTONIO	Cuneo	6.6b					2020
SED_0001043-VIGLIECCA VALTER	Cuneo	6.6a					2020
SED_0001055-ACSR S.P.A.	Cuneo	5.3b	x			x	2020
SED_0016618-MARTINI S.P.A.	Cuneo	6.4b					2020
SED_0016619-ENGIE SERVIZI S.P.A	Cuneo	1.1.PROgas	x				2020
SED_0016652-SOCIETÀ AGRICOLA LA PINETA S.S.	Cuneo	6.6b					2020

Impianto	Provincia	Categoria impianto	Campionamento e analisi				Data del controllo
			Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Rifiuti	altro (acque sott/ rumore)	
SED_0017023-LA CASCINA S.S.A ex CASTELLA FRANCESCO	Cuneo	6.6a					2020
SED_0017049-BRERO ROBERTO ANTONIO	Cuneo	6.6a					2020
SED_0017059-MARCHISONE ANGELO	Cuneo	6.6b					2020
SED_0018641-RABBIA SUSANNA	Cuneo	6.6a					2020
SED_0019046-BALLARIO NICOLA-STEFANO E RENATO SOCIETA' SEMPLICE AGRICOLA	Cuneo	6.6a					2020
SED_0019246-ABRATE ILARIA	Cuneo	6.6a					2020
SED_0024127-AMBROGIO MATTEO	Cuneo	6.6a					2020
SED_0000178-RIGHI S.P.A.	Novara	2.6	x	x			2020
SED_0000179-A2A AMBIENTE S.P.A.	Novara	5.4					2020
SED_0000183-PROCOS S.P.A.	Novara	4.5					2020
SED_0000186-DEPURATORE DI CERANO	Novara	5.3a		x			2020
SED_0000187-PAROLA & LURAGHI SPA	Novara	2.4					2020
SED_0000196-ZUCCHETTI RUBINETTERIA S.P.A.	Novara	2.6	x				2020
SED_0000198-BALCHEM ITALIA S.R.L.	Novara	4.1d.PRO					2020
SED_0000201-AZIENDA AGRICOLA CUGINI INVERNIZZI GIUSEPPE E AMBROGIO	Novara	6.6b					2020
SED_0000202-BARILLA G. E R. FRATELLI S.P.A.	Novara	6.4b		x			2020
SED_0000203-SOCIETA' AGRICOLA OVOBREA S.R.L.	Novara	6.6a					2020

Impianto	Provincia	Categoria impianto	Campionamento e analisi				Data del controllo
			Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Rifiuti	altro (acque sott/ rumore)	
SED_0000205-RADICI CHIMICA S.P.A.	Novara	4.1i.PRO		x			2020
SED_0000206-TECNOFLUSSA SRL ex SANPIETROPETROLI S.R.L.	Novara	5.1a		x			2020
SED_0000207-DEPURATORE NOVARA - GENERALI PIETRO	Novara	5.3a		x			2020
SED_0000210-PAINI SPA RUBINETTERIE	Novara	2.6	x	x			2020
SED_0000217-DECOMAN S.R.L.	Novara	5.1a			x		2020
SED_0000981-C.M.R.	Novara	5.5					2020
SED_0000309-ENI S.P.A. - DIVISIONE REFINING & MARKETING	Torino	4.1a.PRO		x			2020
SED_0000273-F.O.A.M. S.P.A.	Torino	2.5b					2020
SED_0000275-CONSORZIO GROSSISTI INDUSTRIA E COMMERCIO CARNI COOP. A R.L	Torino	6.4a					2020
SED_0000278-TEKSID ALUMINUM S.R.L.	Torino	2.5b					2020
SED_0000280-AZIENDA AGRICOLA BEROLATTI FRATELLI	Torino	6.6b					2020
SED_0000281-AFV ACCIAIERIE BELTRAME S.P.A.	Torino	2.3a					2020
SED_0000282-ACSEL S.P.A.	Torino	5.4					2020
SED_0000283-ICAP-SIRA CHEMICALS AND POLYMERS S.P.A.	Torino	4.1h.PRO					2020
SED_0000285-BI.VI S.R.L.	Torino	5.1a					2020
SED_0000289-SONOCO ALCORE - DEMOLLI INDUSTRIA CARTARIA S.R.L.	Torino	6.1b		x			2020

Impianto	Provincia	Categoria impianto	Campionamento e analisi				Data del controllo
			Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Rifiuti	altro (acque sott/ rumore)	
SED_0000298-DISCARICA LA TORRAZZA	Torino	5.4		x			2020
SED_0000299-AZZURRA - S.R.L. ex WASTE TO WATER S.R.L.	Torino	5.1a		x			2020
SED_0000301-SOCIETA' AGRICOLA EUROPOLL S.R.L. (EX ROSANO S.S.)	Torino	6.6a					2020
SED_0000302-MARELLI AUTOMOTIVE LIGHTING ITALY S.P.A. - ex AUTOMOTIVE LIGHTING ITALIA S.P.A.	Torino	6.7					2020
SED_0000303-CENTRO RECUPERI E SERVIZI S.R.L. - CRS DISCARICA DI SETTIMO	Torino	5.4		x			2020
SED_0000305-2 A - S.P.A.	Torino	2.5b					2020
SED_0000308-KEMIA TAU S.R.L. (EX KEMIA TAU S.A.S. DI GIUSEPPE CARPIGNOLI & ALBERTO DI GIOVANNI & C.)	Torino	4.1b.PRO					2020
SED_0000311-FENICE S.P.A. - Sede Op. di Rivalta	Torino	1.1		x			
SED_0000314-FENICE S.P.A. - Sede Op. di Carmagnola	Torino	1.1					2020
SED_0000315-MARTINI & ROSSI S.P.A.	Torino	6.4b					2020
SED_0000318-AMIAT S.P.A. - VIA GORINI 8 TORINO	Torino	5.3a					2020
SED_0000321-CIDIU DISCARICA CASSAGNA	Torino	5.4		x			2020
SED_0000322-SIA - DISCARICA DI GROSSO	Torino	5.4					2020

Impianto	Provincia	Categoria impianto	Campionamento e analisi				Data del controllo
			Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Rifiuti	altro (acque sott/ rumore)	
SED_0000324-SGRA S.R.L. ex SMC - SMALTIMENTI CONTROLLATI - DISCARICA DI CHIVASSO	Torino	5.4		x			2020
SED_0000325-AIR LIQUIDE ITALIA SERVICE S.R.L.	Torino	4.1a.PRO					2020
SED_0000326-DISCARICA BARRICALLA	Torino	5.4		x			2020
SED_0000328-ELMA SERVIZI INDUSTRIALI SRL	Torino	5.1a					2020
SED_0000335-EDILECO S.R.L.	Torino	5.1a		x			2020
SED_0000343-MARELLI SUSPENSION SYSTEMS ITALY S.P.A. ex SISTEMI SOSPENSIONI S.P.A.	Torino	2.6					2020
SED_0000346-SED S.R.L.	Torino	5.1a					2020
SED_0000347-FORNACE LATERIZI CARENA S.R.L.	Torino	3.5					2020
SED_0000352-CARTIERE ENRICO CASSINA S.R.L.	Torino	6.1b					2020
SED_0000355-DI COSTA GIUSEPPE S.R.L. DI GIUSEPPE DICOSTA	Torino	2.6		x			2020
SED_0000356-ZINCATURA DI CAMBIANO S.R.L.	Torino	2.3c					2020
SED_0000357-SITAL S.R.L.	Torino	2.6					2020
SED_0000358-CO-PAR SRL ex CO.PAR DI PARACCHI PAOLO MARIA & C. S.N.C.	Torino	2.6		x			2020
SED_0000359-AMBROGIO TRASPORTI S.P.A. ex AMBROGIO REVERSE LOGISTICS S.R.L.	Torino	5.5					2020
SED_0000360-S.E.P.I. AMBIENTE S.R.L. ex OLI-METAL S.R.L.	Torino	5.1j					2020

Impianto	Provincia	Categoria impianto	Campionamento e analisi				Data del controllo
			Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Rifiuti	altro (acque sott/ rumore)	
SED_0000363-ECO.DE.RIF. S.R.L.	Torino	5.1a		x			2020
SED_0000364-CSR SERVIZI SRL ex C.S.R. S.R.L.	Torino	5.1b					2020
SED_0000367-ZINCOTRE S.R.L.	Torino	2.6					2020
SED_0000368-SOCIETA' AGRICOLA RONCO FRATELLI S.S	Torino	6.6c					2020
SED_0000375-GENERAL FUSTI S.R.L.	Torino	5.1a					2020
SED_0000385-MASSIFOND S.P.A.	Torino	2.4					2020
SED_0000388-FANTOLINO FRANCO SOCIETA' AGRICOLA S.S. ex FANTOLINO FRANCO AZIENDA AGRICOLA DI GABRIELLA FANTOLINO	Torino	6.6a					2020
SED_0000393-AMIAT SPA - DISCARICA BASSE DI STURA	Torino	5.4		x		x	2020
SED_0000395-PARCO INDUSTRIALE DI CHIVASSO S.C.R.L. (P.I.CHI. S.C.R.L.)	Torino	1.1.PROgas					2020
SED_0000398-AHLSTROM-MUNKSJOE ITALIA S.P.A. ex MUNKSJO ITALIA S.P.A. ex AHLSTROM TURIN	Torino	6.1b					2020
SED_0000400-LIPITALIA 2000 S.P.A.	Torino	6.5					2020
SED_0000403-IREN AMBIENTE S.P.A. - ex REI - RICUPERI ECOLOGICI INDUSTRIALI S.R.L.	Torino	5.4		x			2020
SED_0000404-ANAS - SOCIETA' PER AZIONI - DISCARICA DI CESANA T.SE	Torino	5.6					2020
SED_0000405-SOCIETA' AGRIGOLA BORRA S.S.	Torino	6.6b					2020
SED_0000408-DISCARICA SETA CHIVASSO	Torino	5.4		x			2020

Impianto	Provincia	Categoria impianto	Campionamento e analisi				Data del controllo
			Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Rifiuti	altro (acque sott/ rumore)	
SED_0000415-O.C.A.T. S.R.L. - ex O.C.A.T. S.N.C. DI BESSONE BRUNO & C.	Torino	2.6					2020
SED_0000416-LACSA - LAVORAZIONI AUSILIARIE CONCIERIE S.R.L.	Torino	4.1b.PRO					2020
SED_0000418-BARALIS CESARE DI BARALIS AMEDEO & C. S.A.S.	Torino	4.1c.PRO					2020
SED_0000420-GE AVIO S.R.L. ex GETTI SPECIALI S.R.L. ex TEKSID ALUMINUM	Torino	2.5b		x			2020
SED_0000431-LEONARDO - SPA ex FINMECCANICA S.P.A.	Torino	1.1.PROgas					2020
SED_0000432-AVICOLA DEL SOL SOCIETA' SEMPLICE AGRICOLA (EX CASCINA DEL SOL SOCIETA' AGRICOLA SRL)	Torino	6.6a					2020
SED_0000433-ENDURANCE S.P.A. - ex ENDURANCE FOA S.P.A. ex FONDPRESS CHIVASSO	Torino	2.5b					2020
SED_0000434-ENDURANCE S.P.A. - ex ENDURANCE FOA S.P.A. - GRUGLIASCO (ex FOA S.P.A.)	Torino	2.5b					2020
SED_0000437-SOCIETA' ESERCIZIO STABILIMENTI NERINI S.R.L. (S.E.S.N. S.R.L.)	Torino	4.1g.PRO					2020
SED_0000439-AMBIENTHESIS S.P.A. - EX SERVIZI INDUSTRIALI	Torino	5.1a		x			2020
SED_0000441-AZIENDA AGRICOLA FALCETTI MARILENA	Torino	6.6a					2020
SED_0000446-ECO ERIDANIA S.P.A. ex TEAM AMBIENTE SPA	Torino	5.5					2020

Impianto	Provincia	Categoria impianto	Campionamento e analisi				Data del controllo
			Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Rifiuti	altro (acque sott/ rumore)	
SED_0000447-ACEA PINEROLESE INDUSTRIALE S.P.A. - DISCARICA LOCALITA' TORRIONE	Torino	5.4					2020
SED_0001010-BAOMARC AUTOMOTIVE SOLUTIONS SPA ex E.M.A.R.C. S.P.A.	Torino	2.6					2020
SED_0001045-DEPURATORE PIANEZZA - COLLEGNO	Torino	5.3a		x			2020
SED_0001047-FIAT GROUP AUTOMOBILES S.P.A. - AIA c.so TAZZOLI, TO	Torino	2.6		x			2020
SED_0001062-CIDIU SERVIZI S.P.A.	Torino	5.4		x			2020
SED_0001063-TRM -TRATTAMENTO RIFIUTI METROPOLITANI S.P.A.	Torino	5.2a	x				2020
SED_0001093-SOCIETA' AGRICOLA LISA FRATELLI S.S. ex LISA ROBERTO	Torino	6.6b					2020
SED_0001097-S.E.P.I. AMBIENTE S.R.L. (SEPI AMBIENTE)	Torino	5.1b					2020
SED_0002277-ECOZINC SRL	Torino	2.6					2020
SED_0006882-ECOPIEMONTE S.R.L.	Torino	5.5					2020
SED_0006883-EMMEDI SRL	Torino	5.3b					2020
SED_0006887-SOCIETA' AGRICOLA IL FIORE SOCIETA' SEMPLICE	Torino	6.6b					2020
SED_0006888-TRANSISTOR S.R.L.	Torino	5.5					2020
SED_0006889-VERECO S.R.L.	Torino	5.5					2020
SED_0010629-MARGARITELLI FERROVIARIA S.P.A.	Torino	6.10					2020
SED_0015718-AMIAT - AZIENDA MULTISERVIZI IGIENE AMBIENTALE TORINO S.P.A.	Torino	5.5					2020

Impianto	Provincia	Categoria impianto	Campionamento e analisi				Data del controllo
			Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Rifiuti	altro (acque sott/ rumore)	
SED_0016023-AGRIGARDEN AMBIENTE SRL - DISCARICA DI CASTELLAMONTE ex A.S.A.	Torino	5.4		x			2020
SED_0016611-CENTRO RECUPERI E SERVIZI S.R.L.	Torino	5.3b					2020
SED_0016664-BRU-ZINC S.R.L.	Torino	2.6		x			2020
SED_0018381-AMIAT S.P.A. - IMPIANTO DI TRATTAMENTO RIFIUTI NON PERICOLOSI	Torino	5.3a					2020
SED_0022365-AZIENDA AGRICOLA RESPAGLIE - GRAMAGLIA SERGIO DI GRAMAGLIA CLAUDIO & C. S.S.	Torino	6.6b					2020
SED_0022366-BORELLO FRANCO	Torino	6.6b					2020
SED_0022371-FELIZIA TIZIANA	Torino	6.6b					2020
SED_0022372-ALBERIONE LUCA	Torino	6.6b					2020
SED_0022563-LA CASCINA SOCIETA' SEMPLICE AGRICOLA	Torino	6.6b					2020
SED_0000231-DEPURATORE DI CANNOBIO	Verbano-Cusio-Ossola	5.3a		x			2020
SED_0000238-V.C.O. COPPER S.P.A.	Verbano-Cusio-Ossola	2.5b		x			2020
SED_0000239-BORGOTTI TERESA S.R.L.	Verbano-Cusio-Ossola	5.3b	x				2020
SED_0000240-RAFFINERIA METALLI CUSIANA S.P.A.	Verbano-Cusio-Ossola	2.5b	x				2020

Impianto	Provincia	Categoria impianto	Campionamento e analisi				Data del controllo
			Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Rifiuti	altro (acque sott/ rumore)	
SED_0000241-VINAVIL SPA	Verbano-Cusio-Ossola	4.1h.PRO	x	x			2020
SED_0016825-VF ENI REWIND S.P.A. ex VF SYNDIAL S.P.A.	Verbano-Cusio-Ossola						2020
SED_0000243-ZANOLO S.P.A.	Vercelli	6.2		x			2020
SED_0000244-ALVI OFFICINE MECCANICHE EDGARDO VIAZZO & C. - S.R.L.	Vercelli	2.6					2020
SED_0000246-SACAL - SOCIETA' ALLUMINIO CARISIO S.P.A.	Vercelli	2.5b	x	x			2020
SED_0000247-VERCELLI S.P.A.	Vercelli	6.4a		x			2020
SED_0000248-AGILTEK S.R.L.	Vercelli	4.4	x	x		x	2020
SED_0000253-SCAPA ITALIA S.P.A.	Vercelli	6.7	x	x			2020
SED_0000249-CERRIROTAMI S.R.L.	Vercelli	5.3b					2020
SED_0000266-DEPURATORE VERCELLI - CAPPUCCINI	Vercelli	5.3a		x	x		2020
SED_0000268-INDURAL S.R.L.	Vercelli	2.6		x			2020
SED_0000269-M.M.G. DI MATTIUZZO MAURIZIO & C. S.N.C.	Vercelli	5.5					2020
SED_0000991-EOC BELGIUM N.V.	Vercelli	4.1m	x				2020
SED_0001014-CO.R.D.A.R. VALSESIA S.P.A. (CORDAR)	Vercelli	5.3a		x	x		2020
SED_0001019-ZEGNA BARUFFA LANE BORGOSESIA	Vercelli	6.2	x	x			2020
SED_0016644-VERSALIS S.P.A. ex ITALIAN BIO PRODUCTS	Vercelli	4.1b.PRO					2020

Impianto	Provincia	Categoria impianto	Campionamento e analisi				Data del controllo
			Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Rifiuti	altro (acque sott/ rumore)	
SED_0016645-TERRITORIO E RISORSE S.R.L.	Vercelli	5.3b			x		2020
SED_0024258-SOCIETA' AGRICOLA TIMA DI TINARELLI GIORGIO E INCISA DELLA ROCCHETTA MARTINA E C. S.A.S.	Vercelli	6.6a					2020

### 17.1.2 Installazioni AIA distinte per categoria attività e Provincia

Dalla tabella e dal grafico sotto riportati è evidente come nella provincia di Cuneo e di Torino il maggior numero di aziende è costituito dalla categoria n. 6 dell'allegato VIII di "Altre attività" rappresentate per lo più da allevamenti. Per la provincia di Torino inoltre è presente un numero rilevante di impianti della categoria 5 (trattamento rifiuti e

discariche) e di produzione e trasformazione dei metalli. La maggior parte delle industrie chimiche invece sono presenti nella provincia di Alessandria e di Torino.

Tabella 17.2 - Installazioni autorizzate presenti sul territorio distinte per attività e provincia

PROVINCIA	ATTIVITÀ ENERGETICHE	PRODUZIONE E TRASFORMAZIONE METALLI	INDUSTRIA DEI PRODOTTI MINERALI	INDUSTRIA CHIMICA	GESTIONE RIFIUTI	ALTRE ATTIVITÀ	Totale
ALESSANDRIA	2	3	3	11	16	16	51
ASTI		3	2	1	7	15	28
BIELLA	4	7	5	4	20	156	196
CUNEO			2	1	9	14	26
NOVARA	2	13		12	11	19	57
TORINO	9	46	2	15	50	72	194
VERBANIA		5	1	1	5	1	13
VERCELLI	1	5	2	8	7	17	40
TOTALE	18	82	17	53	125	310	605

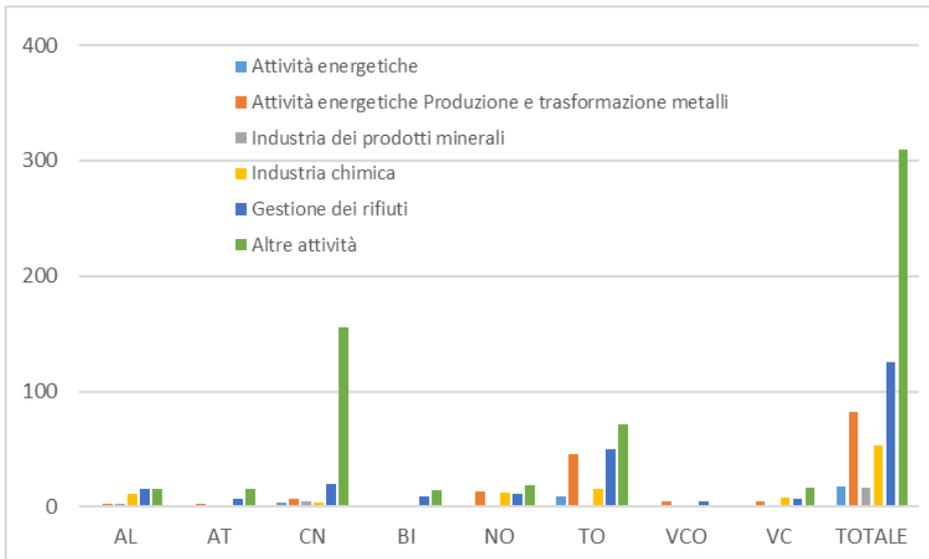


Figura 17.1 - Distribuzione installazioni sul territorio Regione Piemonte

### 17.1.3 Tipologia non conformità accertate

Alle sanzioni contestate nell'ambito dell'attività programmata sia di tipo amministrativo che penale, come riportate nella tabella sottostante, possono essere associate anche più violazioni di articoli/commi di legge. In particolare, l'applicazione della legge 68/2015 ("Ecoreati") ha comportato l'impegno del personale dovuto all'iter di verifica delle prescrizioni assegnate ai sensi del comma 1 dell'art. 318-ter e le conseguenti comunicazioni alla Procura di riferimento. L'incidenza del numero di non conformità delle aziende sottoposte a verifica è stato del 8.6% di tipo amministrativo sul totale

delle ispezioni e il 23% per le non conformità di tipo penale ed è valutabile non allarmante.

Le attività che maggiormente hanno prodotto non conformità sono quelle di gestione rifiuti e le altre attività, principalmente per inadeguatezze nella gestione degli impianti; si fa notare che altre categorie di attività - chimiche o energetiche - anche in ragione del fatto che in alcuni casi sono sottoposte alla normativa Seveso, sono orientate ad una più attenta gestione di impianti e processi. Nella tabella seguente sono ricomplete anche le non conformità gestite quale grave inosservanza nel corso delle verifiche ordinarie.

**Tabella 17.3** - Non conformità accertate della Regione Piemonte distinte per matrice

CATEGORIA ATTIVITÀ	NON CONFORMITÀ ACCERTATE		
	TOTALE ISPEZIONI ORDinarie SVOLTE	NON CONFORMITÀ DI TIPO AMMINISTRATIVO	NON CONFORMITÀ DI TIPO PENALE*
ATTIVITÀ ENERGETICHE	7	1	1
PRODUZIONE E TRASFORMAZIONE METALLI	36	2	6
INDUSTRIA DEI PRODOTTI MINERALI	6	2	
INDUSTRIA CHIMICA	20	2	
GESTIONE RIFIUTI	80	2	34
ALTRE ATTIVITÀ	84	11	13
<b>TOTALE</b>	<b>233</b>	<b>20</b>	<b>54</b>

Nel grafico successivo si rappresenta l'incidenza delle non conformità penali ed amministrative in relazione alle visite ispettive effettuate. E' evidente come il totale delle contestazioni penali prevalga sulle amministrative. Si ha inoltre una prevalenza di sanzioni penali nel campo della

gestione dei rifiuti mentre le contestazioni di tipo amministrativo prevalgono nelle categorie riguardanti le altre attività, in particolare per violazione delle prescrizioni degli allevamenti intensivi.

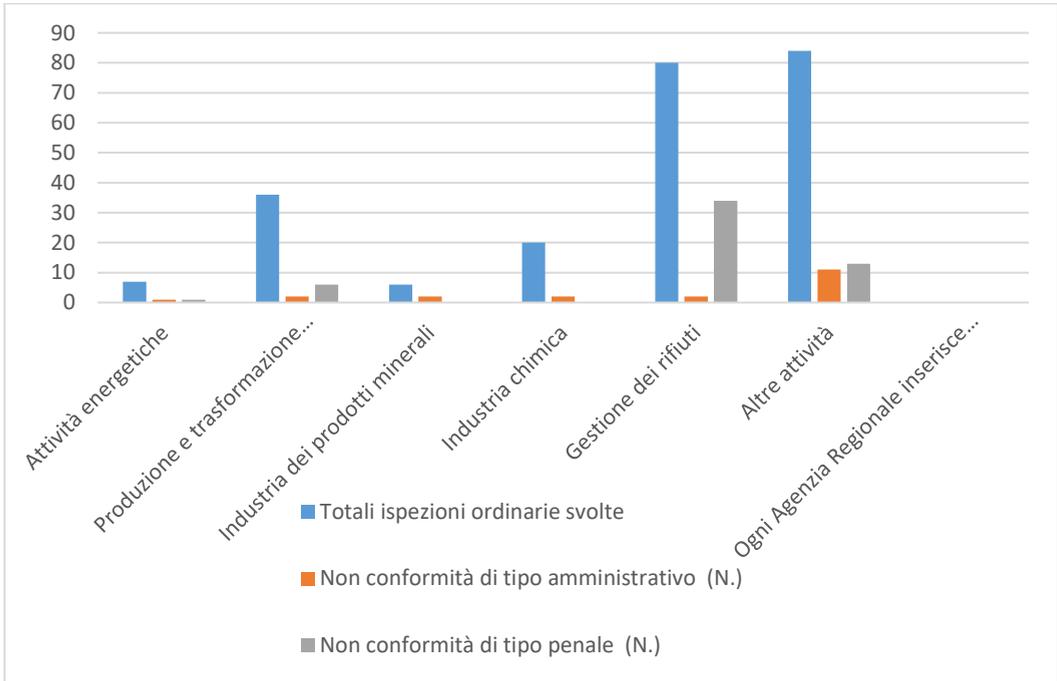


Figura 17.2 - Non conformità accertate della Regione Piemonte distinte per matrice

#### 17.1.4 Attività di campionamento e analisi ed esiti

Il numero di campionamenti eseguito è in linea con quanto previsto nel Piano di Monitoraggio e Controllo di parte pubblica presente negli atti autorizzativi. Alle sanzioni contestate nell'ambito dell'attività programmata sia di tipo amministrativo che penale, come riportate nella tabella sottostante, possono essere associate anche più violazioni di articoli/commi di legge. Per quanto riguarda i campionamenti si fa presente che quanto

riportato nella tabella è costituito dal numero di campioni a cui ovviamente sono associabili più parametri.

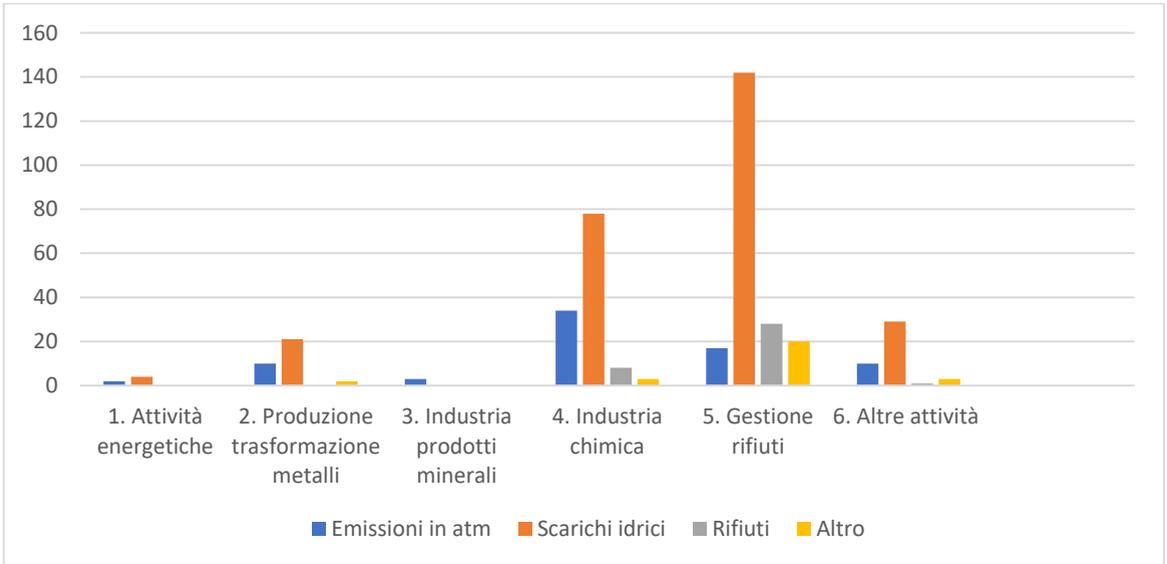
Il maggior numero di campionamenti effettuati ha riguardato le discariche ed a seguire i campionamenti di acque reflue industriali.

Nella tabella seguente sono ricontemplate anche le non conformità correlate ai campionamenti/misure gestite quale grave inosservanza nel corso delle verifiche ordinarie.

**Tabella 17.4** - Esiti dell'attività di campionamento e analisi nei controlli ordinari AIA della Regione Piemonte

ATTIVITA'	EMISSIONI IN ATMOSFERA		SCARICHI ACQUE REFLUE		RIFIUTI		ALTRO		TOTALE	
	CAMPIONI/ PARAMETRI	NON CONFORMITÀ	TOTALE N. CAMPIONI	TOTALE NON CONFORMITÀ						
ATTIVITÀ ENERGETICHE	2	2	4						6	2
PRODUZIONE TRASFORMAZIONI E METALLI	10	2	21				2		33	2
INDUSTRIA PRODOTTI MINERALI	3	2							3	2
INDUSTRIA CHIMICA	34		78		8		3		123	0
GESTIONE RIFIUTI	17		142		28		20		207	0
ALTRE ATTIVITÀ	10	3	29	1	1		3		43	4
TOTALE	76	9	274	1	37	0	28	0	415	10

Nel grafico successivo si rappresenta l'incidenza dei campionamenti diviso per tipologia di attività.



**Figura 17.3 - Attività di campionamento**

Nel grafico successivo si riporta l'incidenza delle non conformità derivanti dalle attività di campionamento delle diverse matrici ambientali in relazione alle diverse tipologie di attività di cui all'allegato VIII del dlgs. 152/06. In particolare, è evidente come la maggiore incidenza

delle non conformità riguarda le tipologie di contestazione legate soprattutto a campionamenti che hanno comportato il superamento di valori limite imposti dalle autorizzazioni AIA per le emissioni in aria ed in acqua del comparto chimica e rifiuti

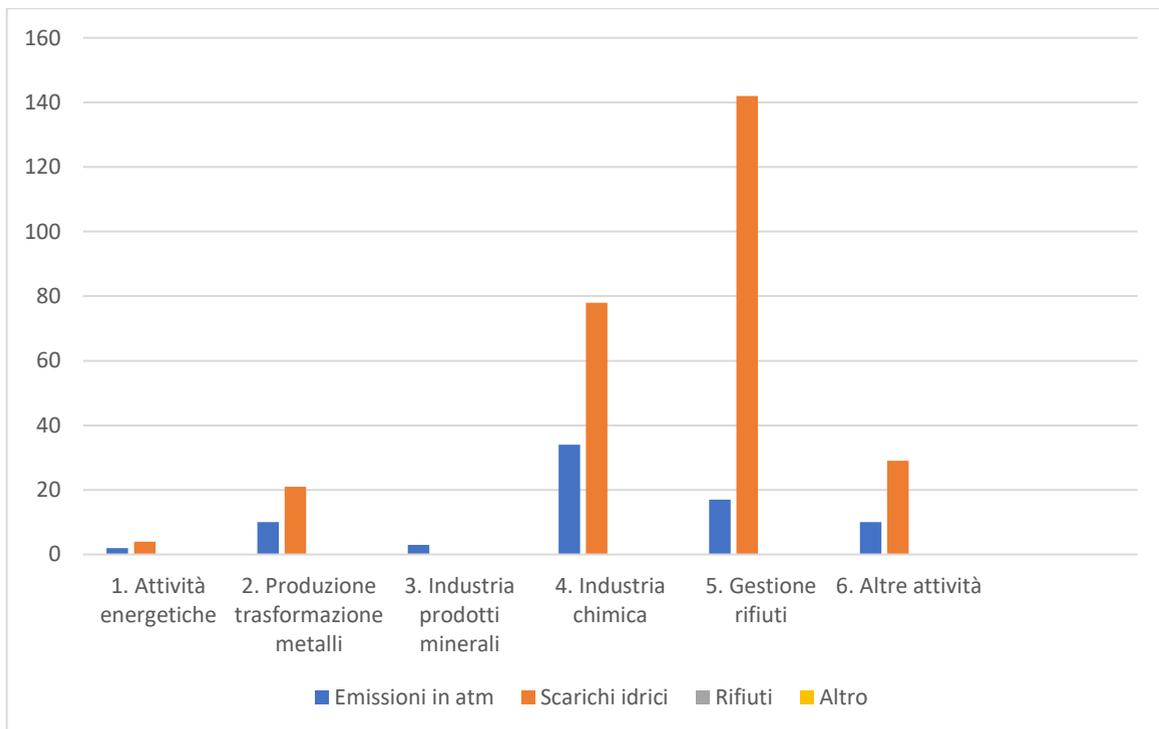


Figura 17.4 - Non conformità nelle attività di campionamento

## 17.2 CONTROLLI STRAORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 4 D.LGS. 152/06)

### 17.2.1 Visite ispettive straordinarie anno 2020

**Criticità ambientali** – Sul territorio regionale vi sono situazioni molto diverse fra loro dovute sia alla produzione delle diverse tipologie di impianti che al contesto territoriale.

In tutto il territorio piemontese è stato necessario effettuare ispezioni c/o 30 installazioni a seguito di gravi inosservanze, 83 sopralluoghi e 83 campionamenti/misure. Su altre 109 aziende sono stati effettuati 287 sopralluoghi e 181 campionamenti e misure considerando altri vincoli previsti dalla normativa

di settore (es. controlli impianti di depurazione) o per criticità locali. In emergenza sono stati invece effettuati 48 sopralluoghi a cui sono seguiti 17 campionamenti per lo più in relazione alla matrice aria per gli odori o altro, richieste dell'Autorità Competente piuttosto che della Procura di riferimento.

In particolare, il numero degli esposti risulta in generale basso in tutto il territorio piemontese, pur permanendo a livello locale alcuni elementi di criticità che hanno richiesto un supplemento di attività a carico di Arpa.

In provincia di **Alessandria** sono presenti più di cinquanta aziende distribuite tra tutte le categorie dell'Allegato VIII (AIA) alla parte Seconda del D.Lgs 152/06 e smi. Nel 2020 sono stati condotti un numero elevato di controlli ordinari su 25 aziende AIA (circa 100 prelievi sulle varie matrici, compresi i ricontrolli, più il controllo delle prescrizioni contenute nelle diverse AIA).

Inoltre, nel 2020 sono stati effettuati controlli straordinari in alcuni impianti di gestori rifiuti principalmente per criticità e difficoltà intrinseche del settore. Altre criticità riscontrate sono riconducibili alla diffusione di odori molesti in parte legate alla gestione rifiuti ed in parte alle lavorazioni del settore chimico. Sono state rilevate non conformità delle emissioni in atmosfera e degli scarichi idrici di ditte in AIA. Nel 2020 ulteriori controlli legati all'utilizzo dei perfluoroalchilici sono stati effettuati nel polo chimico di Spinetta Marengo.

In tutti i casi di cui sopra è stato necessario intervenire con le sanzioni previste dalle norme vigenti in materia ambientale.

In provincia di **Asti** sono stati conclusi di controlli integrati previsti da programmazione regionale SSPC ad eccezione di due installazioni per motivazioni correlate alla situazione emergenziale e di una ditta che è risultata completamente inattiva nel corso dell'anno.

Nel corso del 2020 non sono state effettuate comunicazioni all'autorità giudiziaria, ma sono state elevate sanzioni amministrative correlate alla gestione dei rifiuti.

In provincia di **Biella** nel corso del 2020 sono stati eseguite verifiche su tredici aziende, di cui una di nuovo inserimento.

Dalle verifiche effettuate si è rilevata una sanzione penale per mancata ottemperanza alla gestione dei rifiuti non pericolosi; nel caso specifico venivano accettati rifiuti liquidi con concentrazioni di inquinanti superiori ai limiti autorizzati senza tuttavia creare un danno ambientale. La comunicazione all'autorità giudiziaria è stata effettuata nei primi mesi dell'anno 2021

In provincia di **Cuneo** sono presenti circa 200 aziende, di cui il 50% del settore zootecnico e il resto distribuito tra tutte le sei categorie dell'Allegato VIII alla parte Seconda del D.Lgs 152/06 e s.m.i., con un numero rilevante di controlli ordinari annui (circa 75) disposti da norma. I controlli straordinari per il 2020 sono riconducibili di massima a:

- segnalazioni per la non corretta gestione degli effluenti zootecnici rispetto al Regolamento regionale 10/R;
- un evento di incendio c/o un gestore di rifiuti

- problematiche odorigene legate ad attività di compostaggio e carta con attivazione del Tavolo odori ex DGR D.G.R. 9/01/2017 n. 13-4554 "*Linee Guida per la caratterizzazione e il contenimento delle emissioni in atmosfera provenienti dalle attività ad impatto odorigeno*".

L'evento più rilevante è consistito in indagini legate a molteplici segnalazioni di alterazione di un corpo idrico cui hanno fatto seguito decine di controlli c/o un'installazione AIA del territorio e monitoraggi sul corpo idrico ricettore, durate circa 4 mesi e scaturite, oltre a violazioni prescrittive dell'AIA, nel delitto di inquinamento ambientale per alterazione dimostrata della qualità delle acque legata alla malagestione dell'impianto di depurazione.

In provincia di **Novara**, nel corso dell'anno 2020, l'attività di controllo è stata condotta su 20 aziende in possesso di AIA e ha evidenziato, in 5 soggetti, situazioni di non rispetto delle prescrizioni, con conseguenti emissioni di verbali di violazione amministrativa e/o comunicazioni di reato all'A.G. Nello specifico, in 2 casi è stato accertato il superamento dei limiti tabellari allo scarico in acque superficiali; presso una delle due aziende in questione sono stati accertati anche reati circa le emissioni in atmosfera (punti di emissione non autorizzati) e in merito alla gestione dei rifiuti prodotti (errato codice EER attribuito a rifiuti smaltiti). Presso un impianto autorizzato alla gestione di rifiuti liquidi pericolosi è stata accertata l'inosservanza di più prescrizioni, per cui è stata inoltrata notizia di reato all'A.G. Nell'ambito di un controllo congiunto con Ispra è stata accertata l'inosservanza di una prescrizione relativa alla frequenza di ispezione interna dei serbatoi, di cui Ispra ha dato comunicazione all'A.G. Presso un impianto cat. IPPC 4.2 è stata comminata una sanzione amministrativa poiché il Gestore ha ommesso di comunicare all'A.C. una variazione di un progetto autorizzato nell'ambito di una modifica sostanziale. Nel corso dell'anno 2020, su richiesta della Provincia di Novara, sono stati eseguiti due controlli straordinari presso due impianti IPPC. In entrambi i casi è stato accertato un superamento dei limiti tabellari per gli scarichi in pubblica fognatura.

Sul territorio della Città Metropolitana di **Torino** nell'anno 2020 risultavano presenti 199 aziende con Autorizzazione Integrata Ambientale e il ranking prevedeva il controllo per 92 di queste, di cui 13 impianti di discarica per rifiuti.

Si è proceduto al controllo programmato su tutti gli impianti previsti, di uno è risultato però inattivo per l'intero l'anno. L'attività di controllo ha comportato complessivamente 159 accessi presso le aziende e la realizzazione di 123 campionamenti delle diverse matrici ambientali.

Oltre a quelli programmati sono stati effettuati ulteriori controlli per particolari problematiche, sia a seguito di criticità emerse in sede di controllo ordinario, sia su richiesta dell'Ente Autorizzante e/o su segnalazioni di terzi. Sono stati realizzati:

2 controlli relativi alla gestione di rifiuti presso il produttore;

17 controlli presso impianti di trattamento rifiuti, di cui 7 su impianti di discarica;

11 controlli relativi ad acque reflue;

10 controlli relativi ad emissioni in atmosfera e 13 controlli correlati a problematiche di inquinamento atmosferico;

4 controlli legati ad inquinamento acustico

Le principali criticità ambientali significative presenti sul territorio risultano correlate agli impianti di trattamento rifiuti e le discariche

L'attività di controllo ha inoltre determinato la comunicazione di 10 notizie di reato e 2 violazioni

amministrative, sostanzialmente in linea a quanto riscontrato nell'anno precedente.

In Provincia di **Vercelli** nel corso del 2020 si sono registrate alcune criticità correlate alla produzione di compost legate alle risultanze analitiche di Arpa che evidenziavano la non conformità rispetto alla normativa dei fertilizzanti (D.Lgs. 75/2010). Altre criticità sono emerse in occasione del controllo integrato di una fonderia, con superamenti dei limiti allo scarico delle acque reflue nonché delle emissioni in atmosfera. Altro superamento dei limiti allo scarico delle acque reflue si è verificato in occasione del controllo integrato di un'azienda del settore IPPC codice IPPC 6.7 Impianti per il trattamento di superficie di materie. In entrambe i casi è stata inviata segnalazione alla Procura della Repubblica. Presso un'azienda di gestione rifiuti vi è stato un incendio di ridotta portata che ha coinvolto una piccola porzione del rifiuto stoccato.

Nella provincia del **VCO** su un valore obiettivo di 6 aziende da sottoporre a controllo ordinario è stata effettuata una notizia di reato. La notizia di reato ha riguardato un'AIA sulla gestione dei rifiuti. In particolare, nel caso specifico riguardava una non corretta gestione soprattutto sullo stoccaggio ed individuazione delle rispettive aree di deposito. Si è applicata la misura estintiva con la legge 68/2015 provvedendo ad una contestazione impartendo specifiche prescrizioni con ammissione al pagamento dell'ammenda.

**Tabella 17.8** - Visite ispettive straordinarie per l'anno 2020 della Regione Piemonte

Impianto	Provincia	Categoria impianto	Campionamento e analisi				Data del controllo
			emissioni in atmosfera	scarichi acque reflue	rifiuti	Altro (acque sott/rumore/ SME)	
SED_0000006-SOLVAY SPECIALTY POLYMERS ITALY S.P.A.	ALESSANDRIA	4.1g.PRO	x			x	2020

Impianto	Provincia	Categoria impianto	Campionamento e analisi				Data del controllo
			emissioni in atmosfera	scarichi acque reflue	rifiuti	Altro (acque sott/ rumore/ SME)	
SED_0000005-MICHELIN ITALIANA Società per Azioni S.A.M.I.	ALESSANDRIA	6.7				x	2020
SED_0000008-ICE S.P.A.	ALESSANDRIA	4.5				x	2020
SED_0000010-HUHTAMAKI S.P.A.	ALESSANDRIA	6.7				x	2020
SED_0000013-DISCARICA DI CASALE M.TO - RONCAGLIA	ALESSANDRIA	5.4				x	2020
SED_0000014-GESTIONE ACQUA S.P.A. - DEPURATORE DI CASSANO SPINOLA	ALESSANDRIA	5.3a		x			2020
SED_0000018-SRT S.P.A. - DISCARICA DI NOVI	ALESSANDRIA	5.4				x	2020
SED_0000023-POLIRESIN S.R.L.	ALESSANDRIA	4.1b.PRO				x	2020
SED_0000028-HME Brass Italy S.p.A.	ALESSANDRIA	2.5a				x	2020
SED_0000029-NUOVA SOLMINE S.P.A.	ALESSANDRIA	4.2b.PRO				x	2020
SED_0000030-A.R.AL. S.P.A. - DISCARICA DI SOLERO	ALESSANDRIA	5.3a				x	2020
SED_0000032-SRT - DISCARICA DI TORTONA	ALESSANDRIA	5.4				x	2020
SED_0000113-ARKEMA S.R.L.	ALESSANDRIA	4.11					2020

Impianto	Provincia	Categoria impianto	Campionamento e analisi				Data del controllo
			emissioni in atmosfera	scarichi acque reflue	rifiuti	Altro (acque sott/ rumore/ SME)	
SED_0001013-ROQUETTE ITALIA S.P.A.	ALESSANDRIA	1.1.PROgas				x	2020
SED_0001046-A.R.AL. S.P.A. - DISCARICA DI BASSIGNANA	ALESSANDRIA	5.3a				x	2020
SED_0001060-A.R.AL. S.P.A. - DISCARICA DI CASTELCERIOLO	ALESSANDRIA	5.3a		x	x	x	2020
SED_0001081-CONSORZIO TRATTAMENTO EFFLUENTI POLO CHIMICO SPINETTA	ALESSANDRIA	6.11	x	x			2020
SED_0001168-DEPURATORE TORTONA - STR. CASTELNUOVO SCRIVIA	ALESSANDRIA	5.3a		x			2020
SED_0003583-SOLVAY SPECIALTY POLYMERS ITALY S.P.A. ex COFELY ITALIA S.P.A.	ALESSANDRIA	1.1.PROgas				x	2020
BIOLAND	ALESSANDRIA	5.3b					2020
SED_0000037-O-I ITALY S.P.A.	ASTI	3.3				x	2020
SED_0000041-DISCARICA CONSORTILE CASCINA BOSCHETTO	ASTI	5.4					2020
SED_0000042-O/CAVA MECCANICA S.P.A.	ASTI	2.4				x	2020

Impianto	Provincia	Categoria impianto	Campionamento e analisi				Data del controllo
			emissioni in atmosfera	scarichi acque reflue	rifiuti	Altro (acque sott/ rumore/ SME)	
SED_0000043- IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO - GAIA	ASTI	5.3b					2020
SED_0000046- FINISSAGGIO E TINTORIA FERRARIS S.P.A.	BIELLA	6.2					2020
SED_0000056-CORDAR S.P.A. BIELLA SERVIZI	BIELLA	5.3a			x		2020
SED_0008820- SUCCESSORI REDA S.P.A.	BIELLA	6.2					2020
SED_0010313- CHIORINO TECHNOLOGY S.P.A.	BIELLA	6.7				x	2020
SED_0000065- FERRERO INDUSTRIALE ITALIA srl	CUNEO	1.1.PROgas				x	2020
SED_0000071-ACSR S.P.A.	CUNEO	5.3b				x	2020
SED_0000072-ARPA INDUSTRIALE S.P.A.	CUNEO	5.2b	x				2020
SED_0000083-BIRAGHI S.P.A.	CUNEO	6.4c		x			2020
SED_0000088- IN.PRO.MA. INDUSTRIA PRODUZIONE MANGIMI S.R.L.	CUNEO	6.5	x				2020
SED_0000092-AGC FLAT GLASS ITALIA S.R.L.	CUNEO	3.3				x	2020

Impianto	Provincia	Categoria impianto	Campionamento e analisi				Data del controllo
			emissioni in atmosfera	scarichi acque reflue	rifiuti	Altro (acque sott/umore/ SME)	
SED_0000101-MAINA PANETTONI S.P.A.	CUNEO	6.4b					2020
SED_0000102-ROSSO S.R.L.	CUNEO	5.1a			x	x	2020
SED_0000103-SAN CARLO S.R.L.	CUNEO	5.3b	x		x		2020
SED_0000108-DEPURATORE GOVONE	CUNEO	5.3a		x			2020
SED_0000114-RIVA ACCIAIO S.P.A.	CUNEO	2.2.PRO	x			x	2020
SED_0000116-OLMO BRUNO SRL	CUNEO	5.3b					2020
SED_0000125-MONGE & C. S.P.A.	CUNEO	6.4b					2020
SED_0000151-BUZZI UNICEM S.P.A.	CUNEO	3.1a				x	2020
SED_0000153-CARTIERA PIRINOLI S.C.	CUNEO	6.1b		x			2020
SED_0000161-SILVACHIMICA S.R.L.	CUNEO	4.1h.PRO		x		x	2020
SED_0000163-Synthomer Specialty Resins S.r.l.	CUNEO	4.1h.PRO		x			2020
SED_0000167-S.T.R. SOCIETA' TRATTAMENTO RIFIUTI	CUNEO	5.3a			x		2020
SED_0000168-S.T.R. SOCIETA'	CUNEO	5.4			x	x	2020

Impianto	Provincia	Categoria impianto	Campionamento e analisi				Data del controllo
			emissioni in atmosfera	scarichi acque reflue	rifiuti	Altro (acque sott/ rumore/ SME)	
TRATTAMENTO RIFIUTI							
SED_0000169-CARTIERA TORRE MONDOVI' S.P.A.	CUNEO	6.1b		x			2020
SED_0000171-BURGO GROUP SPA	CUNEO	6.1b	x	x			2020
SED_0000172-GEVER S.P.A.	CUNEO	1.1.PROgas				x	2020
SED_0000980-AVIGEL AGRICOLA SOCIETA' AGRICOLA A R.L. ex I DUE POLLI	CUNEO	6.6a	x				2020
SED_0001023-FRATELLI BORELLO	CUNEO	6.4b					2020
SED_0001024-IN.AL.PI.	CUNEO	6.4c		x			2020
SED_0016619-ENGIE SERVIZI S.P.A	CUNEO	1.1.PROgas	x				2020
SED_0017053-MANA STEFANO	CUNEO	6.6b					2020
SED_0017058-ABET LAMINATI Spa	CUNEO	5.2b					2020
SED_0018641-RABBIA SUSANNA	CUNEO	6.6a					2020
SED_0000183-PROCOS S.P.A.	NOVARA	4.5	x				2020
SED_0000186-DEPURATORE DI CERANO	NOVARA	5.3a		x			2020
SED_0000187-PAROLA & LURAGHI SPA	NOVARA	2.4	x				2020

Impianto	Provincia	Categoria impianto	Campionamento e analisi				Data del controllo
			emissioni in atmosfera	scarichi acque reflue	rifiuti	Altro (acque sott/ rumore/ SME)	
SED_0000190-DEPURATORE DI FARA NOVARESE	NOVARA	5.3a					2020
SED_0000198-BALCHEM ITALIA S.R.L.	NOVARA	4.1d.PRO	x				2020
SED_0000199-CARTIERA DI MOMO S.P.A.	NOVARA	6.1b					2020
SED_0000204-NOVEL S.P.A.	NOVARA	1.1.PROgas		x		x	2020
SED_0000205-RADICI CHIMICA S.P.A.	NOVARA	4.1i.PRO				x	2020
SED_0000207-DEPURATORE NOVARA - GENERALI PIETRO	NOVARA	5.3a		x			2020
SED_0000224-BIRLA CARBON ITALY S.R.L. ex COLUMBIAN CARBON EUROPA	NOVARA	4.2e				x	2020
SED_0000274-MARCEGAGLIA RIVOLI S.P.A. ( ex MARCEGAGLIA - NOVERO S.P.A. ex NOVERO S.P.A.)	TORINO	2.6					2020
SED_0000290-SOCIETA' ESERCIZIO INDUSTRIE CHIMICHE ITALIANE S.E.I.C.I. S.P.A.	TORINO	4.1a.PRO					2020
SED_0000293-BRACCO IMAGING S.P.A.	TORINO	4.5					2020

Impianto	Provincia	Categoria impianto	Campionamento e analisi				Data del controllo
			emissioni in atmosfera	scarichi acque reflue	rifiuti	Altro (acque sott/ rumore/ SME)	
SED_0000297-CHECCHIN S.R.L.	TORINO	2.6		x			2020
SED_0000298-DISCARICA LA TORRAZZA	TORINO	5.4					2020
SED_0000299-AZZURRA - S.R.L. ex WASTE TO WATER S.R.L.	TORINO	5.1a		x			2020
SED_0000324-SGRA S.R.L. ex SMC - SMALTIMENTI CONTROLLATI - DISCARICA DI CHIVASSO	TORINO	5.4					2020
SED_0000326-DISCARICA BARRICALLA	TORINO	5.4					2020
SED_0000328-ELMA SERVIZI INDUSTRIALI SRL	TORINO	5.1a					2020
SED_0000335-EDILECO S.R.L.	TORINO	5.1a		x			2020
SED_0000351-A. COSTANTINO & C. - SOCIETA' PER L'INDUSTRIA DI PRODOTTI BIOCHIMICI PER AZIONI	TORINO	4.5		x			2020
SED_0000371-AKERLUND & RAUSING S.P.A.	TORINO	6.7				x	2020
SED_0000375-GENERAL FUSTI S.R.L.	TORINO	5.1a	x				2020

Impianto	Provincia	Categoria impianto	Campionamento e analisi				Data del controllo
			emissioni in atmosfera	scarichi acque reflue	rifiuti	Altro (acque sott/ rumore/ SME)	
SED_0000384- VENATOR PIGMENTS S.R.L. ex HUNTSMAN PIGMENTS S.P.A. ex ROCKWOOD ITALIA S.P.A.	TORINO	4.2e				x	2020
SED_0000385- MASSIFOND S.P.A.	TORINO	2.4					2020
SED_0000398- AHLSTROM- MUNKSJOE ITALIA S.P.A. ex MUNKSJO ITALIA S.P.A. ex AHLSTROM TURIN	TORINO	6.1b				x	2020
SED_0000400- LIPITALIA 2000 S.P.A.	TORINO	6.5	x				2020
SED_0000403-IREN AMBIENTE S.P.A. - ex REI - RICUPERI ECOLOGICI INDUSTRIALI S.R.L.	TORINO	5.4			x		2020
SED_0000415-O.C.A.T. S.R.L. - ex O.C.A.T. S.N.C. DI BESSONE BRUNO & C.	TORINO	2.6					2020
SED_0000439- AMBIENTHESIS S.P.A. - EX SERVIZI INDUSTRIALI	TORINO	5.1a					2020
SED_0000443-GE AVIO S.R.L. ex AVIO INVESTMENTS	TORINO	2.6					2020
SED_0001022-SERECO PIEMONTE	TORINO	5.1b					2020

Impianto	Provincia	Categoria impianto	Campionamento e analisi				Data del controllo
			emissioni in atmosfera	scarichi acque reflue	rifiuti	Altro (acque sott/ rumore/ SME)	
SED_0001045-DEPURATORE PIANEZZA - COLLEGNO	TORINO	5.3a					2020
SED_0001062-CIDIU SERVIZI S.P.A.	TORINO	5.4					2020
SED_0001063-TRM - TRATTAMENTO RIFIUTI METROPOLITANI S.P.A.	TORINO	5.2a	x				2020
SED_0001097-S.E.P.I. AMBIENTE S.R.L. (SEPI AMBIENTE)	TORINO	5.1b					2020
SED_0006849-ACEA PINEROLESE INDUSTRIALE S.P.A. - POLO ECOLOGICO INTEGRATO	TORINO	5.3b	x				2020
SED_0006859-CERATO ROSELLA	TORINO	5.5					2020
SED_0006884-EUROSERVIZI S.R.L.	TORINO	5.5					2020
SED_0006885-FER-NOVA S.R.L.	TORINO	5.5					2020
SED_0006888-TRANSISTOR S.R.L.	TORINO	5.5					2020
SED_0007249-FENICE S.P.A. - Torino, via Faccioli 31	TORINO	6.11		x			2020
SED_0015718-AMIAT - AZIENDA MULTISERVIZI IGIENE	TORINO	5.5					2020

Impianto	Provincia	Categoria impianto	Campionamento e analisi				Data del controllo
			emissioni in atmosfera	scarichi acque reflue	rifiuti	Altro (acque sott/ rumore/ SME)	
AMBIENTALE TORINO S.P.A.							
SED_0016023-AGRIGARDEN AMBIENTE SRL - DISCARICA DI CASTELLAMONTE ex A.S.A.	TORINO	5.4			x		2020
SED_0000231-DEPURATORE DI CANNOBIO	VCO	5.3a		x			2020
SED_0000235-FAVINI S.R.L.	VCO	6.1b					2020
SED_0000240-RAFFINERIA METALLI CUSIANA S.P.A.	VCO	2.5b	x				2020
SED_0001061-TRAVI E PROFILATI DI PALLANZENO S.R.L.	VCO	2.3a					2020
SED_0000246-SACAL - SOCIETA' ALLUMINIO CARISIO S.P.A.	VERCELLI	2.5b	x		x		2020
SED_0000258-SICOR SOCIETA' ITALIANA CORTICOSTEROIDI S.R.L.	VERCELLI	4.5				x	2020
SED_0000266-DEPURATORE VERCELLI - CAPPUCCINI	VERCELLI	5.3a		x			2020
SED_0001014-CO.R.D.A.R. VALSESIA S.P.A. (CORDAR)	VERCELLI	5.3a		x			2020

### 17.2.2 Committenza ed esiti attività di controllo straordinarie

In tutto il territorio piemontese è stato necessario effettuare 109 ispezioni straordinarie legate a:

- segnalazioni di odori anomali,
- criticità su scarichi industriali, richieste dell'Autorità Competente piuttosto che della Procura di riferimento.
- rispetto di altre normative di settore come il campionamento presso gli impianti di depurazione che trattano rifiuti liquidi piuttosto che su discariche.

- ispezione a seguito di gravi inosservanze secondo quanto previsto dall'art. 29-decies comma 11-ter del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

I controlli straordinari hanno portato ad effettuare 18 comunicazioni di notizie di reato alle Procure e 9 sanzioni amministrative.

Il numero totale di visite straordinarie sono state pari al 47% dell'attività ordinaria quindi in numero consistente. La maggior parte delle non conformità sono legate alla gestione dei rifiuti.

**Tabella 17.9** - Tipologia delle non conformità accertate nei controlli straordinari e motivo del controllo

	Totale ispezioni straordinarie	Committenze Autorità Giudiziaria	Committenti e Autorità Competente	Segnalazioni e emergenze locali	Altro (sopralluoghi)	Non conformità di tipo amministrativo	Non conformità di tipo penale	Totale non conformità
Attività energetiche	6			1	2			6
Produzione e trasformazioni e metalli	12	1		3	27	1	2	12
Industria dei prodotti minerali	3							3
Industria chimica	16			4	18	1	2	16
Gestione rifiuti	48	3		12	182	2	10	48
Altre attività	24	1		7	44	5	4	24
<b>Totale</b>	<b>109</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>273</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>441</b>

Nel grafico sottostante si rappresenta l'incidenza delle non conformità per i controlli straordinari. E' evidente come il numero maggiore di non conformità di tipo penale

hanno riguardato l'attività di gestione dei rifiuti in quanto la maggior parte dei controlli straordinari sono stati effettuati proprio su tale attività.

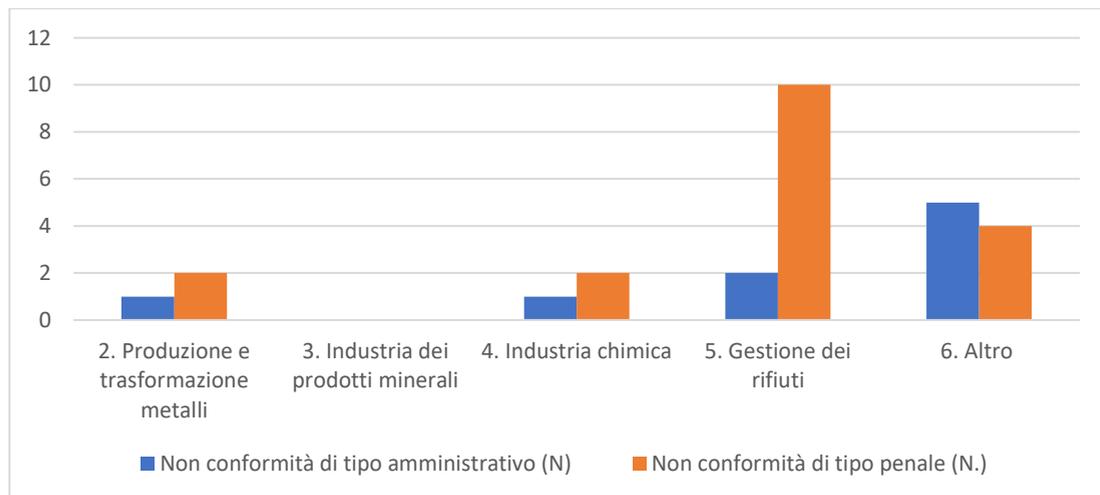


Figura 17.5 - Tipologia non conformità nei controlli straordinari

### 17.3 SINTESI VISITE ISPETTIVE ORDINARIE/STRAORDINARIE AIA REGIONALI

Nella tabella sottostante viene riportato il numero totale dei controlli ordinari e quelli straordinari effettuati nell'anno di riferimento.

Il numero totale di ispezioni straordinarie effettuate rispetto al totale incide del 20% sul totale delle autorizzate rispetto al 42% delle ordinarie.

Il numero di ispezioni ordinarie è in linea anche con la frequenza che viene attualmente richiesta dalla normativa e cioè in funzione della valutazione del rischio associato a ciascuna azienda e con una frequenza di controllo massima ogni tre anni, secondo quanto previsto all'art. 29-decies comma 11-ter. Inoltre, dalla tabella si rileva che le attività di ispezione ordinaria programmate coincidono con quelle effettuate.

**Tabella 17.10** - Quadro generale controlli ordinari/straordinari impianti di competenza Regionale della Regione Piemonte

CATEGORIA ATTIVITÀ	IMPIANTI AUTORIZZATI	ISPEZIONI ORDINARIE PROGRAMMATE	ISPEZIONI ORDINARIE EFFETTUATE	ISPEZIONI STRAORDINARIE EFFETTUATE	TOTALE ISPEZIONI SVOLTE
ATTIVITÀ ENERGETICHE	51	7	7	6	13
PRODUZIONE E TRASFORMAZIONE METALLI	28	36	36	12	48
INDUSTRIA DEI PRODOTTI MINERALI	196	6	6	3	9
INDUSTRIA CHIMICA	26	20	20	16	36
GESTIONE RIFIUTI	57	80	80	48	128
ALTRE ATTIVITÀ	194	84	84	24	108
<b>TOTALE</b>	<b>552</b>	<b>233</b>	<b>233</b>	<b>109</b>	<b>342</b>

## 17.4 ANALISI DELLE RISORSE ECONOMICHE, STRUTTURALI E UMANE PRESENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI AIA/SEVESO

### 17.4.1 Attività di controllo Seveso – Le verifiche ispettive SGS

Le verifiche ispettive sono finalizzate ad accertare la conformità del sistema di gestione della sicurezza ai requisiti e ai contenuti specificati dal D.Lgs.105/2015, nonché la sostanziale attuazione della politica di prevenzione degli incidenti rilevanti dichiarata dai gestori. Le attività di controllo prevedono la disamina dei documenti tecnici e procedurali che sostanziano il SGS e la verifica della congruenza tra detta documentazione e la configurazione impiantistica e gestionale dello stabilimento. Le verifiche sul SGS si concludono con la redazione di una

relazione tecnica contenente le richieste di miglioramento del Sistema, alle quali il gestore deve rispondere con un crono programma degli interventi.

In Regione Piemonte nel 2020 le verifiche ispettive sul SGS sono state condotte da 3 unità di personale afferente alla struttura semplice "Rischio industriale e energia" di Arpa Piemonte, e, a tempo parziale, anche da un'ulteriore unità di personale appartenente ad un'altra struttura dell'Agenzia, in possesso dei requisiti per lo svolgimento delle attività. Le risorse sono dedicate sia all'espletamento delle attività di controllo, sia alla gestione amministrativa degli stabilimenti "Seveso" (che comprende anche l'inserimento di dati nei sistemi informativi aziendali).

Tabella 17.11 - Personale ARPA dedicato alle attività ispettive Seveso

RISORSE UMANE DEDICATE ALLE ATTIVITA' SEVESO ANNO 2020			
Agenzia	Stabilimenti Seveso	Attività Seveso	Personale Arpa dedicato
Piemonte	78*	Verifiche ispettive sul SGS	3
		Attività di supporto amministrativo	
		Attività di campionamento e misura in campo	n.a.
		Attività di analisi di laboratorio	n.a.

(\*) il numero riportato è desunto dall'inventario nazionale disponibile sul sito del Ministero della Transizione Ecologica (aprile 2020) e si riferisce a tutti gli stabilimenti "Seveso", comprendendo sia quelli di soglia inferiore (pari a n. 35), sia quelli di soglia superiore (pari a n. 43).

### 17.5 STABILIMENTI SEVESO SOGLIA INFERIORE/ SUPERIORE DISTINTI PER PROVINCIA E ATTIVITA'

Sulla base dei dati desunti dall'inventario nazionale disponibile sul sito del Ministero della Transizione Ecologica, a marzo 2021 risultano censiti 35 stabilimenti di soglia inferiore.

Tabella 17.12 - Elenco impianti Seveso Soglia Inferiore

AZIENDA	COMUNE	PROVINCIA
BOERO BARTOLOMEO S.p.A.	TORTONA	ALESSANDRIA
CARBOTRADE GAS S.p.A.	ALESSANDRIA	ALESSANDRIA
GETOIL S.r.l.	ALESSANDRIA	ALESSANDRIA
IPLOM S.p.A.	ARQUATA SCRIVIA	ALESSANDRIA
NIPPON GASES ITALIA S.r.l. (ex RIVOIRA S.p.A.)	CHIVASSO	ALESSANDRIA
POLIRESin S.r.l.	POZZOLO FORMIGARO	ALESSANDRIA
RESTIANI S.p.A.	CASTELLAZZO BORMIDA	ALESSANDRIA
ARPA INDUSTRIALE S.p.A.	BRA	CUNEO
BRAGAS S.r.l.	BRA	CUNEO
HUVEPHARMA ITALIA S.r.l. (ex SANOFI-AVENTIS S.p.A.)	GARESSIO	CUNEO
ITA.FER.T snc	CANALE	CUNEO
LIQUIGAS S.p.A.	FOSSANO	CUNEO
SILVACHIMICA s.r.l.	SAN MICHELE MONDOVI'	CUNEO
DSV S.p.A. (ex SAIMA AVANDERO S.p.A.)	SAN PIETRO MOSEZZO	NOVARA

ENI S.p.A.	TRECATE	NOVARA
LA VICHIMICA S.p.A.	TORNACO	NOVARA
LAMPOGAS NORD S.r.l.	CAMERI	NOVARA
MEMC ELECTRONIC MATERIALS S.p.A.	NOVARA	NOVARA
MIRATO S.p.A.	LANDIONA	NOVARA
TOTALERG S.p.A.	TRECATE	NOVARA
AIR LIQUIDE ITALIA SERVICE S.r.l.	GRUGLIASCO	TORINO
BRENTAG S.p.A.	ORBASSANO	TORINO
CARTIERA GIACOSA S.p.A.	FRONT CANAVESE	TORINO
CIA TECHNIMA SUD EUROPA S.r.l.	ROLETTO	TORINO
S.E. SPECIAL ENGINES S.r.l.	SAN MAURO T.SE	TORINO
ICAI S.r.l.	BRUINO	TORINO
NIPPON GASES ITALIA S.r.l. (ex RIVOIRA S.p.A.)	CHIVASSO	TORINO
PROVIDUS S.r.l.	VOLPIANO	TORINO
TAZZETTI S.p.A.	VOLPIANO	TORINO
TOTALGAZ ITALIA S.r.l.	SETTIMO T.SE	TORINO
VON ROLL ITALIA S.r.l. (ex ALBESIANO SISA VERNICI S.r.l.)	TROFARELLO	TORINO
VS ITALIA S.r.l.	PALAZZO CANAVESE	TORINO
LIQUIGAS S.p.A.	PREMOSELLO CHIOVENDA	VERBANO-CUSIO-OSSOLA
AGILTEK S.r.l.	GATTINARA	VERCELLI
SICOR S.r.l.	SANTHIA'	VERCELLI

### 17.5.1 Distribuzione degli stabilimenti Seveso nel territorio regionale e programmazione delle verifiche ispettive ordinarie

Il territorio con il maggior numero di stabilimenti risulta essere la Città Metropolitana di Torino, seguita dalle province di Alessandria e Novara; in particolare, in

quest'ultima sono presenti le aree industriali di San Martino di Trecate e di Sant'Agabio di Novara, ad elevata concentrazione di stabilimenti RIR.

In relazione alle sostanze/miscele pericolose che rientrano nel campo di applicazione del D.lgs.105/2015, gli stabilimenti RIR possono appartenere a comparti produttivi e merceologici piuttosto diversificati. Le attività

maggiormente presenti in Piemonte risultano essere i depositi di gas liquefatti e gli stabilimenti chimici, che comprendono differenti tipologie di attività (chimica di base, farmaceutica, produzione resine sintetiche, ecc.), seguiti dai depositi di oli minerali e dai depositi di gas tecnici.

La programmazione delle ispezioni ordinarie per gli stabilimenti di soglia inferiore è effettuata dalla Regione su proposta di Arpa, sulla base dei criteri definiti con DGR 84-5515 del 3 agosto 2017. Le ispezioni sono condotte da Arpa, con la collaborazione di funzionari regionali, nelle more del perfezionamento della

convenzione tra Regione Piemonte, Direzione Regionale dei Vigili del Fuoco ed Arpa, prevista dalla DGR 84-5515. Nel 2020 Arpa ha completato le attività previste dalla programmazione regionale, svolgendo un'ispezione nella provincia di Alessandria e una nella Città Metropolitana di Torino; in relazione al persistere dell'emergenza sanitaria, la Regione ha approvato ad agosto 2020 la proposta di Arpa di programma delle ispezioni, di cui alla DGR n. 84-5515 del 3 agosto 2017, ma non ha ritenuto opportuno avviare nuove ispezioni SGS.

Tabella 17.13 - Stabilimenti Seveso di soglia Inferiore distinti per provincia ed attività

Prov.	Depositi fitofarmaci	Depositi gas liquefatti	Depositi oli minerali	Depositi tossici	Trattamenti superficiali	Trattamento/recupero	Produzione e/o deposito esplosivi	Produzione e/o deposito gas tecnici	Raffinazione petrolio	Stabilimento chimico	Altre attività	Tot.	Verifiche programmate	Verifiche effettuate*
AL	0	2	2	0	0	0	0	1	0	2	0	7	0	1
AT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CN	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	6	0	0
NO	0	2	2	1	0	1	0	0	0	0	1	7	0	0
TO	0	3	0	1	0	0	1	2	0	3	2	12	0	1
VC	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0
VCO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
<b>TOT.</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>35</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

(\*) il numero si riferisce alle verifiche programmate nel 2019 che sono state concluse nel 2020

Tabella 17.14 - Programmazione visite ispettive ordinarie

Provincia	Totale	Verifiche programmate	verifiche avviate	verifiche effettuate*	Regione sociale	Tipologia stabilimento	Data conclusione	note
-----------	--------	-----------------------	-------------------	-----------------------	-----------------	------------------------	------------------	------

AL	7	0	0	1	IPLOM	Deposito oli minerali	30/09/2020	avviata nel 2019
AT	0	0	0	0	-	-		
BI	0	0	0	0	-	-		
CN	6	0	0	0	-	-		
NO	7	0	0	0	-	-		
TO	12	0	1	1	BRENNTAG	Altre attività	12/01/2021	Attività ispettiva conclusa nel 2020
VC	2	0	0	0	-	-		
VCO	1	0	0	0	-	-		
<b>TOTALE</b>	<b>35</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		

(\*) il numero si riferisce alle verifiche programmate nel 2019 che sono state concluse nel 2020

## 17.6 VERIFICHE ISPETTIVE STRAORDINARIE STABILIMENTI SEVESO

Nel 2020 la Regione Piemonte non ha disposto verifiche ispettive straordinarie presso gli stabilimenti Seveso di soglia inferiore.

### 17.6.1 Quadro generale programmazione ispezioni ordinarie e straordinarie - Seveso Soglia Inferiore/Superiore

Tabella 17.15 – Quadro generale visite ispettive ordinarie - straordinarie

TIPOLOGIA	N. impianti soglia inferiore	ispezioni ordinarie programmate	ispezioni ordinarie svolte	ispezioni straordinarie
Depositi fitofarmaci	1	0	0	0
Depositi gas liquefatti	10	0	0	0
Depositi oli minerali	4	0	1	0
Depositi tossici	2	0	0	0
Trattamenti superficiali	0	0	0	0
Stabilimenti per trattamento/ recupero	2	1	0	0
Produzione e/o deposito esplosivi	1	0	0	0
Produzione e/o deposito gas tecnici	3	0	0	0
Raffinazione petrolio	0	0	0	0

Stabilimento chimico	9	3	0	0
Altre attività	3	0	1	0
<b>TOTALE</b>	<b>35</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>0</b>

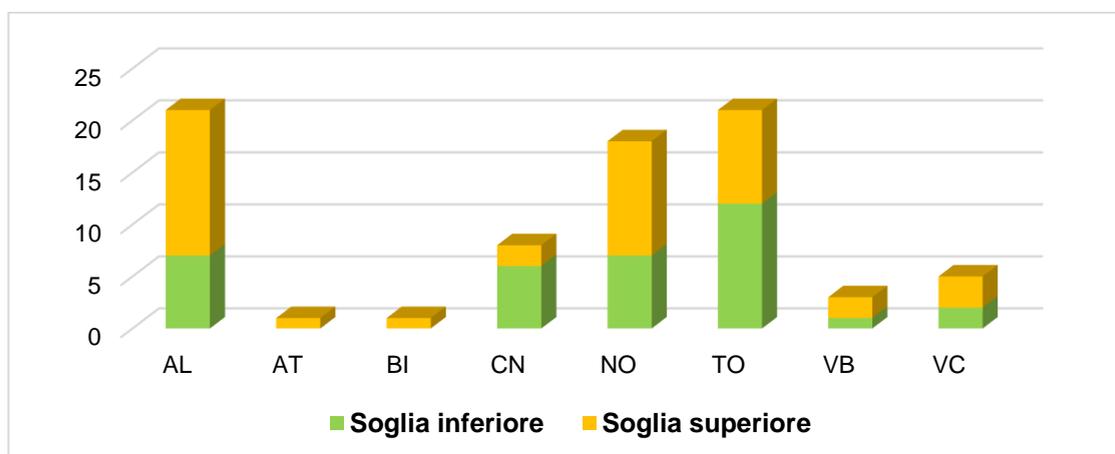


Figura 17.6 - Distribuzione sul territorio Stabilimenti attività Seveso di Soglia Inferiore e Superiore

Nelle tabelle sottostanti sono evidenziati gli esiti delle verifiche ispettive svolte negli stabilimenti di soglia inferiore sottoposti a controllo nel 2020, con indicazione

del numero di raccomandazioni e prescrizioni avanzate dalla Commissione ispettiva; non sono state effettuate segnalazioni all'AG.

Tabella 17.16 - Esiti verifica elementi gestionali del SGS

TIPOLOGIA	document o di politica		organizzazion e e personale		identificazion e e valutazione dei pericoli rilevanti		controllo operativ o		gestione delle modific e		Pianificazion e emergenza		controllo delle prestazio ni		controllo e revision e	
	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P
Depositi fitofarmaci	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Depositi gas liquefatti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Depositi oli minerali	2	3	5	2	5	0	4	3	1	1	3	0	0	2	1	2
Depositi tossici	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trattamenti superficiali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Stabilimenti per trattamento/ recupero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Produzione e/o deposito esplosivi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Produzione e/o deposito gas tecnici	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Raffinazione petrolio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stabilimento chimico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altre attività	1	0	3	2	2	1	2	0	0	0	1	0	4	0	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

**Tabella 17.17** - Numero di raccomandazioni, prescrizioni e segnalazioni all'AG differenziati per tipologia di stabilimento

TIPOLOGIA	Raccomandazioni	Prescrizioni	Segnalazioni AG
Depositi fitofarmaci	0	0	0
Depositi gas liquefatti	0	0	0
Depositi oli minerali	21	13	0
Depositi tossici	0	0	0
Trattamenti superficiali	0	0	0
Stabilimenti per trattamento/ recupero	0	0	0
Produzione e/o deposito esplosivi	0	0	0
Produzione e/o deposito gas tecnici	0	0	0
Raffinazione petrolio	0	0	0
Stabilimento chimico	0	0	0
Altre attività	13	3	0
<b>TOTALE</b>	<b>34</b>	<b>16</b>	<b>0</b>

## 18 PUGLIA

### 18.1 ANALISI DELLE RISORSE ECONOMICHE, STRUTTURALI E UMANE PRESENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI AIA/SEVESO

I controlli presso le installazioni soggette ad AIA sono coordinati dal Servizio TSGE della Direzione Scientifica ed espletati dal personale dei Dipartimenti Provinciali.

In particolare, i controlli AIA di competenza regionale e provinciale sono espletati dal personale dei Dipartimenti Provinciali dell'Agenzia, che coprono le attività delle n.6 province pugliesi con il coordinamento della Direzione Scientifica. Le attività svolte non si limitano alle funzioni di controllo ma spaziano anche nella valutazione tecnica e tutela ambientale con il rilascio di pareri preventivi alle autorizzazioni per insediamenti produttivi, opere infrastrutturali, ambientali e territoriali, nuove urbanizzazioni, ecc.

Nella Tabella 18.1 sono riportate le risorse umane adibite alle attività AIA con distinzione delle tipologie di sotto-

attività svolte; preme evidenziare che il personale indica la carenza d'organico, la trasversalità e la molteplicità delle attività svolte dal medesimo personale ispettivo, ha reso l'operazione di quantificazione non univoca in quanto il medesimo personale non è esclusivamente impegnato nei controlli AIA. In particolare, il personale indicato per le attività di supporto amministrativo, laddove è stato possibile differenziare, si intende il personale assegnato al protocollo documenti entrata/uscita, gestione missioni, gestione archivi documenti ecc.. Inoltre, è opportuno precisare che il personale dedicato alle "attività di vigilanza e controllo" spesso coincide con il personale dedicato alle "attività campionamento e misura in campo".

**Tabella 18.1** - Risorse umane in termini di unità di personale equivalente impegnate nelle attività di controllo AIA

Dipartimento	RISORSE UMANE DEDICATE CONTROLLI AIA		
	IMPIANTI VIGILATI AIA	ATTIVITÀ AIA	PERSONALE ARPA DEDICATO
Bari Barletta-Andria-Trani	53	Attività di vigilanza e controllo	7
		Attività di supporto amministrativo*	0
		Attività campionamento e misura in campo	4
		Attività di analisi in laboratorio	4
Brindisi	8	Attività di vigilanza e controllo	4
		Attività di supporto amministrativo*	1
		Attività campionamento e misura in campo	4
		Attività di analisi in laboratorio	4
Foggia	43	Attività di vigilanza e controllo	6

		Attività di supporto amministrativo*	0
		Attività campionamento e misura in campo	4
		Attività di analisi in laboratorio	2
Lecce	22	Attività di vigilanza e controllo	10
		Attività di supporto amministrativo*	2
		Attività campionamento e misura in campo	8
		Attività di analisi in laboratorio	7
Taranto	15	Attività di vigilanza e controllo	9
		Attività di supporto amministrativo*	5
		Attività campionamento e misura in campo	11
		Attività di analisi in laboratorio	10

L'organizzazione RIR è affidata al Servizio TSGE della Direzione Scientifica, che svolge oltre alle funzioni di vigilanza e controllo anche funzioni di supporto tecnico-scientifico agli organi preposti alla valutazione e alla prevenzione dei rischi di incidenti rilevanti. Le attività principali riguardano le istruttorie tecniche, la pianificazione delle emergenze esterna e l'informazione alla popolazione, la partecipazione a tavoli tecnici regionali, la partecipazione al CTR (Comitato Tecnico Regionale) ai sensi dell'art.10 del D.Lgs.105/15.

Le risorse umane impiegate nell'attività di controllo dei 17 stabilimenti RIR di soglia inferiore e 15 stabilimenti RIR di soglia superiore.

Nella tabella sottostante è stato riportato il numero di campioni prelevati per l'attività AIA 2020 nel corso di controlli ordinari per le diverse matrici ambientali. Non è stato possibile reperire il numero complessivo di campionamento/analisi di laboratorio dell'Agenzia.

**Tabella 18.2** - Attività di campionamento e analisi: rapporto AIA/altre tematiche

Agenzia	ATTIVITÀ DI CAMPIONAMENTO E ANALISI		
	TIPOLOGIA ATTIVITÀ	TEMATICA AIA	TOTALE ALTRE TEMATICHE
ARPA Puglia	Attività campionamento	44	

L'Agenzia non è dotata di un sistema di contabilità analitica che permetta un'imputazione certa e puntuale delle risorse finanziarie, in entrata ed in uscita, destinate alle attività AIA. La carenza di tali informazioni rende di

difficile compilazione la tabella relativa alle risorse finanziarie assegnate e/o spese; ciò nonostante, il capitolo "entrate" può essere quantificato attraverso il computo delle tariffe per il controllo del reporting

autocontrolli ( $T_{uff}$ ), i Controlli ( $T_c$ ) e le Analisi/Prelievi ( $T_a$ ) corrisposte dalle Installazioni oggetto di controllo (a tal proposito si rimanda alla normativa nazionale e regionale: D.Lgs. n.152/2006, D.M. n.58 del 06/03/2017, D.G.R. n.36 del 12/01/2018 e L.R. 3/2014), il capitolo “spese” invece non è mai stato trattato dall’Agenzia.

## 18.2 CONTROLLI ORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 3 D.LGS.152/06)

### 18.2.1 Programmazione delle visite ispettive ordinarie AIA regionale

Tra i compiti della Direzione Scientifica dell’Agenzia ricade l’attività di programmazione e pianificazione delle visite ispettive in campo attività sulle sei province pugliesi.

Nell’anno 2020 la programmazione dei controlli è stata effettuata sulla base degli esiti di una valutazione sistematica dei rischi ambientali connessi all’esercizio delle singole installazioni al fine di tener conto dei criteri definiti dal comma 11ter dell’art. 29decies del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i. ovvero:

degli impatti potenziali e reali delle installazioni interessate sulla salute umana e sull’ambiente, tenendo conto dei livelli e dei tipi di emissioni, della sensibilità dell’ambiente locale e del rischio di incidenti;

del livello di osservanza delle condizioni di autorizzazione;

della partecipazione del gestore al sistema dell’Unione di Ecogestione e Audit (EMAS).

Sulla base degli esiti della suddetta valutazione in combinato a quanto disposto dal comma 11ter dell’art.

I limiti informativi sopra esposti riguardano ovviamente anche le attività RIR; ma a titolo informativo e non esaustivo si riportano alcune informazioni di dettaglio frutto di un’imputazione diretta di risorse in entrata e spesa.

29decies del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i., secondo cui “il periodo tra due visite in loco non supera un anno per le installazioni che presentano i rischi più elevati, tre anni per le installazioni che presentano i rischi meno elevati, sei mesi per installazioni per le quali la precedente ispezione ha evidenziato una grave inosservanza delle condizioni di autorizzazione”, è stata individuata la frequenza delle attività di controllo e la conseguente programmazione annuale.

Tali valutazioni sono state eseguite mediante l’adozione del metodo Sistema di Supporto alla Programmazione dei Controlli (SSPC)<sup>7</sup> condiviso a livello interagenziale nell’ambito delle attività ISPRA-ARPA. Tale metodo è basato sull’identificazione di parametri (o variabili) assegnati ad ogni stabilimento e raggruppati in insiemi logici: da un lato l’insieme dei parametri che esprimono il rischio aziendale intrinseco, suddiviso a sua volta in potenziale e reale, e dall’altro l’insieme dei parametri che esprimono la vulnerabilità del territorio.

Gli impatti potenziali definiscono il rischio intrinseco dell’attività svolta, considerata in relazione alla categoria IPPC dell’installazione ed alla compresenza di più attività IPPC, nonché del rischio dell’installazione in rapporto alla vulnerabilità e alla qualità ambientale del territorio come riferita dalla presenza di aree protette o ad elevata densità antropica, di siti contaminati o da situazioni di particolare vulnerabilità del suolo. Gli impatti reali tengono conto del rischio determinato dall’installazione in relazione alla quantità effettiva di sostanze inquinanti o pericolose pertinenti rilasciate in atmosfera, in corpo

<sup>7</sup> Tale metodo è basato sulle indicazioni emerse in ambito europeo ed in particolare, dei progetti IRAM “Integrated Risk Assessment Method”

e “Risk criteria” attivati presso l’IMPEL “European Union Network for the implementation and enforcement of environmental law”.

idrico superficiale o in fognatura, nonché della rilevanza relativa delle suddette emissioni in rapporto all'effettivo stato di qualità dell'aria e delle acque superficiali nel comune di localizzazione. Ai fini della valutazione dell'impatto reale diretto o indiretto sull'ambiente viene presa in considerazione anche la produzione o l'utilizzo di rifiuti.

L'adozione di elementi di prevenzione da parte del gestore è valutata attraverso l'applicazione di fattori premiali in relazione, tra l'altro, all'adesione a sistemi di gestione ambientale certificati o all'accertato dal mantenimento del rispetto delle condizioni dell'autorizzazione. Allo stesso modo, fattori di penalizzazione sono applicati in caso di dimostrata o reiterata condotta negativa, come nel caso di non conformità rilevanti accertate nelle precedenti visite ispettive.

Ciascun aspetto della valutazione è stato valorizzato secondo criteri di riproducibilità e trasparenza al fine di definire la classificazione di ciascuno stabilimento secondo un indice globale di rischio.

Tenendo conto delle attività di controllo svolte a partire dalla data di entrata in vigore del D.Lgs. 46/2014 sino all'anno oggetto di programmazione, è stata effettuata la programmazione del ciclo triennale di ispezioni per gli anni 2019-2021 prevedendo che il periodo tra due visite in loco sia determinato secondo i seguenti valori di soglia:

un anno per le installazioni il cui indice di rischio risulti pari o superiore a 10;

due anni per le installazioni il cui indice di rischio risulti pari o superiore a 8;

tre anni per le installazioni il cui indice di rischio risulti inferiore a 8;

sei mesi per le installazioni per le quali la precedente ispezione ha evidenziato una grave inosservanza delle condizioni di autorizzazione.

Sulla base dei suddetti criteri e tenendo conto della necessità di dover completare il primo ciclo di ispezioni ordinarie, avviato a partire dalla data di entrata in vigore del D.Lgs. 46/2014, sono state programmate:

- n. 45 ispezioni ordinarie in loco;
- n. 47 ispezioni mediante verifiche d'ufficio.

Nella Tabella 18.4 sono riportate, suddivise per territorio provinciale, le installazioni che, nel corso dell'anno 2020, sono state oggetto di visita ispettiva in loco e d'ufficio da parte del personale dell'Agenzia che si è conclusa nel medesimo anno.

Si precisa che, delle 45 ispezioni programmate per l'anno 2020, 40 ispezioni sono state effettivamente avviate e concluse nel medesimo anno, mentre 5 ispezioni sono state avviate nell'anno 2020 e concluse nei primi mesi dell'anno 2021. Preme evidenziare che, a causa dell'emergenza sanitaria da COVID-19, le ispezioni in loco sono state sospese da marzo a maggio 2020. Inoltre, le ispezioni in loco sono state espletate mediante l'esecuzione di sopralluoghi in sito e riunioni in videoconferenza finalizzate all'espletamento delle attività di verifica documentale e redazione dei verbali.

Nelle Tabelle 18.3 e 18.4, sono riportate le date di effettiva conclusione delle visite ispettive e le attività di controllo di tipo analitico con il dettaglio della matrice che è stata indagata.

L'intensa attività di campionamento ha ricompreso anche le acque sotterranee campionate tramite piezometri e pozzi spia di impianti trattamento e smaltimento rifiuti.

Tabella 18.3 - Programmazione visite ispettive in sito installazioni AIA Regione Puglia 2020

Ragione sociale installazione	Provincia	Cod_IEDc	CAMPIONAMENTO ED ANALISI				Data del controllo**
			Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Rifiuti	Altro*	
AMBIENTE E SVILUPPO	LE	5.4					14/07/2020
BIOSUD	LE	5.1		SI		SI	04/11/2020
COLACEM	LE	3.1					24/07/2020
E.M.E.S.	LE	5.3					20/10/2020
MINERMIX	LE	3.1					23/09/2020
REI - RECUPERO ECOLOGICO INERTI	LE	5.4		SI			09/10/2020
ZINCOGAM	LE	2.3c		SI			22/12/2020
AZIENDA AGRICOLA CIARCIELLO GIUSEPPE	FG	6.6a		SI			25/06/2020
AZIENDA AGRICOLA CUTAIO LAURA	FG	6.6a					03/09/2020
CAPANO BENVENUTO Ascoli Satriano	FG	6.6a	SI				04/03/2020
DISCARICA BIWIND (ex A.GE.CO.S)	FG	5.3					03/11/2020
LATERFIAMMA	FG	5.3b		SI			25/11/2020
MASCIA AMALIA	FG	6.6a					30/09/2020
SISECAM FLAT GLASS SOUTH ITALY	FG	3.3					23/10/2020
STEFANELLI GIUSEPPINA	FG	6.6a		SI			17/09/2020
ALI.FER	BR	5.1		SI			21/07/2020
LEONARDO/FINMECCANICA (ex Agusta)	BR	2.6		SI			25/08/2020
SANOFI	BR	4.5					15/10/2020
SRB (ex SFIR RAFFINERIA BRINDISI)	BR	1.1					21/12/2020
AMBIENTE E TECNOLOGIE	BA	5.1					16/06/2020
BIRRA PERONI	BA	6.4 b2				SI	29/06/2020
BUZZI UNICEM	BAT	3.1	SI	SI		SI	30/07/2020
ECOGREEN PLANET	BA	5.3b	SI			SI	10/12/2020

Ragione sociale installazione	Provincia	Cod_IEDc	CAMPIONAMENTO ED ANALISI				Data del controllo**
			Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Rifiuti	Altro*	
FERRAMENTA PUGLIESE dei Fratelli Bernardi	BA	5.3					28/11/2020
MOLINI E PASTIFICIO F. DIVELLA	BA	6.4 b	SI	SI		SI	10/07/2020
MORANDO	BA	6.4.b	SI			SI	05/11/2020
MULINO BARILLA	BA	6.4b2		SI		SI	24/07/2020
PASTIFICIO ATTILIO MASTROMAURO GRANORO / A. MASTROMAURO GRANORO	BA	6.4.b					21/07/2020
PROGETTO GESTIONE BACINO BARI CINQUE	BA	5.3		SI			01/10/2020
RIZZI ARCANGELO ECOLOGIA	BA	5.1		SI			14/07/2020
SIDERURGICA SIGNORILE	BA	5.1					04/06/2020
SPECIALMANGIMI GALTIERI	BA	6.4b			SI		03/12/2020
TIMAC AGRO	BAT	4.3	SI				03/07/2020
APPIA ENERGY	TA	1.1		SI	SI		26/02/2020
C.I.S.A. Impianto CDR/CSS	TA	5.3b2					08/10/2021
CASTIGLIA	TA	5.3					07/07/2020
ECOLOGICA	TA	5.1					13/08/2020
HIDROCHEMICAL SERVICE - Deposito	TA	5.1					17/12/2020
LINEA AMBIENTE (già ECOLEVANTE) I e II Lotto	TA	5.4					01/12/2020
LUBRITALIA	TA	4.1b					05/11/2020

Tabella 18.4 - Programmazione visite ispettive d'ufficio installazioni AIA Regione Puglia 2020

Ragione sociale installazione	Provincia	Codice IED	DATA CONTROLLO
AGRITRE	FG	1.1	27/10/2020
DE CRISTOFARO	FG	5.3	14/06/2020
DISCARICA BIWIND (ex A.GE.CO.S )	FG	5.3	26/06/2020
ECODAUNIA	FG	5.1	30/11/2020
ECOLAV	FG	5.1	16/09/2020

Ragione sociale installazione	Provincia	Codice IED	DATA CONTROLLO
ETA - Energie Tecnologie Ambiente	FG	1.1	13/05/2020 e 25/05/2020
FENICE	FG	1.1	02/12/2020
ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA STATO	FG	6.1b	26/11/2020
NOVELLI srl	FG	5.1	06/05/2020 + 10/06/2020
PROGETTO AMBIENTE PROVINCIA DI FOGGIA	FG	5.3b2	28/04/2020
SO.MA.CI.S	FG	2.6	20/10/2020
SOCIETA' COOPERATIVA NUOVA SAN MICHELE	FG	5.4	25/05/2020 + 07/08/2020
AMIU	BA	7,62	28/12/2020
ANTINIA	BA	5,25	04/11/2020
BB BARI	BA	5,57	11/06/2020
CHIMICA DR. FR. D'AGOSTINO	BA	5,57	11/06/2020
ECO.NET	BA	4,72	11/06/2020
INDUSTRIA MOLITORIA MININNI	BA	1,60	11/06/2020
MASTER ITALY	BA	4,72	27/10/2020
NICOLA VERONICO	BA	5,79	11/06/2020
TEOREMA	BA	5,39	11/06/2020
VETRERIE MERIDIONALI S.p.a.	BA	4,37	11/06/2020
AIR LIQUIDE ITALIA SERVICE	BR	4.1	21/01/2021
CONSERVE ITALIA	BR	6.4	29/05/2020
FER METAL SUD	BR	5.1	05/01/2021
FORMICA AMBIENTE	BR	5.4	30/09/2020
MINERMIX	BR	3.1	05/08/2020
SYNDIAL (Eni Rewind)	BR	5.3	21/01/2021
CEMAR	LE	5.1	22/01/2021
ECOLIO	LE	5.3	25/01/2021
ECOMET	LE	5.3	25/11/2020
MONTECO	LE	5.4	12/11/2020
PROGETTO AMBIENTE BACINO LE/2	LE	5.3	28/01/2021
PROGETTO AMBIENTE BACINO LE/3	LE	5.3	29/01/2021
PROGETTO AMBIENTE PROVINCIA DI LECCE	LE	5.3b	20/01/2021
RECUPERI ROMANO	LE	5.3	25/01/2021
SERCOLOR	LE	2.6	21/01/2021
AMIU	TA	5.2	07/01/2021
ASECO AQP	TA	5.3b1	26/01/2021
Cemitaly S.p.A. (giò CEMENTIR ITALIA S.r.L.)	TA	3.1	28/01/2021
EDEN 94	TA	5.3	19/01/2021
IRIGOM	TA	5.3b2	30/12/2020
ITALCAVE	TA	5.1	23/12/2020
LEONARDO	TA	1.1	31/12/2020

### 18.2.2 Installazioni AIA della Regione Puglia distinte per categoria attività e Provincia

Le installazioni sottoposte ad AIA regionale diffuse sul territorio pugliese si caratterizzano per un'estrema varietà tipologica, con una notevole prevalenza di quelli destinati alla gestione dei rifiuti (51%) e quelli rientranti tra le attività di tipo "altro" (42%). In quest'ultima categoria sono ricompresi, in quantità prevalente, impianti con codici IPPC 6.4 (48%) e 6.6 (45%). Nella tabella 18.5 è riportato

il numero di impianti autorizzati AIA differenziati per categoria di attività e per provincia.

Dal punto di vista territoriale, come si evince dalla tabella, la maggiore concentrazione di installazioni interessate da AIA regionale la si riscontra nella provincia di Foggia (45%), con prevalenza di attività con codice IPPC 6 seguita da Bari-BAT con prevalenza degli impianti destinati alla gestione dei rifiuti.

**Tabella 18.5** - Installazioni autorizzate presenti sul territorio della Regione Puglia distinte per attività e Provincia

Provincia	Attività energetiche	Produzione e trasformazione metalli	Industria dei prodotti minerali	Industria chimica	Gestione rifiuti	Altre attività	Totale
FOGGIA	3	2	2	0	12	24	43
BARI-BAT	0	2	5	2	21	18	48
LECCE	0	5	2	0	15	0	22
BRINDISI	1	2	1	2	5	2	13
TARANTO	2	0	2	1	18	1	24
<b>TOTALE</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>71</b>	<b>45</b>	<b>150</b>

Nei grafici delle figure 18.1 e 18.2 si riporta graficamente quanto indicato sopra in termini di distribuzione delle attività IPPC nelle diverse Province e su tutto il territorio

della Regione Puglia. Nel grafico 18.1 viene illustrato in numero di installazioni autorizzate in Puglia distinte per Provincia.

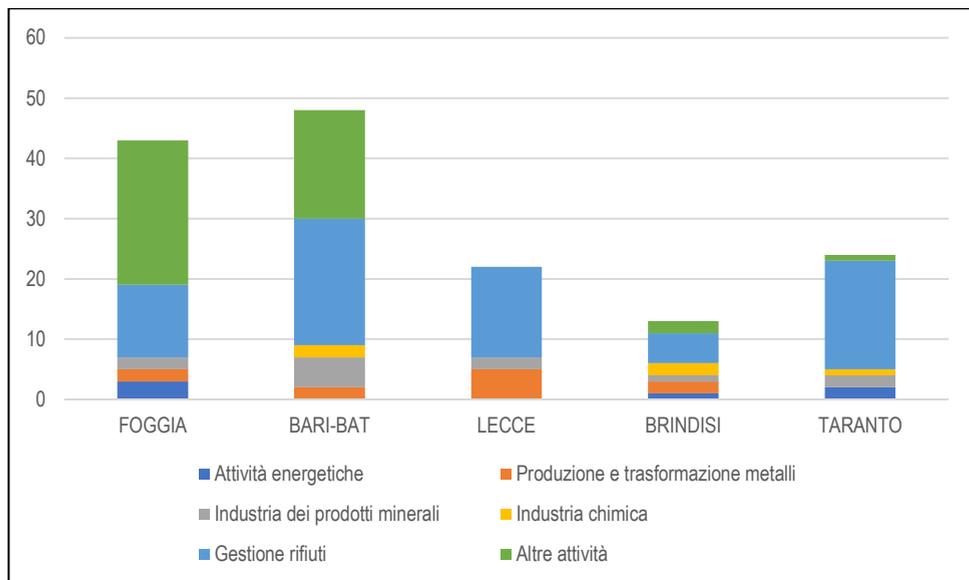


Figura 18.1 - Installazioni autorizzate in Puglia distinte per provincia

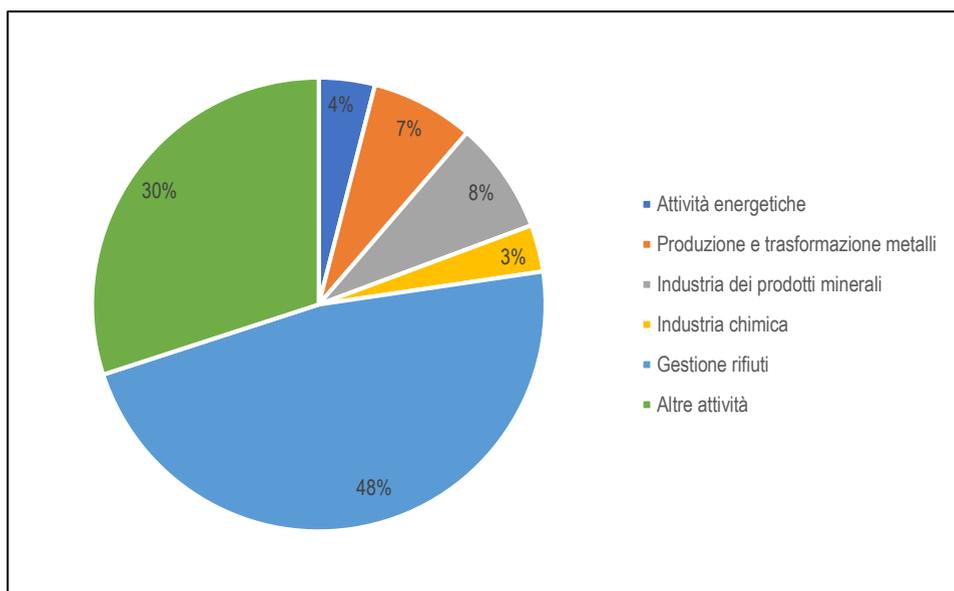


Figura 18.2 - Installazioni autorizzate in Puglia distinte per tipologia di attività IED

### 18.2.3 Tipologia non conformità accertate

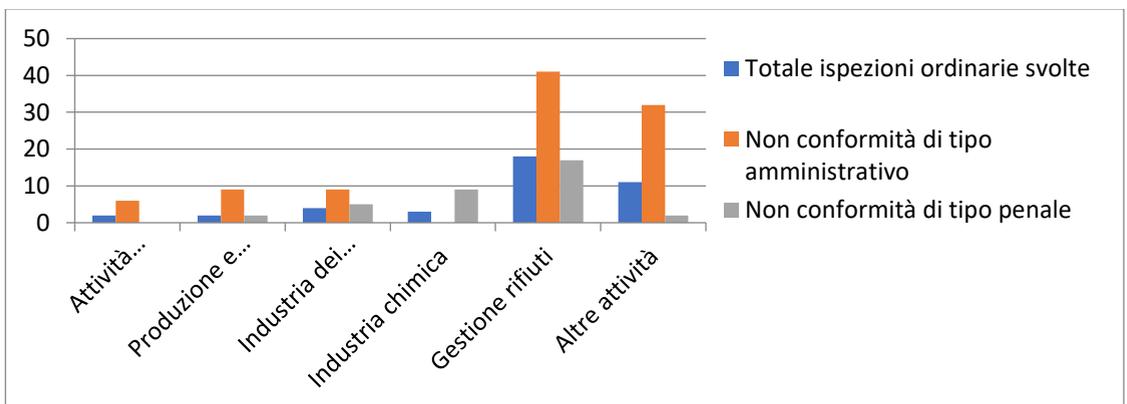
Nella Tabella 18.6 vengono riportate le ispezioni ordinarie svolte nel corso dell'anno 2020, con una quantificazione della tipologia delle non conformità, suddivise tra amministrativo e penale, riscontrate nel corso delle medesime. Dal punto di vista delle categorie di attività oggetto di ispezione, le installazioni sottoposte a controllo ordinario AIA nel corso del 2020 sono prevalentemente destinate alla gestione di rifiuti.

Nel corso dell'anno 2020 sono state svolte 40 ispezioni ordinarie, a seguito delle quali sono state prevalentemente riscontrate delle non conformità di tipo amministrativo (74%).

Nella figura 18.3 vengono illustrate il numero e le tipologie di non conformità riscontrate in relazione alla categoria di attività.

**Tabella 18.6** - Non conformità accertate durante i controlli ordinari della Regione Puglia distinte per matrice nell'anno 2019

Categoria attività	Totale ispezioni ordinarie svolte	Non conformità di tipo amministrativo	Non conformità di tipo penale
Attività energetiche	2	6	0
Produzione e trasformazione metalli	2	9	2
Industria dei prodotti minerali	4	9	5
Industria chimica	3	0	9
Gestione rifiuti	18	41	17
Altre attività	11	32	2
Totale	40	97	35



**Figura 18.3** - Numero di non conformità penali ed amministrative per tipologia di categoria IPPC per l'anno 2020

### 18.2.4 Attività di campionamento ed analisi con relativi esiti

Nel corso delle attività ispettive di controllo ordinario dell'anno 2020, sono state condotte operazioni di campionamento su diverse matrici. Nello specifico, si è avuta una prevalenza di controlli su piezometri e matrice aria (campionamenti emissioni convogliate ed odorigene).

L'attività di campionamento e analisi è stata particolarmente rilevante, dal punto di vista quantitativo, presso gli impianti di gestione rifiuti, considerando infatti complessivamente il numero di campionamenti effettuati, quelli relativi alle aziende con IPPC 5 rappresentano l'53% del totale.

**Tabella 18.7** - Esiti dell'attività di campionamento e analisi sui controlli AIA della Regione Puglia per l'anno 2020

Tipologia di attività	EMISSIONI IN ATMOSFERA		SCARICHI ACQUE REFLUE		RIFIUTI		ALTRO		TOTALE	
	Campioni/parametri	Non conformità	Campioni/parametri	Non conformità	Campioni/Parametri	Non conformità	Campioni/parametri	Non conformità	Totale n. campioni	Totale non conformità
Attività energetiche	1	0	1	1	0	0	1	0	3	1
Produzione trasformazione metalli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Industria prodotti minerali	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Industria chimica	2	0	2	0	0	0	1	0	5	0
Gestione rifiuti	24	2	4	7	0	0	24	4	52	13
Altre attività	1	0	1	3	0	0	0	0	2	3
Totale	30	2	8	11	0	0	26	4	64	17

### 18.3 CONTROLLI STRAORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART.29-DECIES COMMA 4 D.LGS.152/06)

#### 18.3.1 Programmazione visite ispettive straordinarie

L'agenzia non predispone una programmazione annuale delle ispezioni straordinarie. Esse sono eseguite su

richiesta delle Autorità Competenti o a seguito di segnalazioni. L'esecuzione di un'ispezione straordinaria viene svolta dal dipartimento provinciale competente e viene sostituita nella programmazione

Nel corso del 2020 sono state eseguite due ispezioni straordinarie da parte del dipartimento provinciali di Foggia. Nel corso delle ispezioni straordinarie sono stati effettuati i campionamenti, riscontrando numerose non conformità.

**Tabella 18.8** - Visite ispettive straordinarie per l'anno 2019 della Regione Puglia

Installazione Ragione Sociale	Provincia	Cod_IED	CAMPIONAMENTO ED ANALISI				Data del controllo
			Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Rifiuti	Altro	
MAIA RIGENERA SRL (ex Bioecoagrim)	FG	5.3b	SI	SI	SI		03/03/2020
DISCARICA BIWIND (ex A.GE.CO.S.)	FG	5.3	SI	SI	SI		03/11/2020

### 18.3.2 Committenza ed esiti attività di controllo straordinarie

L'ispezione straordinaria è stata eseguita a seguito di richiesta pervenuta da parte delle Forze dell'Ordine.

**Tabella 18.9** – Tipologia delle non conformità accertate nei controlli straordinari e motivo del controllo

Tipologia di attività	Totale ispezioni straordinarie	Committente Autorità Giudiziaria	Committente Autorità Competente	Segnalazione emergenze locali	Altro (*)	Non conformità di tipo amministrativo	Non conformità di tipo penale	Totale non conformità
Attività energetiche	0	0	0	0	0	0	0	0
Produzione e trasformazione metalli	0	0	0	0	0	0	0	0
Industria dei prodotti minerali	0	0	0	0	0	0	0	0
Industria chimica	0	0	0	0	0	0	0	0
Gestione rifiuti	2	1	1	0	0	0	<i>più di una</i>	0
Altre attività	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale	2	1	1	0	0	0	<i>più di una</i>	0

### 18.3.3 Sintesi visite ispettive ordinarie/straordinarie AIA regionali

**Tabella 18.10** - Quadro generale controlli ordinari/straordinari impianti AIA regionale

Categoria attività	Impianti autorizzati	Ispezioni ordinarie programmate	Ispezioni ordinarie effettuate	Ispezioni straordinarie effettuate	Totale ispezioni svolte
Attività energetiche	6	2	2	0	2

Produzione e trasformazione metalli	11	2	2	0	2
Industria dei prodotti minerali	12	4	4	0	4
Industria chimica	5	3	3	0	3
Gestione rifiuti	71	18	16	2	18
Altre attività	45	11	11	0	11
Totale	150	40	38	2	40

#### 18.4 STABILIMENTI SEVESO SOGLIA INFERIORE/SUPERIORE DISTINTI PER PROVINCIA E ATTIVITA'

In Puglia sono presenti n.32 stabilimenti a rischio d'incidente rilevante di cui n.17 di soglia inferiore e n.15 di soglia superiore.

L'elenco degli stabilimenti "Seveso" è riportato in Tabella 18.11.

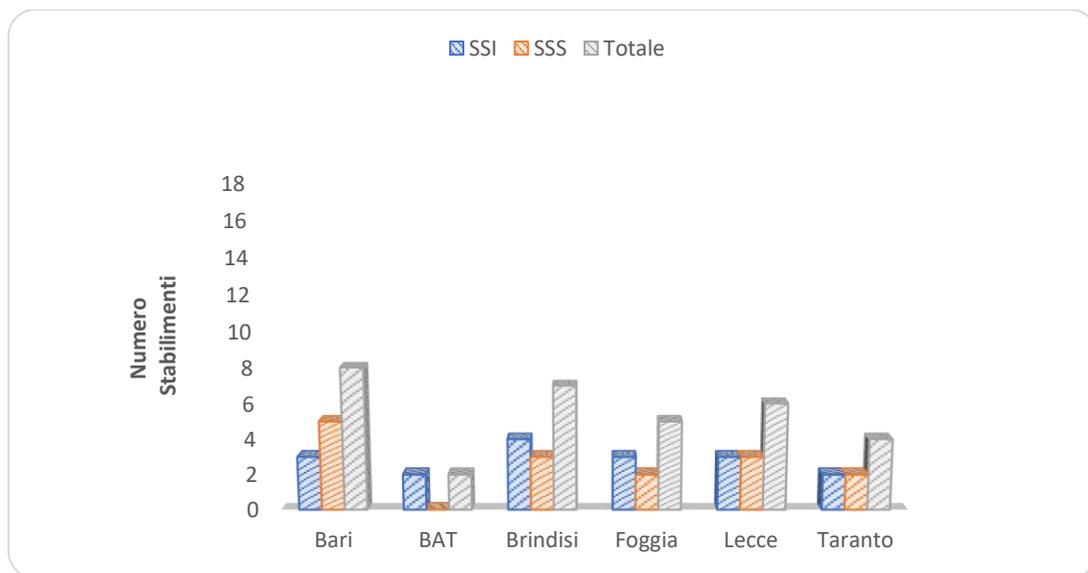
La distribuzione provinciale del numero degli stabilimenti "Seveso" è rappresentata nel Grafico n.5, da cui si evince che nella provincia di Bari è presente il maggior numero di stabilimenti, pari a 8, seguita dalla provincia di Brindisi con 7.

**Tabella 18.11** – Elenco impianti Seveso di "Soglia Inferiore e Superiore" Fonte: Inventario Seveso Gestito da ISPRA

Stabilimento o Soglia	RAGIONE SOCIALE	Provincia	Tipologia stabilimento
Inferiore	MADOGAS GPL srl	Bari	(14) Stoccaggio di GPL
Inferiore	SOL S.p.A.	Bari	(16) Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)
Inferiore	ENERGAS S.p.A.	Bari	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)
Inferiore	Italiana Petroli S.p.A.	Barletta Andria Trani	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)
Inferiore	Italiana Petroli S.p.A.	Barletta Andria Trani	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)
Inferiore	CHEMGAS S.r.l.	Brindisi	(22) Impianti chimici
Inferiore	Sanofi S.p.A	Brindisi	(19) Produzione di prodotti farmaceutici
Inferiore	BASELL POLIOLEFINE ITALIA SRL	Brindisi	(24) Fabbricazione di plastica e gomma

Stabilimento o Soglia	RAGIONE SOCIALE	Provincia	Tipologia stabilimento
Inferiore	GAS ITALIA SRL	Brindisi	(14) Stoccaggio di GPL
Inferiore	Cl.BAR.GAS srl	Foggia	(14) Stoccaggio di GPL
Inferiore	Garganogas s.r.l.	Foggia	(14) Stoccaggio di GPL
Inferiore	Star Comet Fireworks S.r.l.	Foggia	(12) Produzione e stoccaggio di articoli pirotecnici
Inferiore	CONVERSANO s.r.l.	Lecce	(14) Stoccaggio di GPL
Inferiore	TEAM Italia S.r.l.	Lecce	(06) Lavorazione di metalli non ferrosi (fonderie, fusione, ecc.)
Inferiore	PALMARINI AUGUSTO & C. SRL	Lecce	(11) Produzione, distruzione e stoccaggio di esplosivi
Inferiore	ArcelorMittal Italy Energy S.r.l.	Taranto	(09) Produzione, fornitura e distribuzione di energia
Inferiore	Basile Petroli S.p.A.	Taranto	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)
Superiore	APULIA LOGISTICS ex Bravi Servizi	Bari	(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco) Deposito di fitofarmaci
Superiore	ButanGas S.p.A.	Bari	(14) Stoccaggio di GPL
Superiore	CARADONNA Logistics S.r.l.	Bari	(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco) Deposito di fitofarmaci
Superiore	Chimica DR. FR. D'AGOSTINO S.p.A.	Bari	(22) Impianti chimici
Superiore	Forniture Esplosivi ed Affini di CASTIELLO Maurizio & C. S.a.s.	Bari	(11) Produzione, distruzione e stoccaggio di esplosivi
Superiore	ENEL Produzione S.p.A.	Brindisi	(09) Produzione, fornitura e distribuzione di energia
Superiore	IPEM S.p.A.	Brindisi	(14) Stoccaggio di GPL
Superiore	Versalis S.p.A.	Brindisi	(24) Fabbricazione di plastica e gomma
Superiore	ESPLODENTI SABINO S.r.l.	Foggia	(11) Produzione, distruzione e stoccaggio di esplosivi
Superiore	ULTRAGAS CM S.p.A.	Foggia	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)
Superiore	EMMEPIGAS LA LECCESE GAS S.r.l.	Lecce	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)

Stabilimento o Soglia	RAGIONE SOCIALE	Provincia	Tipologia stabilimento
Superiore	ITALFIAMMA S.r.l.	Lecce	(14) Stoccaggio di GPL
Superiore	ULTRAGAS CM S.p.A.	Lecce	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)
Superiore	ENI S.p.A. - Divisione Refining & Marketing	Taranto	(8) Raffinerie petrolchimiche/di petrolio
Superiore	Acciaierie di Italia S.p.A. (ex ILVA)	Taranto	(05) Lavorazione di metalli ferrosi (fonderie, fusione ecc.)



**Figura 18.4** - Istogramma distribuzione Provinciale degli Stabilimenti RIR in Puglia - Fonte: Inventario Seveso gestito da ISPRA

### 18.5 VERIFICHE ISPETTIVE ORDINARIE E DISTRIBUZIONE DEGLI STABILIMENTI SEVESO NEL TERRITORIO REGIONALE

Le verifiche ispettive ordinarie sono eseguite presso gli stabilimenti di soglia superiore e di soglia inferiore in conformità a quanto previsto dall'art.27 del D.Lgs. n.105/15.

Il maggior numero di stabilimenti Seveso presenti nel territorio regionale sono depositi piuttosto che impianti di processo.

In particolare, i depositi sono di Gas di Petrolio Liquefatti (Gpl), di esplosivi e di combustibili.

Nelle due aree ad elevato rischio di crisi ambientale di Brindisi e di Taranto sono dislocati ben 11 stabilimenti. Tali aree costituiscono poli industriali di notevole importanza, in cui si trovano impianti di processo complessi:

- il Polo Petrochimico - Energetico a Brindisi;
- il Polo Siderurgico – Petrolifero a Taranto.

Le industrie di processo che insistono nelle aree industriali di Taranto e di Brindisi hanno una pericolosità intrinseca sicuramente più elevata rispetto ai depositi,

peraltro spesso delocalizzati, presenti nelle restanti province della regione.

**Tabella 18.12** – Tipologia di stabilimenti “Seveso” di S.I. e S.S. suddivisi per tipologia e provincia - Fonte: Inventario Seveso Gestito da ISPRA

Attività	BARI		BAT		BRINDISI		FOGGIA		LECCE		TARANTO		TOTALE		
	SI	SS	SI	SS	SI	SS	SI	SS	SI	SS	SI	SS	SI	SS	Tot.
Stabilimento Chimico		1			1								1	1	2
Produzione prodotti farmaceutici					1								1	-	1
Produzione plastica					1	1							1	1	2
Deposito gas liquefatti	2	1			1	1	2	1	1	3			6	6	12
Raffinazione petrolio												1	-	1	1
Stoccaggio combustibili			2								1		3	-	3
Deposito di Fitofarmaci		1											-	1	1
Produzione e/o deposito di Esplosivi		1					1	1	1				2	2	4
Centrale Termoelettrica						1					1		1	1	2
Acciaierie e impianti metallurgici									1			1	1	1	2
Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso (escluso Gpl)	1	1											1	1	2
Totale parziale	3	5	2	0	4	3	3	2	3	3	2	2	17	15	32
TOTALE	8		2		7		5		6		4		32		

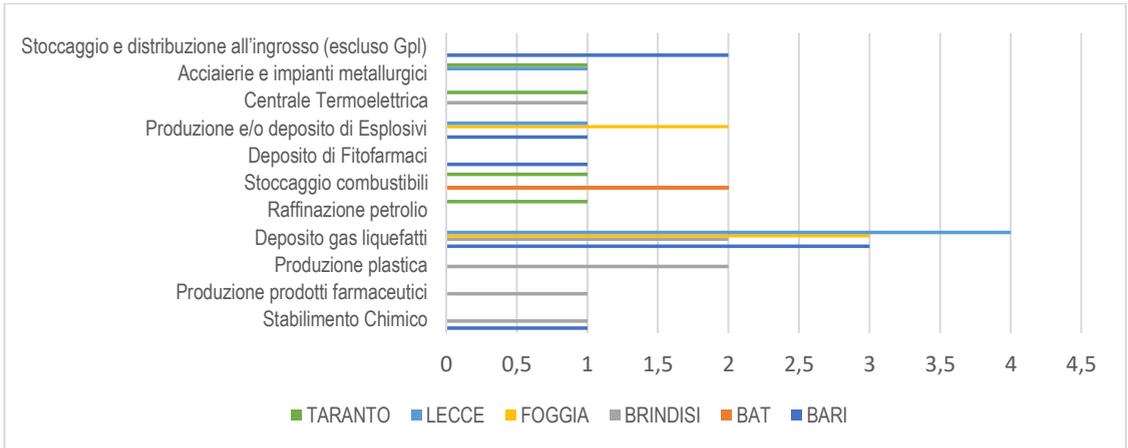


Figura 18.5 – Tipologia di stabilimenti “Seveso” di S.I. e S.S. suddivisi per tipologia e provincia - Fonte: Inventario Seveso Gestito da ISPRA

### 18.5.1 Programmazione ispezioni ordinarie

Gli obiettivi ed i criteri di pianificazione, programmazione e svolgimento delle attività ispettive presso gli stabilimenti a rischio d'incidente rilevante sono definite dall'art. 27 del D. Lgs. n.105/15 e s.m.i. nonché dal relativo Allegato H.

La pianificazione triennale e la relativa programmazione annuale delle ispezioni da svolgere presso gli stabilimenti di soglia inferiore sono definite dalla Regione Puglia in conformità a quanto stabilito dal predetto Allegato H e secondo i criteri definiti dalla Regione Puglia con Deliberazione di Giunta n.1865 del 19/10/2015. Con tale Atto, la Regione Puglia ha individuato ARPA Puglia quale Autorità di Controllo per l'espletamento delle ispezioni presso gli stabilimenti di soglia inferiore.

Con Determinazione Dirigenziale n.92 del 09/03/2020, la Regione Puglia ha adottato il “Piano Regionale Triennale 2020/2022” ed il “Programma Regionale Anno 2020” presso gli stabilimenti a rischio d'incidente rilevante di “soglia inferiore” sulla base dei medesimi criteri definiti dal comma 3 dell'art. 27 del D. Lgs. n.105/15.

La pianificazione triennale e la relativa programmazione annuale delle ispezioni da svolgere presso gli stabilimenti di soglia superiore sono definite dal Comitato Tecnico Regionale di cui all'art.10 del D.Lgs. n.105/15 in conformità a quanto stabilito dal predetto Allegato H. Annualmente, il Comitato nomina le Commissioni Ispettive costituite da funzionari e dirigenti dei Vigili del Fuoco, dell'INAIL e di ARPA Puglia. In Tabella 18.13a e 18.13b è riportato il programma delle attività ispettive definito per l'anno 2020.

Tabella 18.13a - Programma Regionale Anno 2020 – Stabilimenti di “Soglia Inferiore”

RAGIONE SOCIALE	Provincia	Tipologia stabilimento	Data conclusione
EMMEDIESSE S.r.l. (ex MADOGAS GPL S.r.l.)	BARI	14 - Stoccaggio GPL	24/12/2020
CONVERSANO S.r.l.	LECCE	14 - Stoccaggio GPL	10/12/2020
CHEMGAS S.r.l.	BRINDISI	22 - Impianti chimici	26/11/2020

PALMARINI AUGUSTO & C S.r.l.	LECCE	39 - Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco - Stoccaggio di esplosivi di categoria UN / ADR 1,1 - 1,6)	Non eseguita per fermo attività
BASILE PETROLI S.p.A.	TARANTO	10 - Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	29/10/2020
Italiana Petroli S.p.A. (ex API) Deposito fiscale di Barletta - Molo di Tramontana	BAT	10 - Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	29/10/2020
GAS Italia S.r.l. (ex ORIA GAS)	BRINDISI	14 - Stoccaggio GPL	13/11/2020
BASELL Poliolefine Italia S.r.l.	BRINDISI	24 - Fabbricazione di plastica e gomma	22/07/2020

**Tabella 18.13b** - Programma Regionale Anno 2020 – Stabilimenti di "Soglia Superiore"

RAGIONE SOCIALE	Provincia	Tipologia stabilimento	Data conclusione*
APULIA LOGISTICS ex Bravi Servizi	Bari	16 - Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)	05/01/2021
Forniture Esplosivi ed Affini di CASTIELLO Maurizio & C. S.a.s.	Bari	39 - Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco - deposito esplosivi)	27/11/2020
Versalis S.p.A.	Brindisi	24 - Fabbricazione di plastica e gomma	03/02/2020
ULTRAGAS CM S.p.A.	Foggia	13 - Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)	30/11/2020
ULTRAGAS CM S.p.A.	Lecce	13 - Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)	30/11/2020
EMMEPIGAS LA LECCESE GAS S.r.l.	Lecce	13 - Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)	28/12/2020

### 18.5.2 Installazioni Seveso distinte per categoria attività e provincia

Nelle Tabelle seguenti sono riportate, nel dettaglio, la distribuzione provinciale degli stabilimenti a rischio

d'incidente rilevante di soglia inferiore presenti in Puglia e le ispezioni programmate ed effettuate per l'anno 2020, con distinzione anche per tipologia di attività.

**Tabella 18.14a** - N stabilimenti RIR "Soglia Inferiore" per singola Prov, differenziati per tipologia di attività - Ispezioni programmate ed effettuate

Provincia	(06) Lavorazione di metalli non ferrosi (fonderie, fusione ecc.)	(09) Produzione, fornitura e distribuzione di energia	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	(11) Produzione, distruzione e stoccaggio di esplosivi	(12) Produzione e stoccaggio di articoli pirotecnici	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)	(14) Stoccaggio di GPL	(16) Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)	(19) Produzione di prodotti farmaceutici	(22) Impianti chimici	(24) Fabbricazione di plastica e gomma	(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco) Deposito esplosivi	TOTALE	Verifiche programmate	Verifiche effettuate
BARI						1	1	1					3	2	2
BAT			2										2	1	1
BRINDISI							1		1	1	1		4	3	3
FOGGIA					1		2						3	0	0
LECCE	1			1			1						3	2	1
TARANTO		1	1										2	1	1
TOTALE	1	1	3	1	1	1	5	1	1	1	1	0	17	9	8

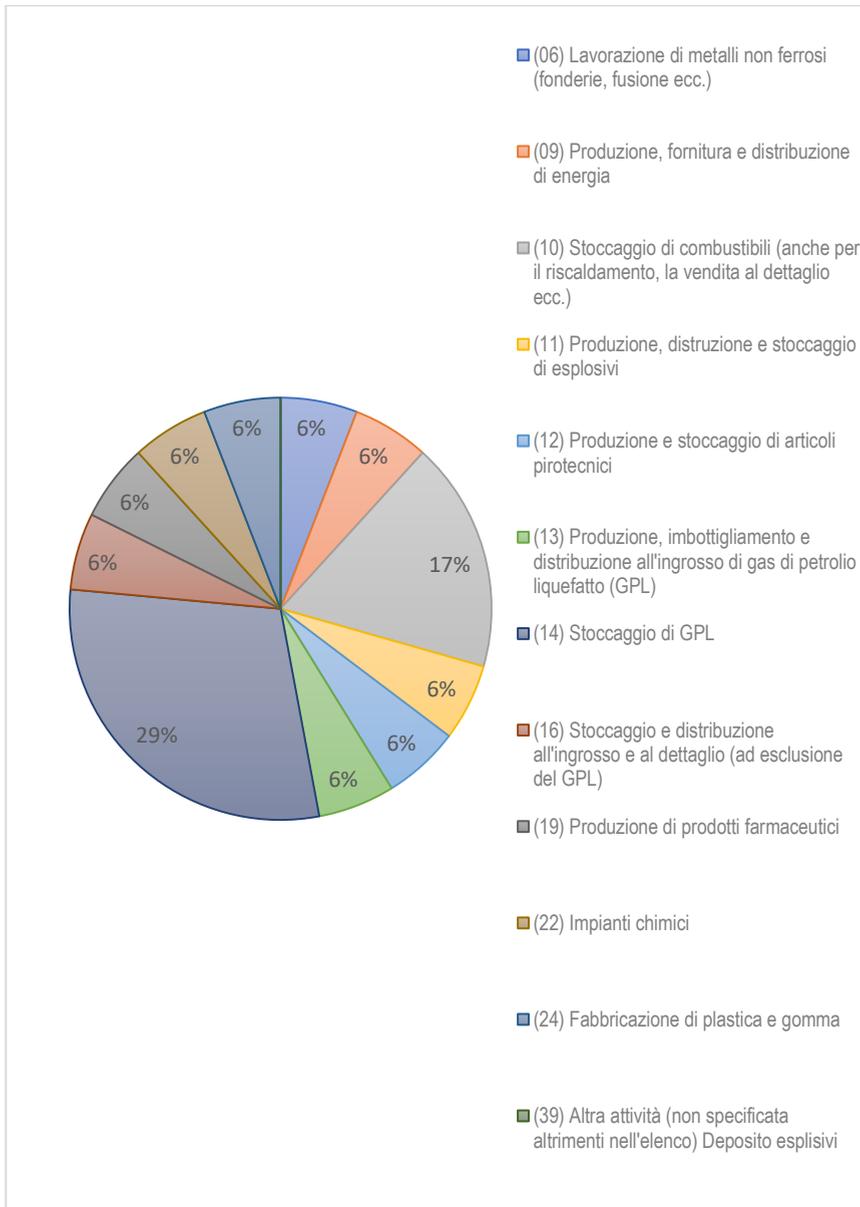


Figura 18.6 - Distribuzione percentuale delle tipologie di stabilimenti RIR soglia inferiore Regione Puglia

**Tabella 18.14b** - N stabilimenti RIR "Soglia Superiore" per singola Prov, differenziati per tipologia di attività - Ispezioni programmate ed effettuate

Provincia	(05) Lavorazione di metalli ferrosi (fonderie, fusione ecc.)	(09) Produzione, fornitura e distribuzione di energia	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione	(14) Stoccaggio di GPL	(19) Produzione di prodotti farmaceutici	(22) Impianti chimici	(11) Produzione, distruzione e stoccaggio di esplosivi	(8) Raffinerie petrolchimiche/di petrolio	(24) Fabbricazione di plastica e gomma	(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	TOT	Verifiche programmate	Verifiche effettuate
BARI				1		1	1			2	5	2	3
BAT											0		
Brindisi		1		1					1		3	1	1
Foggia			1				1				2	1	1
Lecce			2	1							3	2	2
Taranto	1							1			2	0	
TOTALE	1	1	3	3	0	1	2	1	1	2	15	6	7

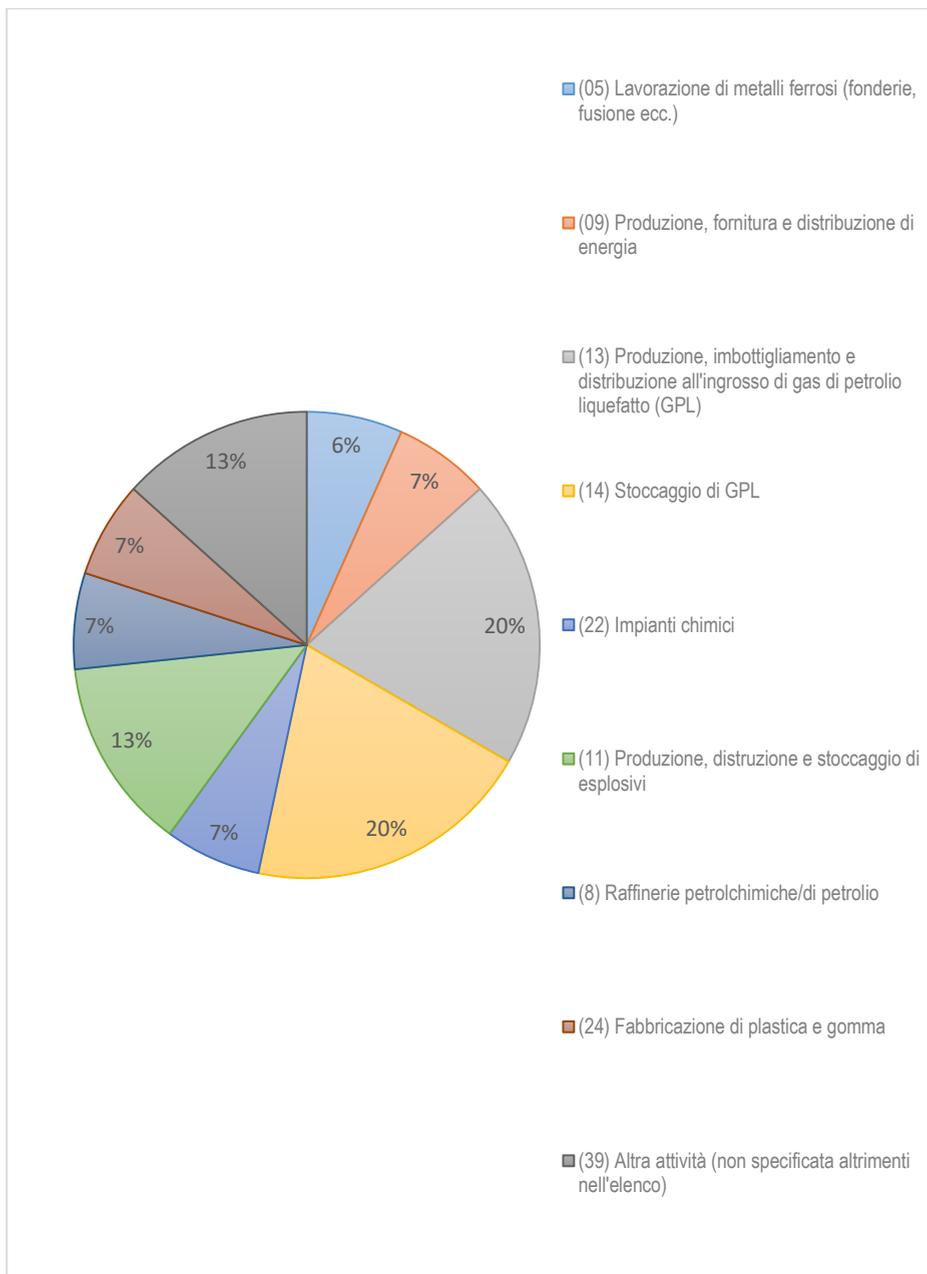


Figura 18.7 - Distribuzione percentuale delle tipologie di stabilimenti RIR soglia inferiore Regione Puglia

### **18.5.3 Esiti ispezione elementi gestionali SGS distinti per attività**

Nel corso delle attività ispettive svolte nell'anno 2020, le prescrizioni e le raccomandazioni impartite hanno riguardato tutti gli aspetti del Sistema di Gestione della Sicurezza di Prevenzione Incidenti Rilevanti (SGS PIR). In particolare, negli stabilimenti di soglia inferiore, il maggior numero di raccomandazioni ha interessato i seguenti aspetti del SGS PIR:

- l'organizzazione del personale;
- il controllo operativo;
- la pianificazione dell'emergenza.

Il maggior numero di prescrizioni ha, invece, riguardato:

- l'organizzazione del personale;
- l'identificazione e valutazione dei pericoli rilevanti;
- il Controllo Operativo;
- la Pianificazione dell'emergenza.

**Tabella 18.15a** - Esiti verifica elementi gestionali del SGS distinte per categoria attività per stabilimenti di soglia superiore

Tipologia attività	Documento di politica		Organizzazione e personale		Identificazione e valutazione dei pericoli rilevanti		Controllo operativo		Gestione delle modifiche		Pianificazione dell'emergenza		Controllo delle prestazioni		Controllo e revisione	
	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P
(10) Stoccaggio di combustibili  (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0
(14) Stoccaggio GPL	3	3	3	8	3	9	5	7	1	1	3	8	1	3	1	1
(22) Impianti chimici	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(24) Fabbricazione di plastica e gomma	0	0	2	2	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
TOTALE	4	3	6	11	4	11	6	8	1	1	5	10	2	4	1	1

**Tabella 18.15b** - Esiti verifica elementi gestionali del SGS distinte per categoria attività per stabilimenti di soglia inferiore

Tipologia attività	Documento di politica		Organizzazione e personale		Identificazione e valutazione dei pericoli rilevanti		Controllo operativo		Gestione delle modifiche		Pianificazione dell'emergenza		Controllo delle prestazioni		Controllo e revisione	
	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P
13 - Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)	4	0	5	0	0	0	6	1	0	0	4	0	3	0	1	0
16 - Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)	1	1	2	2		1	1	1								1

24 - Fabbricazione di plastica e gomma	0	1	2	1	1	0	1	3	0	0	2	3	1	1	0	0
39 - Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	2	1	0	3	0	0	0	2	1	1	2	2	1	0	0	0

#### 18.5.4 Sintesi raccomandazioni, prescrizioni impartite e segnalazioni all'autorità giudiziaria

Le attività di controllo su impianti SEVESO di soglia inferiore svolte da Arpa Puglia hanno riguardato, nel corso del 2020, quattro tipologie di impianti, fra cui stoccaggi di combustibili, ivi compresi depositi di Gas Liquefatti, impianti chimici, fabbricazione di plastica e gomma.

In due casi su sette, le prescrizioni hanno comportato segnalazioni all'Autorità Giudiziaria.

Le categorie produttive con il maggior numero di prescrizioni/raccomandazioni sono risultate essere quelle di stoccaggio GPL (n.20 raccomandazioni, n.40 prescrizioni e n.1 segnalazione AG), quella di fabbricazione di plastica e gomma (n.7 raccomandazioni, n.9 prescrizioni e n.1 segnalazione AG). Infine, la

categoria con il minor numero di prescrizioni risulta essere quella relativa agli impianti chimici (n.1 raccomandazioni e n.1 prescrizioni).

Il controllo sulle modalità ed i tempi di risposta alle raccomandazioni/prescrizioni impartite sono gestiti dalla Regione Puglia, in qualità di Autorità di Controllo. Come previsto dalla Determinazione del dirigente del servizio rischio incidente rilevante, inquinamento acustico elettromagnetico luminoso del 12/03/2018, n.43, all'Agenzia spetta la valutazione degli atti prodotti dal Gestore in riscontro alle "prescrizioni" impartite dall'Autorità Competente (AC), a seguito delle precedenti ispezioni.

Nella tabella sottostante si riporta sinteticamente il numero di raccomandazioni e prescrizioni impartite dagli enti di controllo presso le diverse tipologie di stabilimenti di soglia inferiore e superiore.

**Tabella 18.16** - Numero di raccomandazioni, prescrizioni e segnalazioni all'AG differenziati per tipologia di stabilimento

Tipologia attività	RACCOMANDAZIONI	PRESCRIZIONI	SEGNALAZIONI AG
(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	4	3	
(14) Stoccaggio GPL	20	40	1
(22) Impianti chimici	1	1	
(24) Fabbricazione di plastica e gomma	4	5	1
TOTALE	29	49	2

## 18.6 VERIFICHE ISPETTIVE STRAORDINARIE STABILIMENTI SEVESO

Nell'anno 2020 non sono state effettuate verifiche ispettive straordinarie presso gli impianti Seveso di soglia inferiore presenti in Puglia; mentre è stata eseguita un'ispezione supplementare presso uno stabilimento di soglia superiore

## 18.7 QUADRO GENERALE PROGRAMMAZIONE ISPEZIONI ORDINARIE E STRAORDINARIE - SEVESO SOGLIA INFERIORE/SUPERIORE

L'attività di controllo presso i 17 stabilimenti di soglia inferiore presenti in Puglia si è svolta sul 47% degli impianti e ha garantito il 100% della programmazione. Rispetto al numero di verifiche ispettive eseguite, l'incidenza delle raccomandazioni e prescrizioni è risultato piuttosto elevato.

**Tabella 18.17** - Quadro generale visite ispettive ordinarie – straordinarie – Anno 2020

TIPOLOGIA	STABILIMENTI SOGLIA INFERIORE	ISPEZIONI ORDINARIE PROGRAMMATE	ISPEZIONI ORDINARIE SVOLTE	ISPEZIONI STRAORDINARIE
(06) Lavorazione di metalli non ferrosi (fonderie, fusione ecc.)	1	0	0	0
(09) Produzione, fornitura e distribuzione di energia	1	0	0	0
(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	3	2	2	0
(11) Produzione, distruzione e stoccaggio di esplosivi	1	0	0	0
(12) Produzione e stoccaggio di articoli pirotecnici	1	0	0	0
(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)	1	0	0	0
(14) Stoccaggio di GPL	5	3	3	0
(16) Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)	1	0	0	0
(19) Produzione di prodotti farmaceutici	1	0	0	0
(22) Impianti chimici	1	1	1	0
(24) Fabbricazione di plastica e gomma	1	1	1	0
(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	0	1	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>0</b>

Tabella 18.18 - Quadro visite ispettive ordinarie/straordinarie Anno 2020

TIPOLOGIA	TOTALE STABILIMENTI SOGLIA SUPERIORE	ISPEZIONI ORDINARIE PROGRAMMATE	ISPEZIONI ORDINARIE SVOLTE	ISPEZIONI STRAORDINARIE
(05) Lavorazione di metalli ferrosi (fonderie, fusione ecc.)	1	0	0	0
(08) Raffinerie petrolchimiche/di petrolio	1	0	0	0
(09) Produzione, fornitura e distribuzione di energia	1	0	0	0
(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)	3	3	3	0
(14) Stoccaggio di GPL	3	0	3	0
(16) Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)	1	1	1	0
(19) Produzione di prodotti farmaceutici	0	0	0	0
(22) Impianti chimici	1	0	1	0
(24) Fabbricazione di plastica e gomma	1	1	2	0
(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	3	1	1	1
TOTALE	15	6	11	1

L'attività di controllo presso i 15 stabilimenti di soglia superiore presenti in Puglia si è svolta sul 40% degli impianti e ha garantito il 100% della programmazione.

Anche in tal caso, rispetto al numero di verifiche ispettive eseguite, l'incidenza delle raccomandazioni e prescrizioni è risultato piuttosto elevato.

## 19 SARDEGNA

### 19.1 ANALISI DELLE RISORSE STRUTTURALI E UMANE PRESENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI AIA/SEVESO

L'ARPA Sardegna, istituita con la Legge Regionale n. 6 del 18 maggio 2006, oltre ai compiti istituzionali di monitoraggio e controllo ambientale, fornisce supporto tecnico alle Autorità competenti in materia di programmazione, autorizzazione e sanzioni in campo ambientale, a tutti i livelli di governo del territorio.

L'ARPAS svolge la propria attività in tutto il territorio regionale attraverso strutture decentrate (i Dipartimenti), coordinati da una Struttura centrale composta dalla Direzione Generale, Direzione Amministrativa e Direzione Tecnico-Scientifica, comprendente la Rete dei Laboratori (tre chimico-biologici rispettivamente dislocati a Cagliari, Portoscuso e Sassari, uno per l'amianto a Cagliari). Le Macrostrutture sono organizzate in Servizi, Linee di attività, Uffici. Le attività operative di monitoraggio, controllo in campo e valutazione ambientale sono assicurate attraverso i cinque Dipartimenti territoriali (Cagliari e Medio Campidano, Sulcis, Oristano, Nuoro e Ogliastra, Sassari e Gallura).

La programmazione dell'attività di controllo ordinaria delle ispezioni presso le installazioni A.I.A. è predisposta dal Servizio Controlli Monitoraggio e Valutazione Ambientale della direzione Tecnico-Scientifica che si occupa, oltre che rendicontare l'attività ispettiva, del coordinamento dei dipartimenti territoriali, di gestire i rapporti di collaborazione sia con ISPRA, cui ARPAS fornisce supporto durante le visite ispettive presso le installazioni autorizzate con AIA statale, sia con il SNPA. Il gruppo ispettivo è composto, in linea di massima, da due o tre tecnici con competenze intersettoriali (nel settore della gestione delle acque, nelle emissioni in atmosfera e nella gestione dei rifiuti), a seconda della complessità degli impianti e se previsto almeno un campionamento. All'interno del gruppo ispettivo, coordinato da un dirigente responsabile, è individuato un referente che ha il compito di coordinare i lavori, tenere i contatti con il gestore nel corso della verifica ispettiva, stilare, o supervisionare, la relazione finale.

La tabella seguente riporta, in FTE, i dati relativi al personale impiegato nell'attività di controllo nell'anno 2020; si evidenzia che il personale non opera con qualifica di Ufficiale di Polizia Giudiziaria.

**Tabella 19.1**—Personale dedicato alle attività ispettive AIA

Agenzia	Impianti vigilati A.I.A.	Attività A.I.A.	Stima personale dedicato FTE anno 2020
ARPA SARDEGNA	64	ATTIVITÀ DI VIGILANZA E CONTROLLO ED EVENTUALE CAMPIONAMENTO	9.06
		ATTIVITÀ DI SUPPORTO AMMINISTRATIVO	0.89
		ATTIVITÀ DI ANALISI IN LABORATORIO	0,07

**Tabella 19.2** – Risorse umane impegnate nelle attività di controllo AIA per dipartimento

ARPA SARDEGNA	Dipartimento	Personale tecnico FTE
	Cagliari e Medio Campidano	0.87
Oristano	2.04	
Nuoro e Ogliastra	1.14	
Sassari e Gallura	1.96	
Sulcis	3.12	
Direzione Tecnico Scientifica		
Servizio Controlli Monitoraggio Valutazione Ambientale	0.89	
<b>Totale</b>	<b>9.95</b>	

Si osserva che il personale tecnico coinvolto nelle suddette attività ispettive è inserito in linee operative dedicate anche ad altre attività quali monitoraggio di corpi idrici, scarichi idrici, emissioni in atmosfera, siti contaminati, rifiuti, istruttorie ecc. Al momento della stesura del presente rapporto le attività di campionamento svolte sulle diverse matrici ambientali, in concomitanza con le ispezioni AIA ordinarie e straordinarie, sono in numero trascurabile rispetto a quelle svolte in altre attività (scarichi, monitoraggio).

Per quanto concerne il personale dedicato ai controlli sugli impianti a rischio di incidente rilevante RIR, si precisa che il numero di unità di risorse umane in possesso dei requisiti previsti dal D.Lgs105/15 è di cinque tecnici che, al momento, partecipano alle ispezioni in qualità di uditori.

## 19.2 CONTROLLI ORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 3 D.LGS. 152/06)

### 19.2.1 Programmazione delle visite ispettive ordinarie AIA regionale

La programmazione relativa all'attività di controllo ordinaria presso le installazioni soggette ad AIA regionale, per gli anni 2019-2021, è stata predisposta con il Sistema di Supporto alla Programmazione dei Controlli (SSPC). Il risultato dell'applicazione del modello SSPC è il "Programma delle visite ispettive" che definisce gli obiettivi annuali/triennali in linea con gli obiettivi generali previsti dal "Piano Regionale delle ispezioni ambientali delle Autorizzazioni Integrate Ambientali (AIA)" adottato dalla Regione Sardegna con D.G.R. n. 18/16 del 05.04.2016. Coerentemente con quanto previsto dall'art. 29-decies, commi 11-bis e 11-ter del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii. il "Programma delle visite ispettive" definisce le attività ispettive ordinarie da svolgersi in sito presso le installazioni soggette ad AIA operanti nel territorio regionale.

Il 2020 è stato l'anno della pandemia, l'anno in cui il Covid-19 si è diffuso in tutto il mondo. Le misure

restrittive, adottate dal Governo centrale, e recepite anche a livello regionale, atte a contrastare la diffusione del virus, sono diventate, dal mese di marzo, sempre più stringenti determinando il lockdown.

Tali restrizioni hanno impedito lo svolgimento delle attività lavorative non essenziali e hanno sospeso anche le verifiche ispettive in loco, impedendo spostamenti, sopralluoghi, campionamenti, e attività di controllo in generale come quelle istituzionalmente attribuite ad ARPAS. A causa del prorogarsi delle restrizioni dovute all'emergenza da Covid-19, al fine di poter procedere con le attività programmate, dal mese di aprile sono state predisposte e adottate procedure e modalità di verifica e controllo, relative all'attività di ispezione presso le installazioni con A.I.A., concordate e condivise con ISPRA, che hanno previsto la sostituzione delle ordinarie ispezioni in sito con uno strumento informativo di autovalutazione atto ad informare in merito allo stato di esercizio dell'installazione ed alla conformità con le prescrizioni dell'atto autorizzativo. E' stata predisposta una check list di autovalutazione, inviata ai gestori che hanno trasmesso, all'Agenzia, entro il termine di trenta giorni, il format opportunamente compilato. In alcuni casi è stato sufficiente valutare la sola check list ed eseguire le attività di verifica documentale "da remoto" in modalità di video-conferenza, evitando, per quanto possibile, la permanenza dei soggetti coinvolti, all'interno di sale riunioni. In altri casi, se ritenuto necessario a seguito della valutazione dei documenti, si è svolto comunque un sopralluogo in situ, a partire dal periodo estivo, quando l'andamento della situazione epidemiologica ha concesso un periodo di tregua e le procedure operative erano oramai chiaramente definite e recepite. Le attività di controllo e ispezione sono quindi proseguite secondo il programma annuale che, pur subendo modalità differenti di esecuzione delle attività ispettive nei mesi primaverili per sole alcune installazioni, è stato portato a compimento non senza un maggiore e notevole impegno da parte del personale incaricato. Nella tabella seguente sono riportati i dati relativi alle visite ispettive programmate ed eseguite, con indicazione dei campionamenti e data in cui è stato effettuato il controllo sull'installazione AIA nel corso del 2020.

Tabella 19.3–Programmazione visite ispettive ordinarie AIA di competenza regionale per l'anno 2020

Ragione sociale installazione	Provincia	Cod._lppc	Campionamento e analisi E ANALISI				Data del controllo
			Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Rifiuti	Altro	
CACIP (Tecnocasic) -Sezione compost	C.M. di Cagliari	5.1 - 5.2 - 5.3	NO	NO	NO	NO	15.09.20
ECOTEC GESTIONE IMPIANTI S.r.l.	C.M. di Cagliari	5.1 - 5.3	NO	NO	NO	NO	18.09.20
HEINEKEN S.p.A.	C.M. di Cagliari	6.4 2b	NO	NO	NO	NO	18.05.20
ING LUIGI CONTIVECCHI S.p.A.	C.M. di Cagliari	4.2	NO	NO	NO	NO	16.12.20
PAPIRO SARDA S.r.l.	C.M. di Cagliari	6.1b	NO	NO	NO	NO	01.07.20
CIP SASSARI	Sassari	5.1 - 5.3 -5.4	NO	NO	NO	NO	14.10.20
CONSORZIO ZIR DI OZIERI - Chilivani Ambiente	Sassari	5.4	NO	NO	NO	SI	14.10.20
COMUNE DI SASSARI - Riccoboni	Sassari	5.3 -5.4	NO	NO	NO	NO	12.01.20
ENI REWIND S.p.A.	Sassari	5.1 – 5.3	NO	SI	NO	NO	04.11.20
GISCA Ecologica S.a.S. Olbia	Sassari	5.5	NO	NO	NO	NO	22.05.20
GISCA Ecologica S.a.S. Sassari	Sassari	5.5	NO	NO	NO	NO	20.07.20
MATRICA	Sassari	4.1 b	NO	NO	NO	NO	29.07.20
VERSALIS S.p.A.	Sassari	4.1	NO	NO	NO	NO	15.12.20
BUZZI UNICEM S.p.A.	Nuoro	3.1	NO	NO	NO	NO	08.09.20
CONSORZIO INDUSTRIALE DI MACOMER -TOSSILO S.p.A.	Nuoro	5.2 – 5.4	NO	NO	NO	NO	07.10.20
SOCIETA' 3A ASSEGNATARI ASSOCIATI ARBOREA	Oristano	6.4c	NO	NO	NO	NO	17.11.20
CARBOSULCIS SpA	Sud Sardegna	5.4	NO	NO	NO	NO	14.05.20
CONSORZIO CIP Discarica Is Candiazzus	Sud Sardegna	5.4	NO	NO	NO	NO	23.06.20
CIP VILLACIDRO	Sud Sardegna	5.3 – 5.4	NO	NO	NO	NO	16.12.20
ECOSERDIANA S.p.A.	Sud Sardegna	5.4	NO	NO	NO	NO	02.12.20
FORNACI SCANU S.p.A.	Sud Sardegna	3.5	NO	NO	NO	NO	10.12.20

LATERIZI IMPREDIL S.r.l.	Sud Sardegna	3.5	NO	NO	NO	NO	17.06.20
PORTOVESME S.r.l. Genna Luas	Sud Sardegna	5.4	NO	NO	NO	NO	13.08.20
RIVERSO S.r.l. (ex Ecodump S.r.l.)	Sud Sardegna	5.4	NO	NO	NO	NO	28.05.20
CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE - S.I.C.I.P. Depuratore	Sud Sardegna	6.11	NO	NO	NO	NO	11.02.20
SOC. AGRICOLA MEDIO CAMPIDANO	Sud Sardegna	6.6c	NO	NO	NO	NO	13.02.20

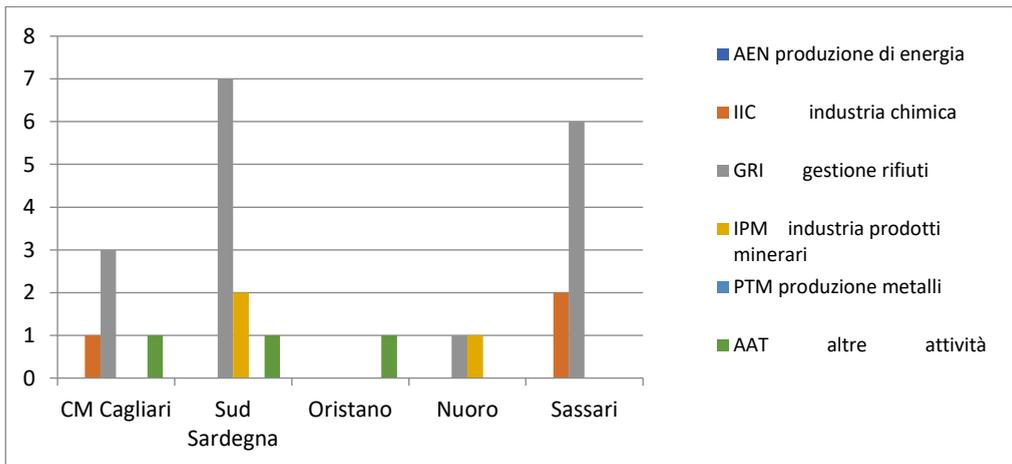


Figura 19.1 - Ispezioni AIA per tipologia di impianto su distribuzione provinciale nel corso del 2020

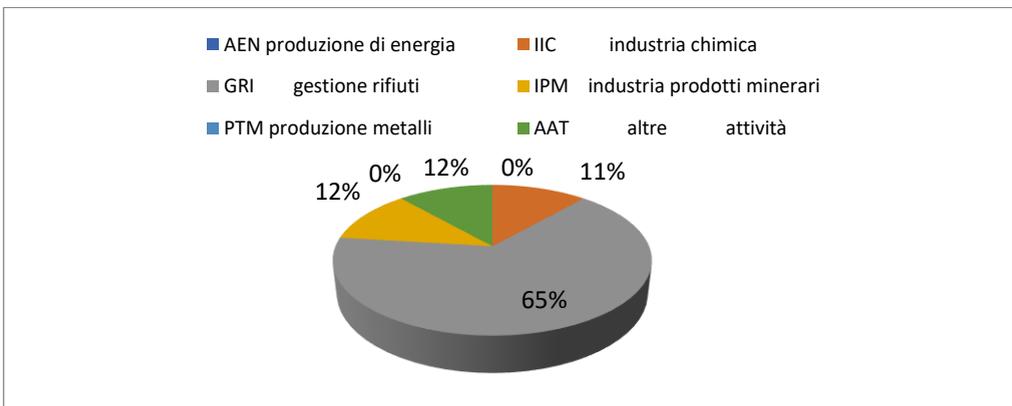


Figura 19.2-Distribuzione ispezioni AIA per tipologia di attività sul territorio regionale anno 2020

Come nei precedenti anni, nel 2020 le ispezioni effettuate presso installazioni della categoria “Gestione rifiuti” hanno superato il 50% delle visite ispettive totali.

### 19.2.2 Installazioni AIA distinte per categoria attività e per Provincia

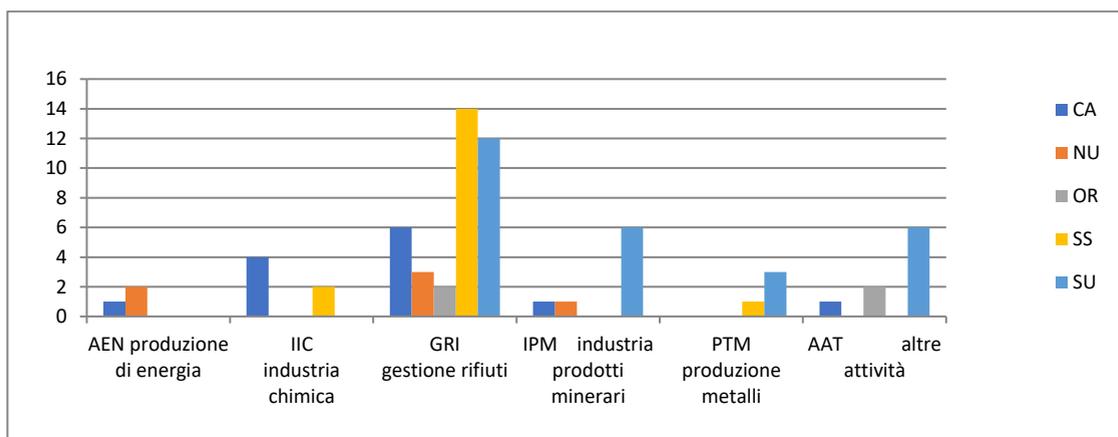
Nel corso del 2020 il numero delle installazioni autorizzate con AIA regionale è pari a 67, di cui 64 in esercizio, mentre le installazioni con autorizzazione AIA

statale, in esercizio, che insistono sul territorio regionale, sono invece 7.

Come si evince dalla sottostante tabella e dal relativo grafico, le installazioni AIA sul territorio regionale, sono maggiormente concentrate nelle Province del Sud Sardegna, Sassari e nella Città metropolitana di Cagliari. La categoria di attività più numerosa, con oltre il 50% di impianti, è quella legata alla gestione dei rifiuti (cat. IPPC 5) con impianti dislocati prevalentemente nella provincia di Sassari e del Sud Sardegna.

**Tabella 19.4-**Installazioni AIA autorizzate nel territorio della regione Sardegna distinte per categoria di attività e provincia - anno 2020

Provincia	Attività energetiche	Produzione e trasformazione	Industria dei prodotti minerali	Industria chimica	Gestione rifiuti	Altre attività	Totale
C M CAGLIARI	1		1	4	6	1	13
SUD SARDEGNA		3	6		12	6	27
NUORO	2		1		3		6
ORISTANO					2	2	4
SASSARI		1		2	14		17
Totale	3	4	8	6	37	9	67



**Figura 19.3-**Distribuzione installazioni AIA autorizzate nel territorio della regione Sardegna distinte per categoria di attività e provincia - anno 2020

### 19.2.3 Tipologia non conformità accertate

La tabella sottostante evidenzia che, nella gestione delle installazioni autorizzate con A.I.A. regionale, sono state rilevate, oltre a diverse criticità, alcune non conformità,

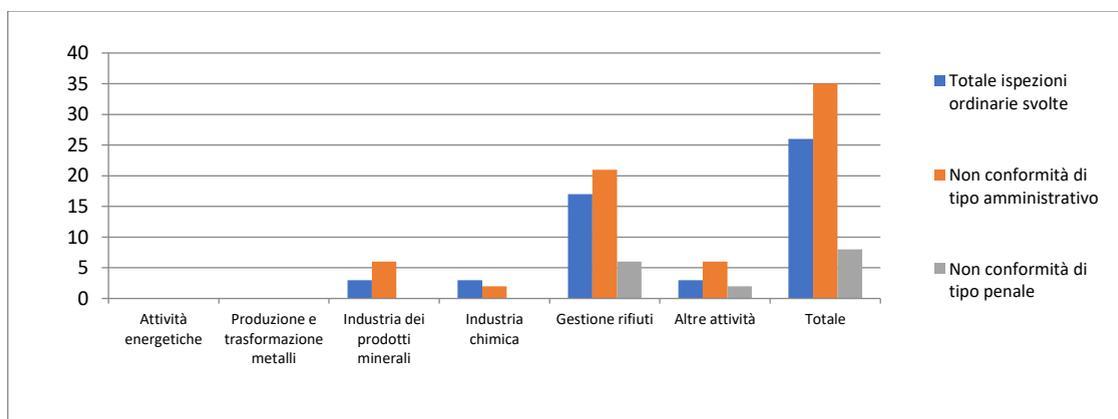
sia di tipo amministrativo che penale, le prime in numero superiore rispetto alle seconde.

L'attività di controllo viene eseguita dai tecnici di ARPAS, oltre che mediante visite ispettive, anche attraverso l'analisi del report di autocontrollo trasmesso dal gestore, a fronte del quale è elaborata una Relazione inviata sia allo stesso gestore che all'Autorità Competente, da cui possono scaturire non conformità e richieste di modifica del Piano di Monitoraggio e Controllo e/o del provvedimento di autorizzazione.

Nel corso del 2020, a seguito dell'evento pandemico che ha limitato nella prima metà dell'anno lo svolgersi delle ispezioni in situ, è stato valutato, dal gruppo ispettivo, anche un questionario informativo di autovalutazione, trasmesso dal gestore opportunamente compilato, atto ad informare in merito allo stato di esercizio dell'installazione ed alla conformità con le prescrizioni dell'atto autorizzativo. In alcuni casi, dalla analisi dei questionari sono emerse non conformità sia di tipo amministrativo che penale.

**Tabella 19.5**–Non conformità accertate nelle visite ordinarie - anno 2020

Categoria attività	Totale ispezioni ordinarie svolte	Non conformità di tipo amministrativo	Non conformità di tipo penale
Attività energetiche			
Produzione e trasformazione metalli			
Industria dei prodotti minerali	3	6	0
Industria chimica	3	2	0
Gestione rifiuti	17	21	6
Altre attività	3	6	2
<b>Totale</b>	<b>26</b>	<b>35</b>	<b>8</b>



**Figura 19.4** -Distribuzione delle non conformità rilevate nelle ispezioni ordinarie per categoria di installazione AIA - anno 2020

### 19.2.4 Attività di campionamento e analisi ed esiti

In ARPA Sardegna le attività di campionamento non sono eseguite routinariamente nel corso delle visite. Le attività di campionamento sono state svolte presso impianti di gestione rifiuti; non sono state riscontrate non conformità.

ispettive. A causa della situazione epidemiologica dovuta al Covid-19 nel corso del 2020 i campionamenti sono stati piuttosto limitati.

**Tabella 19.6**–Tipologia delle non conformità accertate nelle visite ordinarie - anno 2020

Attività	Emissioni in atmosfera		Scarichi acque reflue		Rifiuti		Altro		Totale	
	Campioni	Non conformità	Campioni	Non conformità	Campioni	Non conformità	Campioni	Non conformità	Campioni	Non conformità
Attività energetiche										
Produzione trasformazione metalli										
Industria produzione minerali										
Industria chimica										
Gestione rifiuti			1	1			1	0	2	1
Altre attività										
<b>Totale</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			<b>1</b>	<b>0</b>		

### 19.3 CONTROLLI STRAORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 4 D.LGS. 152/06)

#### 19.3.1 Programmazione visite ispettive straordinarie

Le ispezioni straordinarie vengono solitamente attivate a seguito di provvedimenti di diffida disposti dall'Autorità

Competente, su richiesta della medesima, per la verifica dell'ottemperanza alle prescrizioni entro le scadenze ivi definite. Vengono inoltre avviate a seguito di richieste da parte di altre Autorità in casi specifici (incidenti, segnalazioni ecc.). Sono considerate come ispezioni straordinarie anche le ispezioni eseguite entro i 6 mesi (Art. 29-decies c. 11-ter del D.Lgs.152/06) in caso di gravi non conformità riscontrate nella precedente visita ispettiva in situ (ordinaria). Per la "graduazione" delle non

conformità vengono utilizzate le definizioni adottate all'interno dei Report finali dei progetti IMPEL inerenti alla Direttiva IED.

Le visite ispettive straordinarie vengono eseguite con le medesime procedure predisposte per quelle ordinarie,

attraverso l'elaborazione di una checklist preventiva, e prevedono l'elaborazione di una relazione ispettiva finale, inviata agli Enti competenti e al gestore.

Nella seguente tabella sono riportate le visite ispettive straordinarie svolte nel corso del 2020.

**Tabella 19.7**–Visite ispettive straordinarie presso installazioni regionali AIA–anno 2020

Ragione Sociale	Provincia	Cod. IPPC	CAMPIONAMENTO ED ANALISI				Data del controllo
			Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Rifiuti	Altro	
S.I.G.E.D. S.r.l.	Sassari	5.4	NO	NO	NO	SI	16.11.20
C.I.P. Oristanese	Oristano	5.3 - 5.4	NO	NO	NO	NO	21.05.20
C.I.P. Oristanese	Oristano	5.3 - 5.4	NO	SI	NO	NO	19.10.20
Comune di Carbonia	Sud Sardegna	5.3 - 5.4	NO	NO	NO	NO	13.07.20
Soc. Agricola Medio Campidano	Sud Sardegna	6.6c	NO	NO	NO	NO	28.09.20

### 19.3.2 Committenza ed esiti attività di controllo straordinarie

Sono state eseguite tutte le richieste di ispezioni straordinarie pervenute sia da parte dell'Autorità

Competente sia da altri Enti. Nel corso delle visite ispettive straordinarie svolte nel 2020 sono stati effettuati campionamenti presso due installazioni; in un solo caso sono state rilevate non conformità. Di seguito si riportano i dati relativi alle ispezioni straordinarie in forma tabellare.

**Tabella 19.8** – Tipologia delle non conformità accertate nei controlli straordinari e motivo del controllo - anno 2020

	Totale ispezioni straordinarie	Committente Autorità Giudiziaria	Committente Autorità Competente	Segnalazione emergenze locali	Altro (*)	Non conformità di tipo amministrativo	Non conformità di tipo penale	Totale non conformità
Attività energetiche	0							
Produzione e trasformazione metalli	0							
Industria dei prodotti minerali	0							
Industria chimica	0							
Gestione rifiuti	4		2	2		1	0	0
Altre attività	1		1					

Totale	5		3	2		0	0	0
--------	---	--	---	---	--	---	---	---

### 19.3.3 Sintesi visite ispettive ordinarie/straordinarie AIA regionali

L'attività di controllo è stata esercitata da ARPA Sardegna ricorrendo a più tipologie di interventi, ricompresi nella definizione di "Ispezione ambientale" riportata all'art. 5 c.1 lett. v-quinquies D.Lgs.152/06.

Le modalità messe in atto per lo svolgimento dell'attività ispettiva sono state il sopralluogo in situ a carattere ordinario e straordinario (intendendo per straordinario quanto non incluso nel Programma di attività ispettiva), l'analisi della check list di autovalutazione trasmessa al

gestore e dei Report di autocontrollo inviati dai Gestori con annessa produzione di una Relazione finale ed infine l'attività di audit durante le operazioni di monitoraggio in capo al gestore.

Sebbene l'emergenza sanitaria dovuta al Covid-19 abbia inizialmente ostacolato e di conseguenza traslato i tempi di esecuzione delle ispezioni previsti dalla programmazione regionale, l'Agenzia è comunque riuscita ad effettuare tutte le 26 ispezioni programmate entro il corso dell'anno.

La tabella e il grafico seguenti riportano i dati relativi alle visite ispettive svolte nell'anno di riferimento.

**Tabella 19.9**–Quadro generale controlli ordinari/straordinari installazioni AIA regionali- anno 2020

Categoria attività	Impianti autorizzati	Ispezioni ordinarie programmate	Ispezioni ordinarie effettuate	Ispezioni straordinarie effettuate	Totale ispezioni svolte
Attività energetiche	3	0	0	0	0
Produzione e trasformazione metalli	4	0	0	0	0
Industria dei prodotti minerali	8	3	3	0	3
Industria chimica	6	3	3		3
Gestione rifiuti	37	17	17	4	21
Altre attività	9	3	3	1	4
<b>Totale</b>	<b>67</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>31</b>

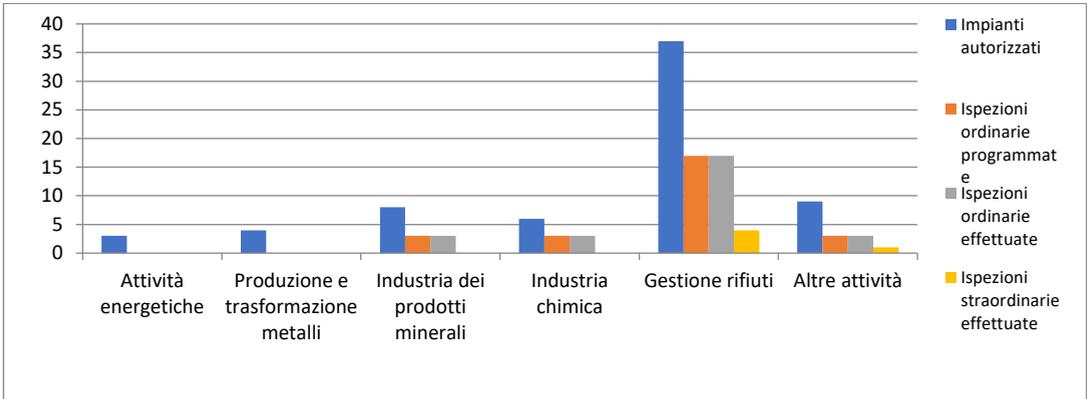


Figura 19.6 - Andamento visite ispettive ordinarie e straordinarie - anno 2020

#### 19.4 STABILIMENTI SEVESO SOGLIA INFERIORE/SUPERIORE DISTINTI PER PROVINCIA E ATTIVITA'

La seguente tabella elenca gli stabilimenti di Soglia Superiore e Soglia Inferiore, notificati ai sensi del D.Lgs.

5/2015, dislocati sul territorio regionale. I dati, reperiti nell'inventario nazionale degli stabilimenti a rischio di incidente rilevante Seveso, sono aggiornati al 15 marzo 2021.

Tabella 19.10 – Elenco stabilimenti Seveso SS e SI

Ragione sociale	Soglia	Provincia	Tipologia stabilimento
Air Liquide Italia Produzione s.r.l.	Stabilimento di Soglia Inferiore	CM di Cagliari	(22) Impianti chimici
Bekaert Sardegna S.p.A.	Stabilimento di Soglia Inferiore	CM di Cagliari	(05) Lavorazione di metalli ferrosi (fonderie, fusione ecc.)
Butangas S.p.A.	Stabilimento di Soglia Superiore	Sassari	(14) Stoccaggio di GPL
Carboline Italia S.p.A.	Stabilimento di Soglia Inferiore	Sassari	(38) Fabbricazione di sostanze chimiche (non specificate altrimenti nell'elenco)
Costiero gas Livorno S.p.A.	Stabilimento di Soglia Superiore	CM di Cagliari	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)

Deton S.r.l.	Stabilimento di Soglia Inferiore	Sassari	(11) Produzione, distruzione e stoccaggio di esplosivi
Enel Produzione S.p.A.	Stabilimento di Soglia Superiore	Sud Sardegna	(09) Produzione, fornitura e distribuzione di energia
Enel Produzione S.p.A. – Ub Sulcis - centrale turbogas Assemini	Stabilimento di Soglia Inferiore	CM di Cagliari	(09) Produzione, fornitura e distribuzione di energia
ENIS.p.A.	Stabilimento di Soglia Superiore	Sassari	(22) Impianti chimici
EP Fiume Santo S.p.A.	Stabilimento di Soglia Inferiore	Sassari	(05) Lavorazione di metalli ferrosi (fonderie, fusione ecc.)
Eurallumina S.p.A.	Stabilimento di Soglia Superiore	Sud Sardegna	(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)
Fiamma 2000 S.p.A.	Stabilimento di Soglia Superiore	Sud Sardegna	13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)
Fiamma 2000 S.p.A.	Stabilimento di Soglia Superiore	Sassari	13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)
Fluorsid S.p.A.	Stabilimento di Soglia Superiore	CM di Cagliari	(22) Impianti chimici
Higas S.r.l.	Stabilimento di Soglia Superiore	Oristano	(15) Stoccaggio e distribuzione di GNL
Ing. Luigi Conti Vecchi	Stabilimento di Soglia Superiore	CM di Cagliari	(22) Impianti chimici
IVI Petrolifera S.p.A.	Stabilimento di Soglia Superiore	Oristano	(16) Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)
Liquigas S.p.A.	Stabilimento di Soglia Superiore	CM di Cagliari	(14) Stoccaggio di GPL
Liquigas S.p.A.	Stabilimento di Soglia Superiore	Sassari	(14) Stoccaggio di GPL
Liquigas S.p.A.	Stabilimento di Soglia Superiore	Sassari	(14) Stoccaggio di GPL
Medea S.p.A.	Stabilimento di Soglia Inferiore	Nuoro	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)
Medea S.p.A.	Stabilimento di Soglia Superiore	CM di Cagliari	(14) Stoccaggio di GPL

Medea S.p.A.	Stabilimento di Soglia Inferiore	Oristano	(14) Stoccaggio di GPL
Medea S.p.A.	Stabilimento di Soglia Superiore	Sassari	(14) Stoccaggio di GPL
PAD S.r.l.	Stabilimento di Soglia Inferiore	CM di Cagliari	(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)
Portovesme S.r.l.	Stabilimento di Soglia Superiore	Sud Sardegna	(07) Trattamento di metalli mediante processi elettrolitici o chimici
Pravisani S.p.A.	Stabilimento di Soglia Superiore	Sud Sardegna	(11) Produzione, distruzione e stoccaggio di esplosivi
Pravisani S.p.A.	Stabilimento di Soglia Superiore	Sassari	(11) Produzione, distruzione e stoccaggio di esplosivi
RWM Italia S.p.A.	Stabilimento di Soglia Superiore	Sud Sardegna	(11) Produzione, distruzione e stoccaggio di esplosivi
Sarda Gas Petroli S.r.l.	Stabilimento di Soglia Inferiore	Nuoro	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)
Sarlux S.r.l.	Stabilimento di Soglia Superiore	CM di Cagliari	(08) Raffinerie petrolchimiche/di petrolio
Sasol Italy S.p.A.	Stabilimento di Soglia Superiore	CM di Cagliari	(08) Raffinerie petrolchimiche/di petrolio
SEI EPC Italia S.p.A.	Stabilimento di Soglia Inferiore	Sud Sardegna	(11) Produzione, distruzione e stoccaggio di esplosivi
Sider Alloys Italia S.p.A.	Stabilimento di Soglia Superiore	Sud Sardegna	(04) Lavorazione dei metalli
Tirrenogas S.r.l.	Stabilimento di Soglia Inferiore	Nuoro	(14) Stoccaggio di GPL
Ultragas Tirrena S.p.A.	Stabilimento di Soglia Superiore	Oristano	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)
Versalis S.p.A.	Stabilimento di Soglia Superiore	Sassari	(24) Fabbricazione di plastica e gomma

### 19.5 VERIFICHE ISPETTIVE ORDINARIE E DISTRIBUZIONE DEGLI STABILIMENTI SEVESO NEL TERRITORIO REGIONALE

Di seguito si riporta la distribuzione nel territorio regionale degli stabilimenti Seveso di Soglia inferiore e Soglia Superiore distinti per attività e provincia.

**Tabella 19.11** - Stabilimenti Seveso di soglia Inferiore distinti per provincia e attività

Attività	Città metropolitana di Cagliari	Oristano	Nuoro	Sassari	Sud Sardegna
(22) Impianti chimici	1				
(05) Lavorazione di metalli ferrosi (fonderie, fusione ecc.)	1				
(38) Fabbricazione di sostanze chimiche				1	
(11) Produzione, distruzione e stoccaggio di esplosivi				1	1
(09) Produzione, fornitura e distribuzione di energia	1			1	
(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)			2		
(14) Stoccaggio di GPL		1	1		
(39) Altra attività	1				
<b>Totale</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>

**Tabella 19.12** - Stabilimenti Seveso di soglia Superiore distinti per provincia e attività

Attività	Città metropolitana di Cagliari	Oristano	Nuoro	Sassari	Sud Sardegna
(22) Impianti chimici	2				
(11) Produzione, distruzione e stoccaggio di esplosivi				1	2
(09) Produzione, fornitura e distribuzione di energia					1
(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)	1	1		1	1
(14) Stoccaggio di GPL	2			4	
(39) Altra attività					1
(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)				1	
(15) Stoccaggio e distribuzione di GNL		1			
(16) Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)		1			
(07) Trattamento di metalli mediante processi elettrolitici o chimici					1
(08) Raffinerie petrolchimiche/di petrolio	2				
(04) Lavorazione dei metalli					1
(24) Fabbricazione di plastica e gomma				1	
<b>Totale</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>7</b>

### 19.5.1 Programmazione delle visite ispettive ordinarie

Il programma regionale delle ispezioni presso gli stabilimenti di Soglia Inferiore, redatto secondo quanto disposto dall'art 27 del d lgs 105 del 26 giugno 2015 e previsto nel Piano regionale delle ispezioni per il triennio

2016-2018 approvato con la Deliberazione della Giunta regionale n. 3/23 del 23 gennaio 2018, è predisposto annualmente dalla Regione Autonoma della Sardegna.

Nel corso del 2020, al termine di un lungo iter amministrativo la Regione ha portato a termine la stipula di apposite convenzioni con la Direzione regionale dei VV.F., l'INAIL e l'ISPRA, a seguito delle quali sono stati acquisiti i nominativi degli ispettori designati da ciascuno degli Enti/Istituti per la partecipazione alle ispezioni presso gli stabilimenti di soglia inferiore; l'ARPAS ha

fornito i nominativi dei tecnici partecipanti in qualità di uditori.

Nel mese di novembre 2020 è stata formalizzata l'istituzione delle Commissioni ispettive per ciascuna delle visite programmate nell'anno in corso. Secondo quanto definito dal programma regionale, risultano

cinque gli stabilimenti da sottoporre ad attività ispettiva. Tale attività, in conseguenza alla diffusione del COVID-19, è stata avviata per tutti gli stabilimenti e svolta preferibilmente in modalità da remoto tramite tecnologia audio/video e si è protratta nel 2021. Ad oggi non risultano disponibili gli esiti delle verifiche.

Tabella 19.13 – Programmazione visite ispettive ordinarie SI

Ragione sociale	Attività	Comune	Provincia	Anno
Medea S.p.A.	f) Stoccaggio e movimentazione GPL	Oristano	Oristano	2020
Air Liquide Italia Produzione s.r.l.	d) Stabilimento chimico con stoccaggio di liquidi infiammabili in serbatoi	Sarroch	CM di Cagliari	2020
Bekaert Sardegna S.p.A.	c) Lavorazione metalli ferrosi/non ferrosi	Assemini	CM di Cagliari	2020
Sarda Gas Petroli S.r.l.	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.), FUEL_STORAGE	Cardedu	Nuoro	2020
Carboline Italia S.p.A.	Altro	Alghero	Sassari	2020

#### 19.6 VERIFICHE ISPETTIVE STRAORDINARIE STABILIMENTI SEVESO SOGLIA INFERIORE

Nel corso del 2020 non sono state effettuate verifiche ispettive straordinarie presso gli impianti Seveso di soglia inferiore presenti nella regione Sardegna.

## 20 SICILIA

### 20.1 CONTROLLI ORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 3 DLGS. 152/06)

#### 20.1.1 Programmazione nell' anno 2020 delle visite ispettive ordinarie AIA regionale

ARPA Sicilia ha implementato il sistema di pianificazione delle ispezioni AIA regionali con le modalità dell'art. 29 decies commi 11-bis e 11-ter attraverso l'applicazione del modello SSPC già dal 2018 per il triennio 2019-2021, ai fini della programmazione delle attività ispettive ordinarie e straordinarie presso le installazioni soggette ad Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.) operanti sul territorio di Regione Sicilia. In passato le ispezioni venivano programmate in base alle frequenze stabilite

nei provvedimenti di autorizzazione, privilegiando gli impianti che non sono stati controllati da più tempo o nei quali l'ultimo controllo abbia evidenziato la presenza di non conformità.

In Sicilia per le installazioni AIA di competenza regionale sono presenti due distinte Autorità Competenti: l'Assessorato Regionale Energia e Servizi Pubblici – Dipartimento acqua e Rifiuti, che rilascia le autorizzazioni per le attività IPPC5 "Gestione di rifiuti" e l'Assessorato Regionale Territorio e Ambiente – Dipartimento Ambiente che rilascia le autorizzazioni per tutte le altre installazioni.

Nelle Tabelle sono riportate le visite ispettive presso gli impianti AIA di competenza regionale programmate nel 2020 dal personale delle Strutture Territoriali di ARPA Sicilia.

**Tabella 20.1** - Programmazione delle visite ispettive ordinarie ANNO 2020

AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP	Totale
2	3	7	1	1	9	6	7	2	40

**Tabella 20.1A** - Visite ispettive ordinarie effettuate in impianti AIA di competenza regionale ANNO 2020

Ragione sociale installazione	Provincia	Cod_lppc	CAMPIONAMENTO ED ANALISI				Data del controllo**
			Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Rifiuti	Altro	
Catanzaro Costruzioni srl	AG	5.3a/5.4			x	20/10/2020	
A E G srl	AG	5.3a/5.4			x	14/07/2020	
SOAMBIENTE s.r.l.	AG	3.5			x	17/07/2020	
GIGLIONE SERVIZI ECOLOGICI s.r.l.	AG	5.4			x	29/10/2020	
Sicilgrasso (Stabilimento SOA)	CT	6.5				2020	

			CAMPIONAMENTO ED ANALISI				
RACO	CT	5.3b1			x		30/09/2020
ATO Ambiente CL 2 SpA	CL	5.4			x		06/08/2020
Ecorigen	CL	5.1			x		10/12/2020
SI.AZ. Cda Colla Casale	EN	6.6	x				27/08/2020
SI.AZ. Cda Torre di Pietro	EN	6.6	x				27/8/2020
Ambiente e Tecnologia s.r.l.	EN	5.4			x		13/11/2020
ATO Ragusa Ambiente SpA	RG	5.4			x	x	11/12/2020
(ex Cappello 2 srl) Cappello Group S.p.A. Unità locale 2	RG	2.6		x			14/09/12020
(ex Zinco Iblea) Cappello Group S.p.A. Unità locale 1	RG	2.3c	x				24/09/2020
Versalis SpA	RG	4.1h	x				31/07/2020
Avimecc Macello	RG	6.4.a /6.5	x				15/09/2020
Avimecc allevamento	RG	6.6. a			x		02/07/2020
4R ecologia e costruzioni	RG	5,1/5,4		x			20/12/2020
							24/06/2020
Leone La Ferla SpA	SR	3.1b	x	x	x		2-7/12/2020

\*\* : inserito SOLO l'ultima data di accesso presso l'impianto

### 20.1.2 Installazioni AIA della regione Sicilia distinte per categoria attività e provincia

Nel 2020 risultano in possesso di autorizzazione AIA regionale 105 installazioni di cui 29 non in esercizio in quanto dismesse, chiuse, non ancora costruite, cessate o in fallimento o esistenti ma che non hanno ancora comunicato l'avvio dell'AIA. Il 63% di tutte le aziende dotate di AIA regionale appartiene al settore della gestione di rifiuti, seguito dall'industria dei prodotti minerali (13%) e dalla produzione e trasformazione di metalli e dalle attività che producono energia con il 6% e dall'industria chimica con il 3%. Sono inoltre presenti

aziende che, pur dotate di AIA regionale, non sono riconducibili a nessuna delle categorie precedenti, ad esempio allevamenti avicoli e cartiere (altre attività, 9%). Rispetto al 2019 aumentano gli impianti autorizzati alla gestione dei rifiuti e alle attività energetiche.

Il maggior numero di aziende si registra nella provincia di Catania, seguite da quelle di Palermo e Siracusa e, nell'ordine, di Ragusa, Agrigento, Trapani, Caltanissetta, Enna e Messina. In linea con l'andamento regionale, in tutte le province, il settore più rappresentato, quando non esclusivo, è quello della gestione rifiuti

Nel corso del 2020, ARPA Sicilia ha eseguito 26 ispezioni ordinarie in impianti dotati di AIA regionale, di cui 11 nella provincia di Ragusa, 5 nella provincia di Agrigento, 4 nella provincia di Enna, 3 nella provincia di

Caltanissetta, 2 nella provincia di Catania e 1 nella provincia di Siracusa.

**Tabella 20.2** - Installazioni autorizzate presenti sul territorio distinte per attività e provincia AIA DELLA REGIONE SICILIA 2020

Provincia	Attività energetiche	Produzione e trasformazione metalli	Industria dei prodotti minerali	Industria chimica	Gestione rifiuti	Altre attività								Totale	
						6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8		
Agrigento			2		9										11
Caltanissetta					8										8
Catania	1	1	4		2	9	1			1			1		20
Enna	1		1			2					3				7
Messina		1				5									6
Palermo		1	2			12					1	1			17
Ragusa		2	2		1	5				1	1				12
Siracusa	3		2			10									15
Trapani	1	1	1			6									9
<b>Totale</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>66</b>	<b>1</b>				<b>2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>		<b>105</b>	

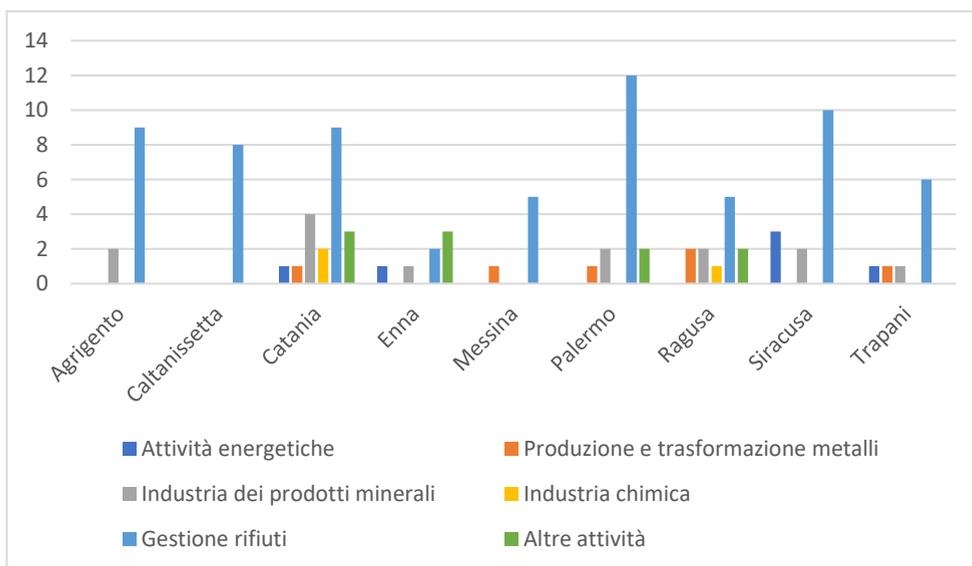

**Figura 20.1** - Distribuzione territoriale e per settore di attività 2020

Tabella 20.2A - Categorie installazione 2020

Provincia	Attività energetiche	Produzione e trasformazione metalli	Industria dei prodotti minerali	Industria chimica	Gestione rifiuti	Altre attività
Agrigento	0	0	2	0	9	0
Caltanissetta	0	0	0	0	8	0
Catania	1	1	4	2	9	3
Enna	1	0	1	0	2	3
Messina	0	1	0	0	5	0
Palermo	0	1	2	0	12	2
Ragusa	0	2	2	1	5	2
Siracusa	3	0	2	0	10	0
Trapani	1	1	1	0	6	0
<b>Totale</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>66</b>	<b>10</b>

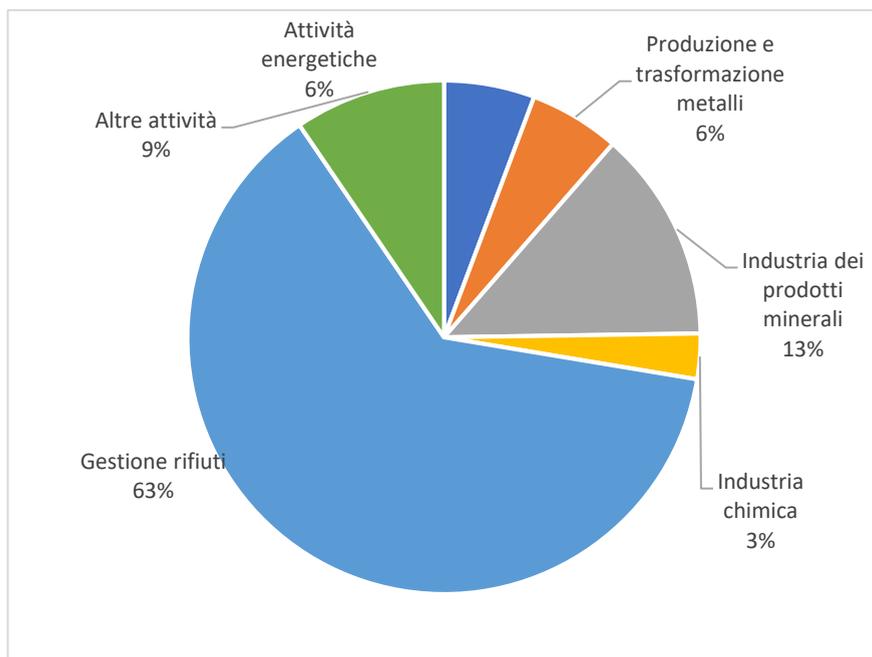


Figura 20.2 - Categorie installazioni 2020

### 20.1.3 Tipologia non conformità accertate

Nelle sottostanti tabelle e nei grafici sono inserite le informazioni relative agli esiti delle ispezioni ordinarie differenziate per categoria di attività, con l'indicazione del numero di non conformità accertate sia di tipo amministrativo che di tipo penale.

Come si può osservare, la maggior parte delle contestazioni è stata elevata nel corso di ispezioni svolte nel settore della gestione rifiuti, con un aumento delle violazioni di natura amministrativa accertate nel 2020 rispetto all'anno 2019 (+7) e con un valore quasi identico di non conformità di tipo penale (5 vs 4).

Si rileva che nonostante la pandemia si registra un aumento delle visite ordinarie effettuate da ARPA Sicilia da 24 nel 2019 a 26 nel 2020.

Tabella 20.3 - Non conformità accertate durante i controlli ordinari distinti per categoria attività - 2020

ATTIVITA'	Totale ispezioni ordinarie svolte	Non conformità di tipo amministrativo	Non conformità di tipo penale
Attività energia	3		
Industria dei prodotti minerali	1	1	
Industria chimica	1		
Gestione rifiuti	16	10	3
Altre attività	5	1	1
<b>Totale</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>4</b>

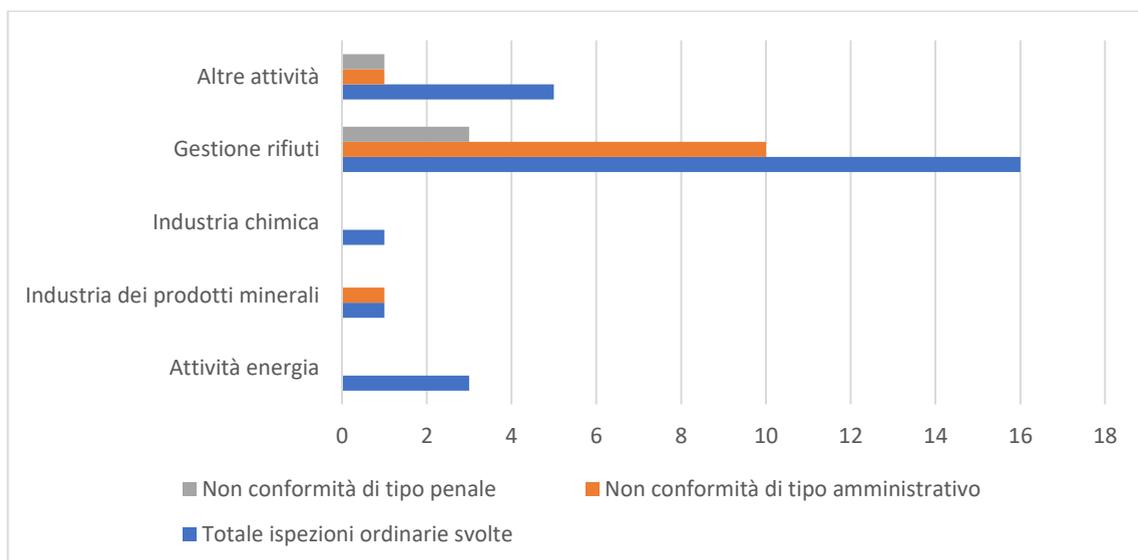


Figura 20.3 - Esiti attività AIA regionale 2020

### 20.1.4 Attività di campionamento e analisi ed esiti

Nella tabella seguente, in riferimento alle attività di campionamento e analisi, viene riportata l'indicazione del numero totale di campioni prelevati e di non conformità accertate, cioè di valori fuori limite.

La principale categoria di installazioni AIA in Sicilia per numerosità è quella della gestione rifiuti; la tabella mostra pertanto come gli impianti di gestione rifiuti

siano anche quelli nei quali, nel corso delle ispezioni ordinarie, viene prelevato il maggior numero di campioni di acque di scarico, rifiuti ed altro (ad es. acque sotterranee).

Nel 2020, a fronte di un maggior numero di ispezioni ordinarie svolte rispetto al 2019, sono state prelevate un numero di campioni molto inferiore all'anno precedente. Nel dettaglio, la tipologia di campioni prelevati nel 2020 è in massima parte rappresentata da campioni di rifiuti.

Tabella 20.4 - Esiti dell'attività di campionamento e analisi nei controlli ordinari AIA 2020

ATTIVITA'	EMISSIONI IN ATMOSFERA		SCARICHI ACQUE REFLUE		RIFIUTI		ALTRO		TOTALE	
	Campioni / parametri	Non conformità	Campioni / parametri	Non conformità	Campioni / parametri	Non conformità	Campioni / parametri	Non conformità	Totale n. campioni	Totale non conformità
Attività energetiche										
Produzione trasformazioni e metalli	1		1						2	0
Industria prodotti minerali										
Industria chimica										
Gestione rifiuti					8	3	9	3	17	6
Altre attività			2		6	6			8	6
<b>TOTALE</b>	<b>1</b>		<b>3</b>		<b>14</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>12</b>

### 20.2 CONTROLLI STRAORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 4DLGS. 152/06)

#### 20.2.1 Visite ispettive straordinarie e Committenza e siti di controllo straordinarie

Nel 2020 sono state svolte complessivamente 6 ispezioni straordinarie, mentre nel 2019 in tutto 19.

Le ispezioni straordinarie sono state per la maggior parte (4) svolte su richiesta dell'Autorità Competente.

Nel 2020 sono state rilevate n. 4 violazioni di tipo amministrativo e n. 2 penale

Tabella 20.5 - Visite ispettive straordinarie AIA 2020

Installazione Ragione Sociale	Provincia	Cod. IPPC	CAMPIONAMENTO ED ANALISI				Data del controllo
			Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Rifiuti	Altro	
FMG	SR	5.4				X	18/06/2020
4 R Ecologia e costruzioni	RG	5,1 e 5,3		X			24/06/2020
Avimecc allevamento	RG	6.6.a			X		02/07/2020
Cappello UL 2	RG	2,6		X			14/09/2020
Sicula Trasporti - DRS 662/08	CT	5.4				X	02/10/2020
TRAPANI SERVIZI S.p.A. - C\DA BELVEDERE -TRAPANI	TP	5.3a1/5.4					29/08/2020

Tabella 20.6 - Tipologia delle non conformità accertate nei controlli e motivo del controllo AIA 2020

ATTIVITA'	Totale ispezioni straordinarie	Committente Autorità Giudiziaria	Committente Autorità Competente	Segnalazione emergenze locali	Altro (*)	Non conformità di tipo amministrativo	Non conformità di tipo penale
Attività energetiche							
Industria dei prodotti minerali	1	1					
Industria chimica							
Gestione rifiuti	4	2	1		2	2	2
Altre attività	1	1				1	
<b>Totale</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>

Le attività di campionamento ed analisi nell'ambito delle visite straordinarie nel 2020, hanno riguardato n.4 aziende operative nel settore dello smaltimento di rifiuti, n. 1 nel settore energetico e 1 in altre attività. Sono stati

prelevati n.2 campioni di rifiuti ed n. 2 campioni di scarichi di acque reflue, ed è stato riscontrato n. 3 non conformità di tipo amministrativo e n. 2 di non conformità di tipo penale.

Tabella 20.6A - Attività di campionamento ed analisi ed esiti. Viste straordinarie 2020

ATTIVITA'	EMISSIONI IN ATMOSFERA		SCARICHI ACQUE REFLUE		RIFIUTI		ALTRO		TOTALE	
	Campioni / parametri	Non conformità	Campioni / parametri	Non conformità	Campioni / parametri	Non conformità	Campioni / parametri	Non conformità	Totale n. campioni	Totale non conformità
Attività energetiche										
Produzione trasformazioni e metalli			1						1	
Industria prodotti minerali										
Industria chimica										
Gestione rifiuti			1				5		6	
Altre attività					2				2	

### 20.3 SINTESI VISITE ISPETTIVE ORDINARIE/STRAORDINARIE AIA REGIONALI

In questo paragrafo viene sintetizzato il rapporto esistente tra i controlli ordinari e quelli straordinari effettuati da ARPA Sicilia. Nel 2020 è stato effettuato 32 ispezioni di cui 26 ordinarie e 6 straordinarie

Il maggior numero di ispezioni effettuate nel 2020, rispetto a quelle programmate, riguardano le categorie “gestione dei rifiuti” e di “altre attività”.

Tabella 20.7 - Quadro generale controlli ordinari/straordinari impianti AIA regionale ANNO 2020

Categoria attività	Impianti autorizzati	Ispezioni ordinarie programmate	Ispezioni ordinarie effettuate	Ispezioni straordinarie effettuate	Totale ispezioni svolte
Attività energetiche	6	1	3		3
Produzione e trasformazione metalli	6	4		1	1
Industria dei prodotti minerali	14	10	1		1

Industria chimica	3	1	1		1
Gestione rifiuti	66	17	16	4	20
Altre attività	10	7	5	1	6
<b>Totale</b>	<b>105</b>	<b>40</b>	<b>26</b>	<b>6</b>	<b>32</b>

#### 20.4 STABILIMENTI SEVESO SOGLIA INFERIORE/SUPERIORE DISTINTI PER PROVINCIA E ATTIVITÀ

Secondo i dati riportati nell'Inventario Nazionale degli Stabilimenti a rischio di incidente rilevante (RIR) del Ministero della Transizione Ecologia (MITE) nel 2020 erano presenti in Sicilia: **28 Stabilimenti Seveso di soglia inferiore e 34 di soglia superiore**. Sono stati

differenziati per tipologia di attività e per Provincia. Si osserva la maggiore incidenza numerica di stabilimenti delle province di Siracusa, Catania, Ragusa e Palermo. Pertanto, si rileva una flessione della presenza sul territorio regionale di tale tipologia di stabilimenti.

Tabella 20.8A - Elenco impianti SEVESO SI - SOGLIA INFERIORE 2020

COMUNE	PROV.	STABILIMENTO	COD.	ATTIVITA'
CANICATTI'	AG	DORAGAS	NU122	STOCCAGGIO GPL
PORTO EMPED.	AG	ENEL PRODUZIONE SPA	NU113	CENTR. TERMOEL.
SAMBUCA DI SICILIA	AG	GE.D.ES. SRL	NU090	DEPOSITO ESPLOS.
ARAGONA	AG	ARAGAS SNC	NU074	STOCCAGGIO GPL
GELA	CL	GELA GAS	DU016	STOCCAGGIO GPL
GELA	CL	ENIMED SPA	NU096	CENTRO RACC OLIO
GELA	CL	ENIMED SPA	NU98	CENTRO RACC OLIO
BELPASSO	CT	CARCGAS SRL	NU111	STOCCAGGIO GPL
CATANIA	CT	DM SERVIZI SPA	NU059	FITOFARMACI E PRODOTTI PER AGRICOLTURA
CATANIA	CT	FEMAR SPA	NU106	STOCCAGGIO E DISTRIBUZIONE CARBURANTI
RAMACCA	CT	PAVONI &C. SPA	NU124	FERTILIZZANTI CHIMICI
CARINI	PA	ELGAS SRL	DU028	STOCCAGGIO GPL
MISILMERI	PA	SEM SRL	NU089	DEPOSITO ESPL.
VENTIMIGLIA DI SICILIA	PA	PIROLANDIA SRL	NU021	PIROTECNICI
TERMINI IMERESE	PA	REGALGAS DI GRASSO C&C SAS	NU117	STOCCAGGIO GPL
ISPICA	RG	MILANA CARBURANTI SRL	NU053	STOCCAGGIO COMBUSTIBILI
MODICA	RG	PROFETTO VINCENZO	NU086	DEPOSITO ESPLOS.
MODICA	RG	BLUOIL SRL	NU105	STOCCAGGIO GPL
RAGUSA	RG	VERSALIS	DU023	IMPIANTO CHIMICO

RAGUSA	RG	ENIMED SPA	NU093	CENTRO OLIO
AUGUSTA	SR	SONATRACH SRL	NU069	STOCCAGGIO COMBUSTIBILI
AUGUSTA	SR	ENEL PRODUZIONE SPA	NU115	CENTRALE TERMEOLETRICA
AUGUSTA	SR	SOL SPA	NU121 (EX NU119)	
MELILLI	SR	PRIOLO SERVIZI SCPA	NU107	IMPIANTI TRATTAMENTO E RECUPERO
PRIOLO GARGALLO	SR	AIR LIQUIDE ITALIA PRODUZIONE SRL	DU002	IMPIANTO CHIMICO
TRAPANI	TP	INDUSTRIA MERIDIONALE ALCOLICI SRL	DU017	DISTILLERIA
PARTANNA	TP	SOL.IN.PAR SRL	NU123	DISTRIB. ENERGIA
TRAPANI	TP	STROMBOLI SOLAR SRL	NU128	DISTRIB. ENERGIA

Tabella 20.8B – Elenco impianti SEVESO SS- SOGLIA SUPERIORE 2020

COMUNE	PROV.	STABILIMENTO	COD.	ATTIVITA'
GELA	CL	RAFFINERIA DI GELA SPA	NU015	RAFFINERIA
GELA	CL	ECO- RIGEN S.r.l.	NU109	IMPIANTO DI TRATTAMENTO E RECUPERO
BELPASSO	CT	MISTERGAS SICILIANA SRL	NU013	STOCCAGGIO GPL
BELPASSO	CT	SICILIAGAS DI GRASSO CARMELO & C. SAS	NU077	STOCCAGGIO GPL
CATANIA	CT	ZOETIS MANUFACTURING ITALIA SRL	DU033	PRODUZIONE PRODOTTI FARMACEUTICI
CATANIA	CT	GARGANOGAS	NU012	STOCCAGGIO GPL
CATANIA	CT	BUTANGAS SPA	NU076	STOCCAGGIO GPL
CATANIA	CT	ULTRAGAS CM SPA	NU017	STOCCAGGIO GPL
MISTERBIANCO	CT	L'AUTOPROPANGAS	DU018	STOCCAGGIO GPL
ASSORO	EN	REGALGAS DI GRASSO C. & C. SAS	NU082	STOCCAGGIO GPL
MILAZZO	ME	RAFFINERIA DI MILAZZO SCPA	NU016	RAFFINERIA
SAN FILIPPO DEL MELA	ME	a2a ENERGIEFUTURE	NU114	PRODUZIONE ENERGIA
PACE DEL MELA	ME	ULTRAGAS CM	NU019	STOCCAGGIO GPL
PACE DEL MELA	ME	EcologicalScrapIndustrySpA	NU075	IMPIANTO DI TRATTAMENTO E RECUPERO
CARINI	PA	CENTRALGAS	NU042	STOCCAGGIO GPL
CARINI	PA	CARINIGAS SRL	NU043	STOCCAGGIO GPL
MEZZOJUSO	PA	FRENELL SICILY SRL	NU126	DISTRIB. ENERGIA
PALERMO	PA	ENI Divisione Refining & Marketing	NU001	STOCCAGGIO COMBUSTIBILI

PALERMO	PA	SONATRACH SRL	DU013	STOCCAGGIO COMBUSTIBILI
ACATE	RG	SIRIAC SRL	NU083	FERTILIZZANTI
ACATE	RG	SIS SPA	DU026	STOCCAGGIO E DISTRIB.
RAGUSA	RG	HYBLEAGAS SRL	NU024	STOCCAGGIO GPL
AUGUSTA	SR	SASOL ITALY SPA	NU009	IMPIANTO CHIMICO
AUGUSTA	SR	SONATRACH SRL RAFF.	NU010	RAFFINERIA
AUGUSTA	SR	MAXCOM PETROLI SPA	NU044	STOCCAGGIO COMBUSTIBILI
AUGUSTA	SR	PRAVISANI SPA	NU063	DEPOSITO ESPLOS.
AUGUSTA	SR	JONICA GAS SRL	NU085	STOCCAGGIO GPL
PRIOLO GARGALLO	SR	VERSALIS SPA	DU024	IMPIANTO CHIMICO
PRIOLO GARGALLO	SR	RAFFINERIA ISAB SRL IMPIANTI SUD	NU011	RAFFINERIA
PRIOLO GARGALLO	SR	RAFFINERIA ISAB SRL IMPIANTI NORD	NU014	RAFFINERIA
PRIOLO GARGALLO	SR	ISAB s.r.l. - Raffineria ISAB Impianti IGCC/SDA	NU067	PRODUZIONE DI ENERGIA
PRIOLO GARGALLO	SR	ENEL PRODUZIONE SPA	NU103	PRODUZIONE DI ENERGIA
SIRACUSA	SR	GM GAS SRL	NU100	STOCCAGGIO GPL
MAZARA DEL VALLO	TP	ULTRAGAS CM	NU018	STOCCAGGIO GPL

#### 20.4.1 Programmazione delle verifiche ispettive ordinarie e distribuzione degli stabilimenti Seveso nel territorio regionale

Nel 2020, le verifiche ispettive per gli stabilimenti a rischio di incidente rilevante sono state disposte dal CTR Comitato Tecnico Regionale) Sicilia, ai sensi dell'art. 27 del D. Lgs 105/2015, avvalendosi di Commissioni Ispettive (MATTM-ISPRA/ARPA/APPA, C.N.VV.F. e ISPESL) appositamente istituite per ciascuno stabilimento. Nel 2020, la programmazione prevedeva il

controllo su 10 stabilimenti. Sono state avviate tutte le verifiche ispettive ordinarie presso gli impianti Seveso di soglia superiore presenti sul territorio regionale, ma soltanto una è stata conclusa nell'anno 2020, presso lo stabilimento GM Gas srl, Nu100, di Siracusa. La Regione Siciliana, nel 2020, ha decretato 7 visite ispettive sui Sistemi di Gestione della Sicurezza su stabilimenti di soglia inferiore presenti nella regione, nessuna delle ispezioni SGS ordinarie di soglia inferiore programmate nel 2020 sono state concluse.

**Tabella 20. 9** – Programmazione visite ispettive ordinarie 2020 SOGLIA SUPERIORE

COMUNE	PROV.	STABILIMENTO	CODICE
BELPASSO	CT	MISTERGAS SIC.	NU013
BELPASSO	CT	SICILIA GAS SAS	NU077
CATANIA	CT	ZOETIS	NU033
PACE DEL MELA	ME	ULTRAGAS CM	NU019
ACATE	RG	SIRIAC SRL	NU083
SIRACUSA	SR	GM GAS SRL	NU100

AUGUSTA	SR	MAXCOM PETROLI SPA	NU044
PRIOLO G.	SR	VERSALIS SPA	DU024
MILAZZO	ME	RAFF. DI MILAZZO SCPA	NU016
PRIOLO GARGALLO	SR	ISAB SRL IMPIANTI SUD	NU011

A causa dell'epidemia di Covid 19, nessuna delle ispezioni SGS ordinarie di soglia superiore programmate nel 2020 sono state concluse, eccetto

SIRACUSA	SR	GM GAS SRL	NU100
----------	----	------------	-------

**Tabella 20.10 A** - Programmazione visite ispettive ordinarie 2020 SOGLIA INFERIORE

COMUNE	PROV.	STABILIMENTO	CODICE
GELA	CL	ENIMED SPA nco	NU096
CATANIA	CT	DM SERVIZI SPA	NU059
PRIOLO G.	SR	AIR LIQUIDE ITALIA SRL	DU002
ARAGONA	AG	ARAGAS SNC	NU074
PORTO EMPEDOCLE	AG	ENEL PRODUZIONE SPA	NU113
CARINI	PA	ELGAS SRL	DU028
TERMINI IMERESE	PA	REGALGAS SAS	NU117

Risultano concluse nel 2020, quattro ispezioni SGS su aziende di soglia inferiore, programmate nel 2019: ENIMED S.p.A- Centro Olio Ragusa NU093, SOL Gas primari S.r.l. di Augusta (SR) NU 121, MILANA CARBURANTI S.r.l. di Ispica (RG) NU053, IMA srl di Trapani DU017. Come detto nel territorio siciliano, nel 2020, sono presenti **28 Stabilimenti Seveso di soglia inferiore, e 34 di soglia superiore**. Si osserva la maggiore incidenza numerica di stabilimenti nelle province di Siracusa con 16 impianti pari 27% Catania e

Ragusa con 10 impianti (17%), Palermo con soltanto 8 impianti (13%).

La tipologia prevalente di Stabilimenti RIR presenti in Sicilia è rappresentata dai depositi di gas liquefatti (GPL) che sono in numero di 19 (13 sono di soglia superiore); numericamente meno consistente la presenza delle altre tipologie, quali gli stabilimenti di stoccaggio e distribuzione carburanti n. 6 equamente distribuiti per tipologia e 5 sono invece gli stabilimenti per la produzione di energia, i depositi esplosivi e le raffinerie.

Tabella 20.11 – Stabilimenti Seveso SOGLIA INFERIORE Distinti per provincia e attività

COMUNE	PROV.	STABILIMENTO	COD.	ATTIVITA'
CANICATTI'	AG	DORAGAS	NU122	STOCCAGGIO GPL
PORTO EMPED.	AG	ENEL PRODUZIONE SPA	NU113	PRODUZIONE ENERGIA
SAMBUCA DI SICILIA	AG	GE.D.ES. SRL	NU090	DEPOSITO ESPLOS.
CANICATTI'	AG	ARAGAS SNC	NU074	STOCCAGGIO GPL
GELA	CL	GELA GAS	DU016	STOCCAGGIO GPL
GELA	CL	ENIMED SPA	NU096	CENTRO RACC OLIO
GELA	CL	ENIMED SPA	NU98	CENTRO RACC OLIO
BELPASSO	CT	CARCGAS SRL	NU111	STOCCAGGIO GPL
CATANIA	CT	DM SERVIZI SPA	NU059	FITOFARMACI E PRODOTTI PER AGRICOLTURA
CATANIA	CT	FEMAR SPA	NU106	STOCCAGGIO E DISTRIBUZIONE CARBURANTI
RAMACCA	CT	PAVONI &C. SPA	NU124	FERTILIZZANTI
CARINI	PA	ELGAS SRL	DU028	STOCCAGGIO GPL
MISILMERI	PA	SEM SRL	NU089	DEPOSITO ESPL.
Ventimiglia di Sicilia	PA	PIROLANDIA SRL	NU088	PIROTECNICI
TERMINI IMERESE	PA	REGALGAS DI GRASSO C&C SAS	NU117	STOCCAGGIO GPL
ISPICA	RG	MILANA CARBURANTI SRL	NU053	STOCCAGGIO COMBUSTIBILI
MODICA	RG	PROFETTO VINCENZO	NU086	DEPOSITO ESPLOS.
MODICA	RG	BLUOIL SRL	NU105	STOCCAGGIO GPL
RAGUSA	RG	VERSALIS	DU023	IMPIANTO CHIMICO
RAGUSA	RG	ENIMED SPA	NU093	CENTRO RACCOLTA OLIO
AUGUSTA	SR	SONATRACH SRL	NU069	STOCCAGGIO COMBUSTIBILI
AUGUSTA	SR	ENEL PRODUZIONE SPA	NU115	PRODUZIONE DI ENERGIA
AUGUSTA	SR	SOL SPA	NU121 (EX NU119)	
MELILLI	SR	PRIOLO SERVIZI SCPA	NU107	IMPIANTI TRATTAMENTO E RECUPERO
PRIOLO GARGALLO	SR	AIR LIQUIDE ITALIA PRODUZIONE SRL	DU002	IMPIANTO CHIMICO
TRAPANI	TP	INDUSTRIA MERIDIONALE ALCOLICI SRL	DU017	DISTILLERIA
PARTANNA	TP	SOL.IN.PAR.SRL	NU123	DISTRIB. ENERGIA
TRAPANI	TP	STROMBOLI SOLAR SRL	NU128	DISTRIB. ENERGIA

Tabella 20.12 – Stabilimenti Seveso SOGLIA SUPERIORE Distinti per provincia e attività

COMUNE	PROV.	STABILIMENTO	COD.	ATTIVITA'
GELA	CL	RAFFINERIA DI GELA SPA	NU015	RAFFINERIA
GELA	CL	ECO- RIGEN S.r.l.	NU109	IMPIANTO DI TRATTAMENTO E RECUPERO
BELPASSO	CT	MISTERGAS SICILIANA SRL	NU013	STOCCAGGIO GPL
BELPASSO	CT	SICILIAGAS DI GRASSO CARMELO & C. SAS	NU077	STOCCAGGIO GPL
CATANIA	CT	ZOETIS MANUFACTURING ITALIA SRL	DU033	PRODUZIONE PRODOTTI FARMACEUTICI
CATANIA	CT	GARGANO GAS	NU012	STOCCAGGIO GPL
CATANIA	CT	ULTRAGAS CM SPA	NU017	STOCCAGGIO GPL
CATANIA	CT	BUTANGAS SPA	NU076	STOCCAGGIO GPL
MISTERBIANCO	CT	L'AUTOPROPANGAS	DU018	STOCCAGGIO GPL
ASSORO	EN	REGALGAS DI GRASSO C. & C. SAS	NU082	STOCCAGGIO GPL
MILAZZO	ME	RAFFINERIA DI MILAZZO SCPA	NU016	RAFFINERIA
SAN FILIPPO DEL MELA	ME	a2a ENERGIE FUTURE	NU114	PRODUZIONE ENERGIA
PACE DEL MELA	ME	ULTRAGAS CM	NU019	STOCCAGGIO GPL
PACE DEL MELA	ME	Ecological Scrap Industry SpA	NU075	IMPIANTO DI TRATTAMENTO E RECUPERO
CARINI	PA	CENTRALGAS Gestione AGRIGAS SRL	NU042	STOCCAGGIO GPL
CARINI	PA	CARINIGAS SRL	NU043	STOCCAGGIO GPL
PALERMO	PA	ENI Divisione Refining & Marketing	NU001	STOCCAGGIO COMBUSTIBILI
PALERMO	PA	SONATRACH SRL	DU013	STOCCAGGIO COMBUSTIBILI
MEZZOJUSO	PA	FRENELL SICILY SRL	NU126	DISTRIB. ENERGIA
ACATE	RG	SIRIAC SRL	NU083	FERTILIZZANTI
ACATE	RG	SIS SPA	DU026	STOCCAGGIO E DISTRIB.
RAGUSA	RG	HYBLEAGAS SRL	NU024	STOCCAGGIO GPL
AUGUSTA	SR	SASOL ITALY SPA	NU009	IMPIANTO CHIMICO
AUGUSTA	SR	ESSO ITALIANA	NU010	RAFFINERIA
AUGUSTA	SR	MAXCOM PETROLI SPA	NU044	STOCCAGGIO COMBUSTIBILI
AUGUSTA	SR	PRAVISANI SPA	NU063	DEPOSITO ESPLOS.
AUGUSTA	SR	JONICA GAS SRL	NU085	STOCCAGGIO GPL
PRIOLO GARGALLO	SR	VERSALIS SPA	DU024	IMPIANTO CHIMICO
PRIOLO GARGALLO	SR	RAFFINERIA ISAB SRL IMPIANTI SUD	NU011	RAFFINERIA
PRIOLO GARGALLO	SR	RAFFINERIA ISAB SRL IMPIANTI NORD	NU014	RAFFINERIA
PRIOLO GARGALLO	SR	ISAB s.r.l. - Raffineria ISAB Impianti IGCC/SDA	NU067	PRODUZIONE DI ENERGIA
PRIOLO GARGALLO	SR	ENEL PRODUZIONE SPA	NU103	PRODUZIONE DI ENERGIA
SIRACUSA	SR	GM GAS SRL	NU100	STOCCAGGIO GPL
MAZARA DEL VALLO	TP	ULTRAGAS CM	NU018	STOCCAGGIO GPL

#### **20.4.2 Verifiche ispettive straordinarie stabilimenti Seveso**

Nel 2020 non sono state decretate visite ispettive straordinarie su stabilimenti Seveso

#### **20.4.3 Quadro generale programmazione ispezione ordinarie e straordinarie- Seveso inferiore/superiore**

Nel 2020, la programmazione, in Sicilia prevedeva il controllo ordinario di 10 stabilimenti.

Sono state avviate tutte le verifiche ispettive ordinarie presso gli impianti Seveso di soglia superiore presenti sul territorio regionale, ma soltanto una è stata conclusa nell'anno 2020, presso lo stabilimento GM Gas srl, Nu100, di Siracusa.

La Regione Siciliana, nel 2020, ha decretato 7 visite ispettive sui Sistemi di Gestione della Sicurezza su stabilimenti di soglia inferiore presenti nella regione ma nessuna delle ispezioni SGS ordinarie di soglia inferiore programmate nel 2020 sono state conclusa

Risultano concluse nel 2020, quattro ispezioni SGS su aziende di soglia inferiore, programmate nel 2019:

1. ENIMED S.p.A– Centro Olio Ragusa NU093,
2. SOL Gas primari S.r.l. di Augusta (SR) NU 121,
3. MILANA CARBURANTI S.r.l. di Ispica (RG) NU053,
4. IMA srl di Trapani DU017.

Nel 2020 non sono state decretate visite ispettive straordinarie su stabilimenti SEVESO.

## 21 TOSCANA

### 21.1 ANALISI DELLE RISORSE ECONOMICHE, STRUTTURALI E UMANE PRESENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI AIA/SEVESO

L'attività che ARPAT è tenuta ad effettuare sulle installazioni SEVESO e soprattutto AIA assorbe una quota importante delle risorse umane nel complesso di quelle destinate al controllo, questo anche in relazione alla

complessità delle installazioni stesse ed alla finalità di attuare forme di controllo integrato.

Di seguito si riportano i dati riferiti alle attività di campionamento e analisi svolte dall'Agenzia in ambito AIA e Seveso in rapporto alla totalità dei campioni prelevati per altre tematiche. Le matrici prese in considerazione per l'AIA sono aria, acqua e rifiuti. Le analisi dei campioni sono effettuate dai tre Laboratori di Area Vasta dell'Agenzia.

**Tabella 21.1** - Attività di campionamento e analisi: rapporto AIA/ altre tematiche

tipologia attività'	ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO	
	tematica aia/seveso n. campioni	totale altre tematiche N. campioni
ATTIVITÀ CAMPIONAMENTO E ANALISI		14595
AIA	335	
SEVESO	0	

Per quanto attiene alle risorse finanziarie rese disponibili per le attività di controllo AIA/Seveso non è possibile distinguere i costi connessi al personale, alla formazione ed informazione o ad altre attività a supporto dei controlli; tuttavia, è possibile indicare che per il 2020 è stato

messo a disposizione per tali attività di controllo, un importo pari a 1.354.930 euro, derivante dalla somma dei trasferimenti regionali e delle tariffe controlli versati dalle aziende.

**Tabella 21.2** - Personale ARPA-APPA dedicato alle attività ispettive AIA e Seveso

AGENZIA	PERSONALE ARPAT DEDICATO		
	NTI VIGILATI AIA	ATTIVITÀ AIA	
Arpa Toscana	324	Attività di vigilanza e controllo	( per una quota dell 11% del loro tempo)
		Attività di supporto amministrativo	Dato non determinabile
		Attività campionamento e misura in campo	53 (non a tempo pieno)

AGENZIA	IMPIANTI VIGILATI SEVESO	ATTIVITÀ SEVESO	PERSONALE ARPAT DEDICATO
Arpa Toscana	28	attività di vigilanza e controllo	4 (non a tempo pieno)

**Tabella 21.3** - Risorse umane impegnate nelle attività di controllo AIA per dipartimento

DIPARTIMENTO	Risorse umane impegnate
Arezzo	13
Firenze	32
Grosseto	13
Livorno	30
Lucca	14
Massa	15
Pisa	18
Prato	17
Pistoia	12
Siena	12

## 21.2 CONTROLLI ORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 3 D.LGS. 152/06)

### 21.2.1 Programmazione delle visite ispettive ordinarie AIA regionale

Nell'anno 2020, la percentuale di installazioni controllate rispetto alle autorizzate è al 28%. Nonostante l'emergenza Covid-19, fatta eccezione per la provincia di Grosseto (vedi tabella 21.1) tutte le ispezioni sono state svolte con sopralluoghi. La Regione Toscana ha valutato

positivamente l'adozione del sistema SSPC, messo a punto da ARPA Lombardia e successivamente approvato dal SNPA, quale strumento di valutazione per individuare la frequenza dei controlli secondo quanto previsto dall'art. 29-decies, comma 11-bis. ARPAT si è organizzata per essere in grado di applicare tale sistema e la Regione sta predisponendo gli atti per formalizzare la sua applicazione. Nella tabella sottostante è riportata la programmazione delle attività ispettive previste presso gli impianti autorizzati AIA di competenza regionale con la data di effettivo svolgimento del controllo e l'indicazione dei campionamenti previsti nelle specifiche matrici ambientali.

Tabella 21.4 - Programmazione visite ispettive ordinarie

impianto	programmazione visite ispettive ORDINARIE AIA 2020						
	campionamento ed analisi						
	provincia	categoria impianto	emissioni atmosfera	scarichi acque reflue	rifiuti	altro	data controllo
AISA IMPIANTI SPA	Arezzo	gestione dei rifiuti	SI	NO	SI	NO	14/12/2020
MAGINI MARCO	Arezzo	allevamento	NO	NO	NO	NO	08/10/2020
CARTIERA CARRARA SPA	Arezzo	industria cartaria	SI	SI	NO	NO	07/10/2020
CASPRINI GRUPPO INDUSTRIALE S.P.A.	Arezzo	produzione e trasformazione metalli	SI	NO	NO	NO	04/08/2020
CENTRO SERVIZI AMBIENTE - IMPIANTI S.P.A.	Arezzo	gestione dei rifiuti	SI	NO	SI	SI	03/11/2020
CENTRO SERVIZI AMBIENTE - IMPIANTI S.P.A.	Arezzo	gestione dei rifiuti	SI	NO	SI	SI	03/11/2020
CHIMET	Arezzo	gestione dei rifiuti	SI	NO	NO	SI	18/12/2020
GALV. AR SRL	Arezzo	produzione e trasformazione metalli	NO	SI	NO	NO	12/10/2020
NUOVE ACQUE S.P.A.	Arezzo	gestione dei rifiuti	NO	SI	NO	NO	27/01/2021
POLYNT S.P.A.	Arezzo	industria chimica	NO	SI	NO	NO	27/10/2020
COLACEM S.P.A.	Arezzo	industria dei prodotti minerali	SI	NO	NO	NO	04/09/2020
SE.AM. S.R.L.	Arezzo	gestione dei rifiuti	NO	SI	NO	NO	06/10/2020
NEWLAT FOOD S.P.A.	Arezzo	trattamento e trasformazione materie prime animali o vegetali	NO	SI	NO	NO	03/11/2020
AFV ACCIAIERIE BELTRAME S.P.A. - UNIPERSONALE	Arezzo	produzione e trasformazione metalli	NO	NO	NO	NO	09/09/2020

impianto	programmazione visite ispettive ORDINARIE AIA 2020						
	campionamento ed analisi						
	provincia	categoria impianto	emissioni atmosfera	scarichi acque reflue	rifiuti	altro	data controllo
SAFIMET S.P.A.	Arezzo	gestione dei rifiuti	SI	SI	SI	SI	04/12/2020
CROMOFASEM SRL	Firenze	produzione e trasformazione metalli	NO	NO	SI	NO	11/12/2020
FERTLIZZANTI CERTALDO SRL	Firenze	industria chimica	NO	NO	NO	NO	10/12/2020
INDUSTRIE BITOSSÌ S.P.A.	Firenze	industria dei prodotti minerali	SI	SI	NO	NO	17/12/2020
ALIA S.P.A.	Firenze	gestione dei rifiuti	NO	NO	NO	SI	03/12/2020
ZIGNAGO VETRO S.P.A.	Firenze	industria dei prodotti minerali	SI	SI	NO	NO	21/12/2020
NEMBO SRL	Firenze	gestione dei rifiuti	NO	NO	NO	NO	20/01/2021
PROGRAMMA AMBIENTE SRL	Firenze	gestione dei rifiuti	NO	NO	NO	SI	14/10/2020
PRODURRE PULITO S.P.A.	Firenze	gestione dei rifiuti	NO	NO	NO	SI	RIMANDATA AL 2021
ALIA S.P.A.	Firenze	gestione dei rifiuti	NO	NO	SI	NO	RIMANDATA AL 2021
M.T.S. - MANIFATTURA TOSCANA SPALMATI - S.R.L.	Firenze	trattamento di superfici mediante solventi organici	NO	NO	NO	NO	20/10/2020
ICAP SIRA CHEMICALS AND POLYMERS SPA	Firenze	industria chimica	NO	SI	NO	SI	21/10/20
FRESENIUS KABI IPSUM	Firenze	industria chimica	SI	NO	NO	SI	15/12/2020
FAGGI ENRICO S.P.A.	Firenze	gestione dei rifiuti	SI	NO	NO	SI	09/12/2020
EFFEMETAL SRL.	Firenze	gestione dei rifiuti	NO	NO	NO	SI	22/01/2021

impianto	programmazione visite ispettive ORDINARIE AIA 2020						
	campionamento ed analisi						
	provincia	categoria impianto	emissioni atmosfera	scarichi acque reflue	rifiuti	altro	data controllo
CIVITELLA PAGANICO 2000 SRL	Grosseto	gestione dei rifiuti	NO	NO	SI	SI	10/12/20
CONSERVE ITALIA - S.C.A.R.L.	Grosseto	trattamento e trasformazione materie prime animali o vegetali	NO	SI	NO	NO	12/10/2020 (controllo solo da remoto)
CASEIFICIO SOCIALE MANCIANO SOC. AGR. COOPERATIVA	Grosseto	allevamento	NO	SI	NO	NO	21/12/20
MAR.ZINC. SRL	Grosseto	produzione e trasformazione metalli	NO	NO	NO	NO	04/03/2020
SOCIETA' AGRICOLA AVIMAREMMA S.S	Grosseto	allevamento	NO	NO	NO	NO	
FUTURA S.P.A.	Grosseto	gestione dei rifiuti	NO	NO	NO	NO	16/12/2020 (controllo da remoto e sopralluogo aree esterne di stoccaggio)
INTEGRA CONCESSIONI S.R.L.	Grosseto	gestione dei rifiuti	NO	SI	NO	NO	21/10/2020
VENATOR ITALY SRL	Grosseto	industria chimica	NO	SI	SI	SI	02/03/2021
BUSISI ECOLOGIA SRL	Grosseto	gestione dei rifiuti	NO	NO	NO	NO	RIMANDATA AL 2021
ACEA Ambiente SRL	Grosseto	gestione dei rifiuti	NO	NO	NO	NO	RIMANDATA AL 2021
A.AM.P.S. SPA	Livorno	gestione dei rifiuti	SI	NO	SI	SI	26/01/2021

impianto	programmazione visite ispettive ORDINARIE AIA 2020						
	campionamento ed analisi						
	provincia	categoria impianto	emissioni atmosfera	scarichi acque reflue	rifiuti	altro	data controllo
A.AM.P.S. SPA	Livorno	gestione dei rifiuti	NO	NO	SI	SI	RIMANDATA AL 2021
SCAPIGLIATO SRL	Livorno	gestione dei rifiuti	NO	SI	SI	SI	03/02/2021
T2D SPA (ex Donati Laterizi srl)	Livorno	industria dei prodotti minerali	SI	NO	SI	NO	20/07/2020
ECOMAR ITALIA S.P.A	Livorno	gestione dei rifiuti	NO	NO	SI	SI	17/12/2020
ECOMAR ITALIA S.P.A	Livorno	gestione dei rifiuti	NO	SI	SI	NO	25/06/2020
SOLVAY SOLUTIONS	Livorno	industria chimica	SI	SI	NO	SI	21/01/2021
LIBERTY MAGONA.	Livorno	trattamento di superfici mediante solventi organici	NO	SI	SI	NO	09/09/2020
RIMATERIA SPA	Livorno	gestione dei rifiuti	NO	NO	SI	SI	27/10/2020
UNICALCE SPA	Livorno	industria dei prodotti minerali	NO	NO	NO	NO	10/07/2020
TENARIS DALMINE S.P.A.	Livorno	produzione e trasformazione metalli	NO	SI	NO	NO	15/07/2020
ELBANA SERVIZI AMBIENTALI (E.S.A.) S.P.A.	Livorno	gestione dei rifiuti	NO	NO	SI	SI	26/06/2020
ELBANA SERVIZI AMBIENTALI (E.S.A.) S.P.A.	Livorno	gestione dei rifiuti	NO	NO	SI	SI	04/11/2020
RIMATERIA SPA	Livorno	gestione dei rifiuti	NO	SI	SI	SI	18/09/2020
ITALIAN FOOD SPA	Livorno	trattamento e trasformazione	NO	SI	NO	NO	29/10/2020

impianto	programmazione visite ispettive ORDINARIE AIA 2020						
	campionamento ed analisi						
	provincia	categoria impianto	emissioni atmosfera	scarichi acque reflue	rifiuti	altro	data controllo
		materie prime animali o vegetali					
SAPIO PRODUZIONE IDROGENO OSSIGENO SRL	Livorno	industria chimica	NO	NO	NO	NO	Rimandata al 2021
LABROMARE SRL	Livorno	gestione dei rifiuti	SI	SI	SI	NO	02/11/2020
VI.VE SRL	Livorno	gestione dei rifiuti	NO	SI	NO	NO	03/03/2020
LONZI ROSSANO	Livorno	gestione dei rifiuti	NO	SI	NO	NO	30/01/2021
JSW STEEL (ex AFERPI S.P.A.)	Livorno	produzione e trasformazione metalli	NO	SI	NO	NO	02/12/2020
WECOLOGISTIC S.R.L.	Livorno	gestione dei rifiuti	NO	SI	SI	NO	11/11/2020
PIOMBINO INDUSTRIE MARITTIME S.R.L.	Livorno	gestione dei rifiuti	NO	SI	SI	NO	13/01/2021
GEA - GARFAGNANA ECOLOGIA AMBIENTE SRL	Lucca	gestione dei rifiuti	NO	NO	SI	SI	RIMANDATA AL 2021
ERSU SPA	Lucca	gestione dei rifiuti	SI	SI	SI	NO	RIMANDATA AL 2021
CARTIERA SAN LORENZO SRL	Massa	industria cartaria	NO	SI	NO	NO	10/07/2020
CERMEC SPA (CONSORZIO ECOLOGIA E RISORSE DI MASSA E CARRARA)	Massa	gestione dei rifiuti	NO	SI	NO	NO	25/11/2020

impianto	programmazione visite ispettive ORDINARIE AIA 2020						
	campionamento ed analisi						
	provincia	categoria impianto	emissioni atmosfera	scarichi acque reflue	rifiuti	altro	data controllo
PROGRAMMA AMBIENTE APUANE SPA	Massa	gestione dei rifiuti	NO	NO	SI	NO	20/10/2020
METALCROMO DI RAPPELLI GIANNI	Massa	produzione e trasformazione metalli	NO	NO	NO	NO	14/12/2020
SOLVAY CHIMICA ITALIA SPA	Massa	industria chimica	SI	NO	NO	NO	09/01/2021
IMPRESA COSTA MAURO SRL	Massa	gestione dei rifiuti	NO	SI	NO	NO	22/06/2020
ALL.CO SPA	Pisa	produzione e trasformazione metalli	NO	SI	NO	NO	29/10/2020
ALTAIR CHIMICA SPA	Pisa	industria chimica	NO	SI	NO	SI	26/06/2020
AZIENDA SERVIZI VAL DI CECINA S.P.A.	Pisa	gestione dei rifiuti	NO	NO	NO	NO	01/06/2020
CROMOCHIM SPA	Pisa	industria chimica	NO	NO	NO	NO	16/06/2020
CONSORZIO AQUARNO S.P.A	Pisa	gestione dei rifiuti	SI	NO	SI	SI	21/11/2020
ECOFOR SERVICE S.P.A.	Pisa	gestione dei rifiuti	NO	NO	NO	SI	10/09/2020
ECOFOR SERVICE S.P.A. (EX VALDERA ACQUE SPA)	Pisa	gestione dei rifiuti	NO	SI	SI	SI	25/06/2020
GALVANICA PISANA - S.R.L.	Pisa	produzione e trasformazione metalli	NO	SI	SI	NO	21/07/2020
LABORATORI BALDACCI SPA	Pisa	industria chimica	NO	SI	NO	NO	30/06/2020

impianto	programmazione visite ispettive ORDINARIE AIA 2020						
	campionamento ed analisi						
	provincia	categoria impianto	emissioni atmosfera	scarichi acque reflue	rifiuti	altro	data controllo
SOLE PONTEDERA S.P.A.	Pisa	trattamento di superfici mediante solventi organici	NO	NO	NO	NO	06/06/2020
SAINT-GOBAIN GLASS ITALIA S.P.A.	Pisa	industria dei prodotti minerali	NO	SI	NO	NO	18/09/2020
SOCIETA' CHIMICA LARDERELLO S.P.A.	Pisa	gestione dei rifiuti	NO	NO	NO	SI	25/06/2020
STASSANO ALESSANDRO	Pisa	allevamento	NO	NO	NO	NO	01/02/2021
HERAMBIENTE SERVIZI INDUSTRIALI SRL	Pisa	gestione dei rifiuti	NO	NO	SI	SI	04/06/2020
D & D DI D'AGNESE ANDREA & C. S.A.S.	Pisa	gestione dei rifiuti	NO	SI	NO	NO	16/06/2020
TECNOAMBIENTE SPA	Pisa	gestione dei rifiuti	NO	NO	NO	NO	22/01/2021
SPEDI - S.R.L.	Pisa	gestione dei rifiuti	NO	NO	NO	SI	16/06/2020
BIODEPUR SRL	Pistoia	gestione dei rifiuti	NO	SI	SI	NO	10/02/2020
C.M.S.A. SOCIETA' COOPERATIVA	Pistoia	gestione dei rifiuti	NO	NO	SI	SI	RIMANDATA AL 2021
RSM SPA	Pistoia	industria chimica	NO	SI	NO	NO	RIMANDATA AL 2021
VERALLIA ITALIA SPA	Pistoia	industria dei prodotti minerali	SI	SI	NO	NO	RIMANDATA AL 2021
EXCLUSIVE TINTORIA RIFINIZIONE SRL	Prato	industria tessile	NO	SI	NO	NO	10/11/2020
CAMBI LUIGI E C. - S.P.A.	Prato	industria tessile	NO	SI	NO	NO	08/10/2020

impianto	programmazione visite ispettive ORDINARIE AIA 2020						
	campionamento ed analisi						
	provincia	categoria impianto	emissioni atmosfera	scarichi acque reflue	rifiuti	altro	data controllo
CARBO SILTA - S.R.L.-	Prato	industria tessile	NO	SI	NO	NO	RIMANDATA AL 2021
G.I.D.A. SPA	Prato	gestione dei rifiuti	NO	SI	SI	NO	RIMANDATA AL 2021
GOMMATEX SPALMATI SRL	Prato	trattamento di superfici mediante solventi organici	NO	NO	NO	NO	RIMANDATA AL 2021
RIFINIZIONE*LUSAR S.R.L.	Prato	industria tessile	NO	SI	NO	NO	RIMANDATA AL 2021
TI-MAGLIA S.R.L.	Prato	industria tessile	NO	SI	NO	NO	RIMANDATA AL 2021
NATURAL SRL	Prato	industria tessile	NO	SI	NO	NO	02/11/2020
SIRIUS SRL	Prato	industria tessile	NO	SI	NO	NO	RIMANDATA AL 2021
G.I.D.A. SPA	Prato	gestione dei rifiuti	SI	SI	SI	NO	RIMANDATA AL 2021
TINTOMAS SRL	Prato	industria tessile	NO	SI	NO	NO	15/10/2020
ACQUE INDUSTRIALI SRL	Siena	gestione dei rifiuti	NO	SI	SI	SI	28/10/2020
BIO - ECOLOGIA S.R.L.	Siena	gestione dei rifiuti	NO	SI	SI	SI	29/10/2020
PIANIGIANI ROTTAMI S.R.L.	Siena	gestione dei rifiuti	NO	SI	SI	SI	26/11/2020
RUGI - S.R.L.	Siena	gestione dei rifiuti	NO	SI	SI	SI	21/12/2020
SIENAMBIENTE S.P.A.	Siena	gestione dei rifiuti	SI	NO	NO	NO	14/12/2020
SIENAMBIENTE S.P.A.	Siena	gestione dei rifiuti	NO	NO	SI	NO	27/11/2020

impianto	programmazione visite ispettive ORDINARIE AIA 2020						
	campionamento ed analisi						
	provincia	categoria impianto	emissioni atmosfera	scarichi acque reflue	rifiuti	altro	data controllo
SIENA AMBIENTE S.P.A.	Siena	gestione dei rifiuti	NO	NO	NO	SI	24/09/2020
SIENAMBIENTE S.P.A.	Siena	gestione dei rifiuti	SI	NO	SI	NO	22/10/2020
ECO-GEST SRL	Siena	gestione dei rifiuti	NO	SI	NO	NO	23/10/2020
SIENAMBIENTE S.P.A.	Siena	gestione dei rifiuti	NO	NO	NO	NO	21/07/2020

### 21.2.2 Installazioni AIA distinte per categoria attività e provincia

La distribuzione geografica delle installazioni evidenzia la presenza di due concentrazioni particolari dovute al

distretto tessile in provincia di Prato ed a quello cartario in provincia di Lucca, in generale prevalgono le attività di gestione rifiuti che da sole rappresentano oltre 1/3 del totale.

**Tabella 21.5 – Installazioni autorizzate presenti sul territorio distinte per attività e provincia**

Provincia	DISTRIBUZIONE INSTALLAZIONI AIA NELLA REGIONE TOSCANA 2019													totale
	1. Attività energetica	2. prod trasform metalli	3. industr prodot mineral	4. industr chimica	5. gestio nei rifiuti	6.1 indust carta ria	6.2 ind tessile	6.3 ind concia ria	6.4 trattame nto t rasform az materie prime animali o vegetali	6.5 smaltim en riciclag gio carcass e o residui animali	6.6 allevame nto	6.7 trattam en di superfi ci media nte solvent i organici	6.11 DEP. A servizio di installazi one IPPC	
Arezzo		4	4	1	8	1			1		6			25
Firenze	2	8	4	7	21				2			5	1	50
Grosseto		1		1	6				1		2			11
Livorno	2	2	3	2	22				2			1		34
Lucca	1	3		2	5	36			1					48
Massa		1	1	1	3	2								8
Pisa		2	2	8	22			1		1	2	3	1	42
Pistoia		2	1	1	5	5	2					2	1	19
Prato					5		55					4		64
Siena		3	5		11				1		3			23
<b>Totale</b>	<b>5</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>108</b>	<b>44</b>	<b>57</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>324</b>

### 21.2.3 Tipologia non conformità accertate

Si conferma una prevalenza delle non conformità penali rispetto a quelle amministrative. Resta invariata la partizione penali /amministrative tra le diverse categorie di attività.

Nella tabella sono riportate le non conformità differenziate tra amministrative e penali, il conteggio

include anche le non conformità dovute alle attività di campionamento ed analisi evidenziate nel paragrafo successivo.

**Tabella 21.6** - Non conformità accertate durante i controlli ordinari distinte per categoria attività

categoria attività	TIPOLOGIA NON CONFORMITA' ACCERTATE NEL 2020		
	Totali Ispezioni Ordinarie Svolte	Non conformità di tipo amministrativo	Non conformità di tipo penale
1. Attività energetiche	0	0	0
2. Produzione e trasformazione metalli	10	4	3
3. Industria dei prodotti minerali	6	1	1
4. Industria chimica	10	10	7
5. Gestione dei rifiuti	51	10	36
6.1 Industria cartaria	2	0	1
6.2 Industria tessile	4	6	2
6.3 industria conciaria	0	0	0
6.4 Trattamento e trasformazione materie prime animali o vegetali	3	6	3
6.5 Smaltimento o riciclaggio carcasse o residui animali	0	0	0
6.6 Allevamento	3	0	1
6.7 Trattamento di superfici mediante solventi organici	3	1	1
6.11 Dep.a servizio di attivita' ippc	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>92</b>	<b>38</b>	<b>55</b>

Di seguito si riportano le non conformità accertate differenziate secondo le diverse matrici ambientali interessate.

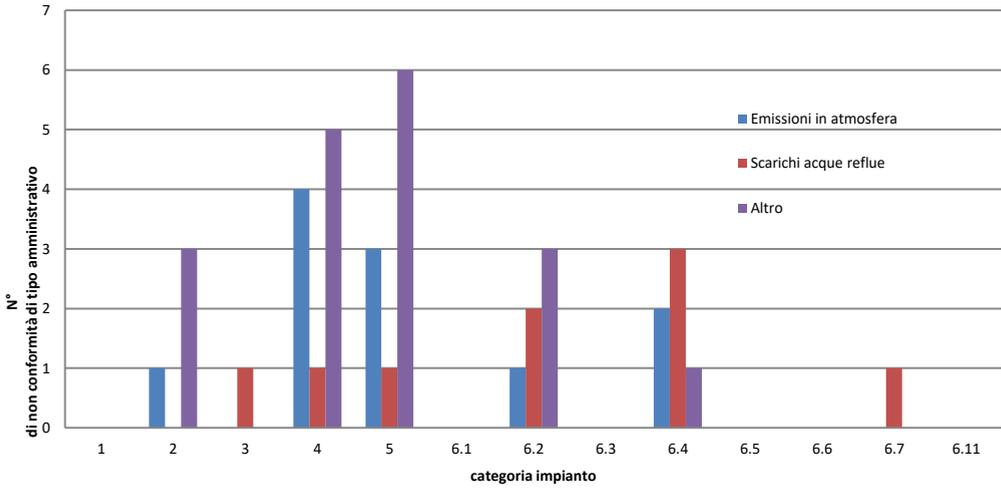


Figura 21.1 - Non conformità amministrative per categoria

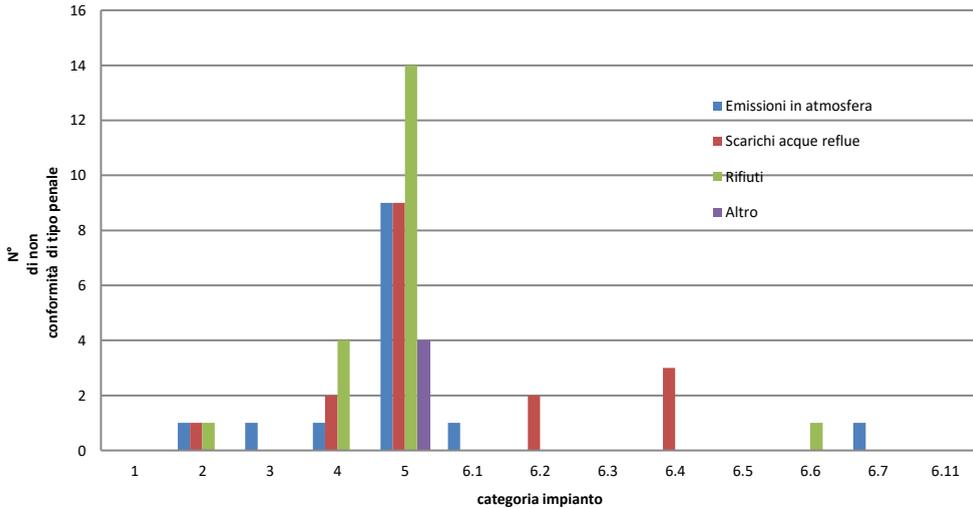


Figura 21.2 - Non conformità penali per categoria

### 21.2.4 Attività di campionamento e analisi ed esiti

Nelle tabelle sottostanti sono evidenziate le attività di campionamento ed analisi condotte nel 2020 con l'indicazione di eventuali non conformità associate alle verifiche analitiche. Tali non conformità sono complessivamente contenute ed in linea con il dato del 2019 (meno del 5 % dei campioni prelevati). Il settore

degli scarichi di acque reflue si conferma ancora essere quello con la percentuale di non conformità più elevata rispetto al numero di campioni prelevati (circa il 23%). Nella colonna "altro" sono riportati il numero di campioni connessi alla verifica principalmente delle acque superficiali e sotterranee, in particolare per la categoria 5 circa il 90% ha riguardato campionamenti delle acque sotterranee.

**Tabella 21.7**– Esiti dell'attività di campionamento e analisi nei controlli ordinari AIA

attività'	ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO E ANALISI ED ESITI CONTROLLI 2020									
	emissioni in atmosfera		scarichi acque reflue		rifiuti		altro		totale	
	Campioni	Non conformità	Campioni	Non conformità	Campioni	Non conformità	Campioni	Non conformità	Campioni	Non conformità
1. Attività energetiche									0	0
2. Produzione e trasformazione metalli	4		7	1	2	0			13	1
3. Industria dei prodotti minerali	8	0	4	0	0		0		12	0
4. Industria chimica	2	1	11	1	4	0	30	0	47	2
5. Gestione dei rifiuti	28	0	16	5	28	3	150	0	222	8
6.1 Industria cartaria			2	1					2	1
6.2 Industria tessile			4	2					4	2
6.3									0	0
6.4 Trattamento e trasformazione materie prime animali o vegetali			1	0					1	0

6.5 Smaltimento o riciclaggio carcasse o residui animali									0	0
6.6 Allevamento			1	0					1	0
6.7 Trattamento di superfici mediante solventi organici			2	1	1				3	1
6.11 Dep.a servizio di attivita' ippc									0	0
TOTALE	42	1	48	11	35	3	180	0	305	15

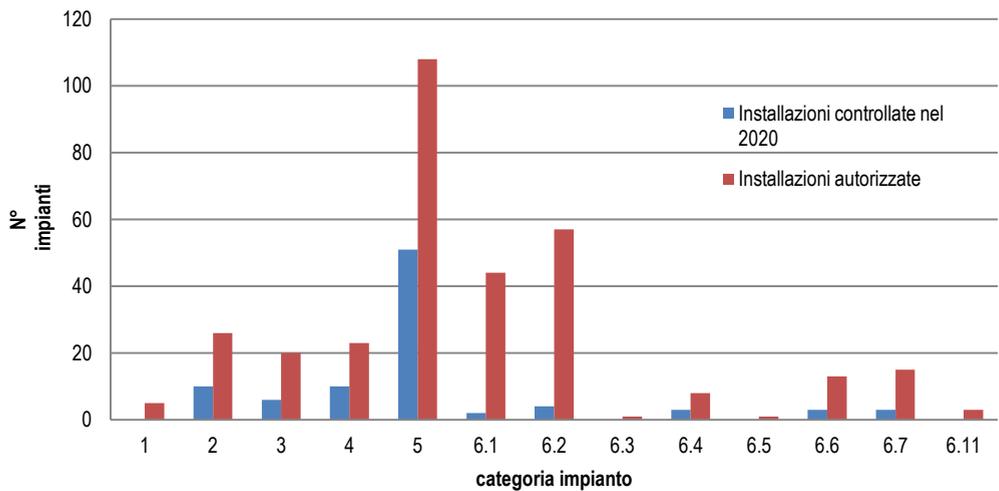


Figura 21.3 –Installazioni differenziate per categoria

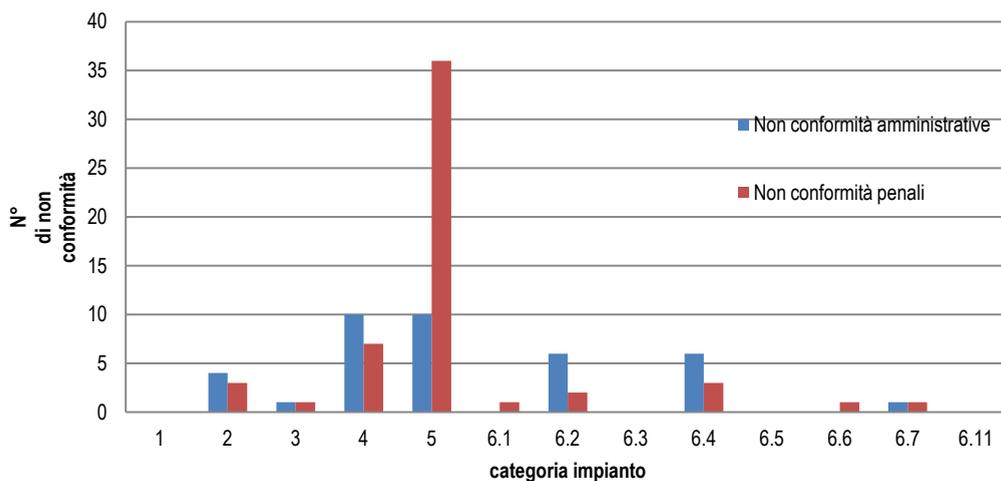


Figura 21.4 – Non conformità per categoria di impianto

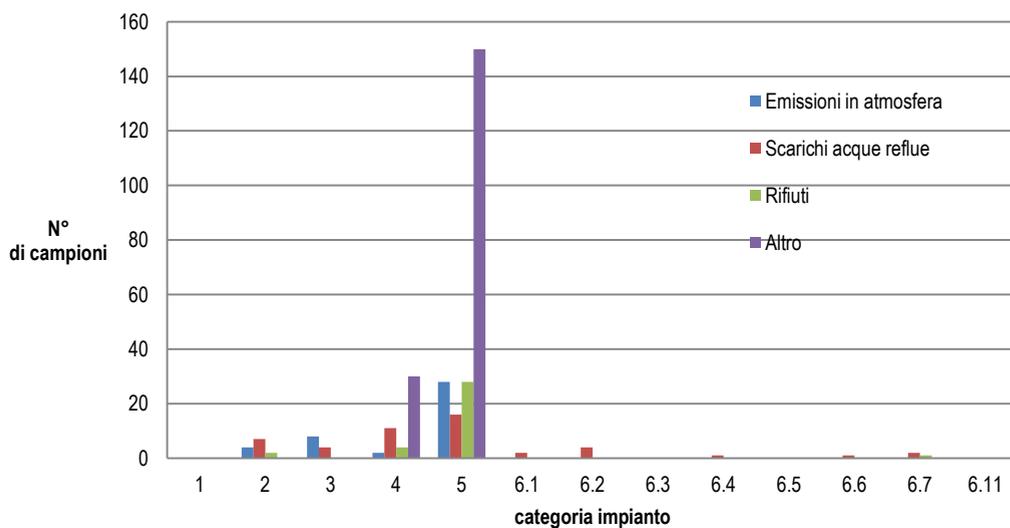


Figura 21.5 – Numero di campioni per categoria d'impianto

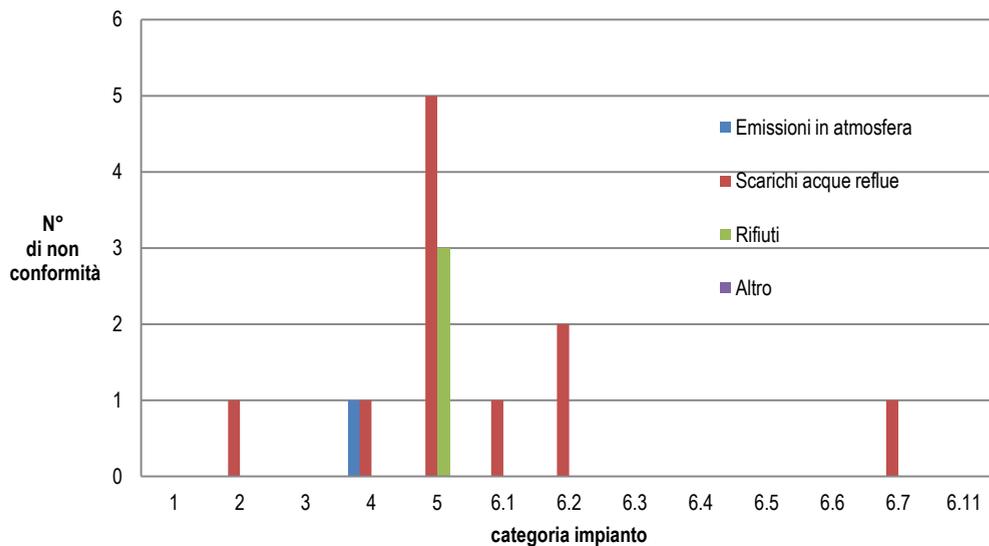


Figura 21.6 – Non conformità per Numero di campioni e per categoria d'impianto

### 21.3 CONTROLLI STRAORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 4 D.LGS. 152/06)

Le attività svolte come controllo straordinario nel 2020 hanno subito un calo di circa il 40% rispetto al 2019 e rappresentano il 38 % del totale delle ispezioni svolte. Nella tabella sottostante sono riportate informazioni sintetiche su attività svolta e data del controllo.

#### 21.3.1 Programmazione Visite ispettive straordinarie

Tabella 21.8- Visite ispettive straordinarie

impianto	programmazione visite ispettive STRAORDINARIE AIA 2020						
	campionamento ed analisi						
	provincia	categoria impianto	emissioni atmosfera	scarichi acque reflue	rifiuti	altro	data controllo
COLACEM S.P.A.	Arezzo	INDUSTRIA DEI PRODOTTI MINERALI	NO	NO	NO	NO	14/09/2020

impianto	programmazione visite ispettive STRAORDINARIE AIA 2020						
	campionamento ed analisi						
	provincia	categoria impianto	emissioni atmosfera	scarichi acque reflue	rifiuti	altro	data controllo
INDUSTRIE BITOSSI S.P.A.	Firenze	INDUSTRIA DEI PRODOTTI MINERALI	NO	NO	NO	NO	20/07/2020
SOCIETA' ITALIANA MEDICINALI SCANDICCI*S.I.M.S. S.R.L.	Firenze	INDUSTRIA CHIMICA	NO	NO	NO	NO	26/05/2020
ALIA S.P.A.	Firenze	GESTIONE DEI RIFIUTI	NO	NO	NO	NO	12/10/2020
ALIA S.P.A.	Firenze	GESTIONE DEI RIFIUTI	NO	NO	NO	SI	03/06/2020
MABEL SRL	Firenze	TRATTAMENTO DI SUPERFICI MEDIANTE SOLVENTI ORGANICI	NO	NO	NO	NO	07/01/2020
HERAMBIENTE S.P.A.	Firenze	GESTIONE DEI RIFIUTI	NO	NO	NO	NO	21/09/2020
ITALCOL SPA	Firenze	TRATTAMENTO E TRASFORMAZIONE MATERIE PRIME ANIMALI O VEGETALI	NO	NO	NO	SI	07/07/2020
ITALCOL SPA	Firenze	TRATTAMENTO E TRASFORMAZIONE MATERIE PRIME ANIMALI O VEGETALI	NO	NO	NO	NO	23/07/2020
SILO SRL	Firenze	INDUSTRIA CHIMICA	NO	NO	NO	SI	28/08/2020
FUTURA S.P.A.	Grosseto	GESTIONE DEI RIFIUTI	NO	NO	NO	NO	15/09/2020
INTEGRA CONCESSIONI S.R.L.	Grosseto	GESTIONE DEI RIFIUTI	NO	SI	SI	NO	03/11/2020

impianto	programmazione visite ispettive STRAORDINARIE AIA 2020						
	campionamento ed analisi						
	provincia	categoria impianto	emissioni atmosfera	scarichi acque reflue	rifiuti	altro	data controllo
SCAPIGLIATO SRL	Livorno	GESTIONE DEI RIFIUTI	NO	NO	NO	NO	10/07/20
RIMATERIA SPA	Livorno	GESTIONE DEI RIFIUTI	NO	NO	SI	NO	19/06/2020
ELBANA SERVIZI AMBIENTALI (E.S.A.) S.P.A.	Livorno	GESTIONE DEI RIFIUTI	NO	NO	NO	NO	08/07/2020
ITALIAN FOOD SPA	Livorno	TRATTAMENTO E TRASFORMAZIONE MATERIE PRIME ANIMALI O VEGETALI	NO	NO	NO	NO	22/09/2020
ITALIAN FOOD SPA	Livorno	TRATTAMENTO E TRASFORMAZIONE MATERIE PRIME ANIMALI O VEGETALI	NO	NO	NO	SI	22/09/2020
S.A.I. S.R.L. SERVIZI AMBIENTALI INDUSTRIALI -	Livorno	GESTIONE DEI RIFIUTI	NO	NO	NO	NO	29/07/2020
CARTIERE MODESTO CARDELLA SPA	Lucca	INDUSTRIA CARTARIA	NO	SI	NO	NO	13/01/2020
CERMEC S.P.A. (CONSORZIO ECOLOGIA E RISORSE DI MASSA E CARRARA)	Massa	GESTIONE DEI RIFIUTI	NO	NO	NO	NO	28/05/2020
PROGRAMMA AMBIENTE APUANE SPA	Massa	GESTIONE DEI RIFIUTI	NO	NO	NO	NO	28/05/20
SANAC S.P.A.	Massa	INDUSTRIA DEI PRODOTTI MINERALI	NO	NO	NO	NO	23/07/2020
IMPRESA COSTA MAURO SRL	Massa	GESTIONE DEI RIFIUTI	NO	NO	NO	NO	16/01/2020
ALTAIR CHIMICA SPA	Pisa	INDUSTRIA CHIMICA	NO	SI	NO	NO	02/07/2020

impianto	programmazione visite ispettive STRAORDINARIE AIA 2020						
	campionamento ed analisi						
	provincia	categoria impianto	emissioni atmosfera	scarichi acque reflue	rifiuti	altro	data controllo
GALVANICA PISANA - S.R.L.	Pisa	PRODUZIONE E TRASFORMAZIONE METALLI	NO	SI	NO	NO	29/10/2020
SOCIETA' CHIMICA LARDERELLO S.P.A.	Pisa	GESTIONE DEI RIFIUTI	NO	NO	NO	SI	07/01/2020
SOCIETA' CHIMICA LARDERELLO S.P.A.	Pisa	GESTIONE DEI RIFIUTI	NO	NO	NO	NO	21/07/2020
SOCIETA' CHIMICA LARDERELLO S.P.A.	Pisa	GESTIONE DEI RIFIUTI	NO	NO	NO	NO	16/10/2020
HERAMBIENTE SERVIZI INDUSTRIALI SRL	Pisa	GESTIONE DEI RIFIUTI	NO	NO	NO	NO	15/12/2020
HERAMBIENTE SERVIZI INDUSTRIALI SRL	Pisa	GESTIONE DEI RIFIUTI	NO	NO	NO	SI	10/12/2020
D & D DI D'AGNESE ANDREA & C. S.A.S.	Pisa	GESTIONE DEI RIFIUTI	NO	SI	NO	NO	06/06/2020
DELCA ENERGY S.R.L. (EX DELCA S.P.A)	Pisa	GESTIONE DEI RIFIUTI	NO	NO	NO	NO	02/06/2020
DELCA ENERGY S.R.L. (EX DELCA S.P.A)	Pisa	GESTIONE DEI RIFIUTI	NO	NO	NO	NO	07/10/2020
TECNOAMBIENTE SPA	Pisa	GESTIONE DEI RIFIUTI	NO	NO	NO	NO	13/02/2020
C.M.S.A. SOCIETA' COOPERATIVA	Pistoia	GESTIONE DEI RIFIUTI	NO	NO	NO	NO	30/07/2020
RSM SPA (EX INFRA)	Pistoia	INDUSTRIA CHIMICA	NO	SI	NO	NO	02/03/2020
LADURNER S.R.L.	Pistoia	GESTIONE DEI RIFIUTI	SI	NO	NO	NO	26/11/2020
LADURNER S.R.L.	Pistoia	GESTIONE DEI RIFIUTI	NO	NO	NO	NO	27/10/2020

impianto	programmazione visite ispettive STRAORDINARIE AIA 2020						
	campionamento ed analisi						
	provincia	categoria impianto	emissioni atmosfera	scarichi acque reflue	rifiuti	altro	data controllo
LADURNER S.R.L.	Pistoia	GESTIONE DEI RIFIUTI	NO	NO	NO	NO	31/07/2020
LADURNER S.R.L.	Pistoia	GESTIONE DEI RIFIUTI	SI	NO	NO	NO	21/07/2020
LADURNER S.R.L.	Pistoia	GESTIONE DEI RIFIUTI	SI	NO	NO	NO	25/11/2020
PISTOIAMBIENTE S.R.L.	Pistoia	GESTIONE DEI RIFIUTI	NO	NO	NO	NO	31/07/2020
ALIA SERVIZI AMBIENTALI S.P.A.	Prato	GESTIONE DEI RIFIUTI	NO	NO	NO	NO	10/07/2020
ALIA SERVIZI AMBIENTALI S.P.A.	Prato	GESTIONE DEI RIFIUTI	NO	NO	NO	NO	18/12/2020
F.LLI BIANCHI LAVORAZIONI TESSILI S.R.L..	Prato	INDUSTRIA TESSILE	NO	NO	NO	SI	16/12/2020
G.I.D.A. SPA	Prato	GESTIONE DEI RIFIUTI	NO	NO	NO	NO	15/07/2020
JERSEY MODE S.P.A.	Prato	INDUSTRIA TESSILE	NO	NO	NO	NO	30/07/2020
JERSEY MODE S.P.A.	Prato	INDUSTRIA TESSILE	NO	NO	NO	NO	16/10/2020
TINTORIA MARTELLI E C. SRL (EX TINTORIA ARTIGIANA DEL BISENZIO)	Prato	INDUSTRIA TESSILE	NO	SI	NO	NO	29/10/2020
TINTORIA*MARTELLI E C. - S.R.L.	Prato	INDUSTRIA TESSILE	NO	NO	NO	NO	31/08/2020
G.I.D.A. SPA	Prato	GESTIONE DEI RIFIUTI	NO	NO	NO	NO	29/07/2020
DRY WASH	Prato	INDUSTRIA TESSILE	NO	NO	NO	NO	16/07/2020

impianto	programmazione visite ispettive STRAORDINARIE AIA 2020						
	campionamento ed analisi						
	provincia	categoria impianto	emissioni atmosfera	scarichi acque reflue	rifiuti	altro	data controllo
ECOAMBIENTE	Prato	GESTIONE DEI RIFIUTI	NO	NO	NO	NO	07/08/2020
UNICA SRL	Prato	INDUSTRIA TESSILE	NO	NO	NO	NO	30/07/2020
BIO - ECOLOGIA S.R.L.	Siena	GESTIONE DEI RIFIUTI	NO	NO	NO	NO	09/03/2020
AVI COOP	Siena	TRATTAMENTO E TRASFORMAZIONE MATERIE PRIME ANIMALI O VEGETALI	NO	NO	NO	NO	29/10/2020
SIENA AMBIENTE S.P.A.	Siena	GESTIONE DEI RIFIUTI	NO	NO	NO	SI	09/03/2020

### 21.3.2 Committenza ed esiti attività di controllo straordinarie

Dall'analisi dei dati emerge che i controlli straordinari hanno riguardato soprattutto i settori gestione rifiuti, la necessità di tali controlli è stata originata prevalentemente da segnalazioni di potenziali criticità

pervenute dalla cittadinanza e/o amministrazioni locali e da collaborazione con l'autorità giudiziaria. Nella tabella sottostante si riportano sinteticamente, per ciascuna attività, le non conformità riscontrate, e il tipo di committenza che ha dato luogo alla effettuazione delle diverse ispezioni straordinarie.

**Tabella 21.9** – Tipologia delle non conformità accertate nei controlli straordinari e motivo del controllo

categoria attività'	COMMITTENZA E TIPOLOGIA DI NON CONFORMITA' ACCERTATE anno 2020						
	totale ispezioni straordinarie	committente autorità giudiziaria	committente autorità competente	segnalazione emergenza locale	altro	non conformità di tipo amministrativo	non conformità di tipo penale
1. Attività energetiche	0						
2. Produzione e trasformazione metalli	1				1	0	0
3. Industria dei prodotti minerali	3		1	1	1	2	0

4. Industria chimica	4		1	2	1	0	1
5. Gestione dei rifiuti	35	5	5	9	16	0	3
6.1 Industria cartaria	1			1		0	0
6.2 Industria tessile	7		3	4		0	1
6.3 Industria conciaria	0						
6.4 Trattamento e trasformazione materie prime animali o vegetali	5		3		2	0	0
6.5 Smaltimento o riciclaggio carcasse o residui animali	0						
6.6 Allevamento	0						
6.7 Trattamento di superfici mediante solventi organici	1	1				0	1
6.11 Dep.a servizio di attivita' ippc	0						
TOTALE	57	6	13	17	21	2	6

Nell'ambito dei controlli straordinari sono state effettuate anche attività di campionamento ed analisi di emissioni in atmosfera, scarichi di acque reflue e principalmente di rifiuti e acque superficiali. Di seguito per ogni categoria di

attività sono riportati il numero di campioni prelevati e le eventuali non conformità riscontrate, ovvero misurazione di concentrazioni superiori ai valori limite imposti dall'autorizzazione.

**Tabella 21.10** – Tipologia delle non conformità differenziate per attività

Tipologia attività	NON CONFORMITA' DI TIPO AMMINISTRATIVO (N.)					NON CONFORMITA' DI TIPO PENALE (N.)				
	Totale impianti autorizzati N.	Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Altro	Totali amministrative	Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Rifiuti	Altro	Totali penali
1. Attività energetiche	5				0					0
2. Produzione e trasformazione metalli	26				0					0

3. Industria dei prodotti minerali	20	1	1		2					0
4. Industria chimica	23				0		1			1
5. Gestione dei rifiuti	108				0		1	3		4
6.1 Industria cartaria	44				0					0
6.2 Industria tessile	57				0				1	1
6.3 Industria conciaria	1				0					0
6.4 Trattamento e trasformazione materie prime animali o vegetali	8				0					0
6.5 Smaltimento o riciclaggio carcasse o residui animali	1				0					0
6.6 Allevamento	13				0					0
6.7 Trattamento di superfici mediante solventi organici	15				0	1				1
6.11 Depuratori a servizio di attività IPPC	3				0					0
TOTALE	324	1	1	0	2	1	2	3	1	7

Tabella 21.11 – Tipologia delle non conformità relativamente ai campionamenti

ATTIVITA'	EMISSIONI IN ATMOSFERA		SCARICHI ACQUE REFLUE		RIFIUTI		ALTRO		TOTALE	
	Campioni/p arametri	Non confor mità								
1. Attività energetiche									0	0
2. Produzione e trasformazione metalli	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
3. Industria dei prodotti minerali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Industria chimica	0	0	2	1			4	0	6	1
5. Gestione dei rifiuti	5	0	3	1	4	1	0	0	12	2
6.1 Industria cartaria	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
6.2 Industria tessile	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
6.3 Industria conciaria									0	0
6.4 Trattamento e trasformazione materie prime animali o vegetali	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0
6.5 Smaltimento o riciclaggio carcasse o residui animali									0	0
6.6 Allevamento									0	0

6.7 Trattamento di superfici mediante solventi organici	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.11 Depuratori a servizio di attività IPPC									0	0
TOTALE	5	0	8	2	4	1	13	0	30	3

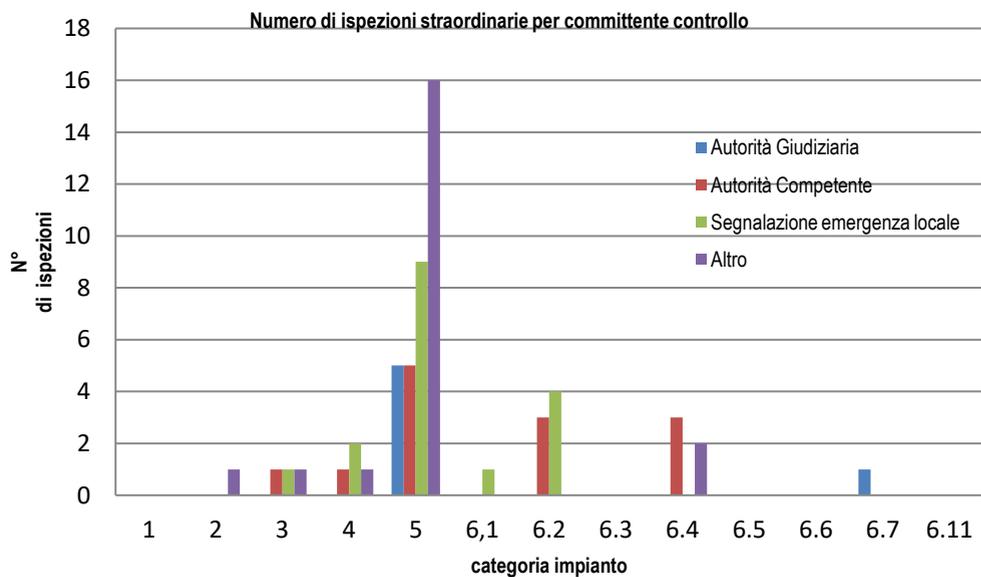


Figura 21.7 – Ispezioni straordinarie per categoria d'impianto

**21.3.3 Sintesi visite ispettive ordinarie/straordinarie AIA regionali** Effettuazione di 149 ispezioni. La riduzione di circa il 18% rispetto al 2019 è legata alla minore richiesta di ispezioni straordinarie (circa il 40% in meno rispetto al 2019).

Per il 2020 l'attività complessiva svolta da ARPAT presso le installazioni AIA presenti nella Regione Toscana ha riguardato

**Tabella 21.12 - Quadro generale controlli ordinari/straordinari impianti AIA regionali**

categoria attivita'	SINTESI DELLE ISPEZIONI ORDINARIE E STRAORDINARIE EFFETTUATE anno 2020			
	totale impianti autorizzati nella regione	totale ispezioni programmate	totale ispezioni ordinarie effettuate	totale ispezioni straordinarie effettuate
1. Attività energetiche	5	0	0	0
2. Produzione e trasformazione metalli	26	10	10	1
3. Industria dei prodotti minerali	20	7	6	3
4. Industria chimica	23	12	10	4
5. Gestione dei rifiuti	108	61	51	35
6.1 Industria cartaria	44	2	2	1
6.2 Industria tessile	57	8	4	7
6.3 INDUSTRIA CONCIARIA	1	0	0	0
6.4 Trattamento e trasformazione materie prime animali o vegetali	8	3	3	5
6.5 Smaltimento o riciclaggio carcasce o residui animali	1	0	0	0
6.6 Allevamento	13	4	3	0
6.7 Trattamento di superfici mediante solventi organici	15	4	3	1
6.11	3	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>324</b>	<b>111</b>	<b>92</b>	<b>57</b>

## 21.4 STABILIMENTI SEVESO SOGLIA INFERIORE/SUPERIORE DISTINTI PER PROVINCIA E ATTIVITA'

L'attività ispettiva svolta ai sensi dell'art.27 D.Lgs 105/15 sugli stabilimenti a rischio di incidente rilevante di soglia inferiore della Toscana è stata condotta secondo le modalità previste dal DDRT 368/2016 (Decreto Dirigenziale della Regione Toscana di recepimento del D.Lgs 105/15), in attuazione del Piano triennale di cui alla DGRT 51/2019.

### 21.4.1 Programmazione delle verifiche ispettive ordinarie e distribuzione degli stabilimenti Seveso nel territorio regionale

Tutte le ispezioni programmate dalla Regione Toscana per l'anno 2020 sono state regolarmente effettuate. Il personale che ha svolto le ispezioni afferisce al Settore Rischio Industriale di ARPAT.

**Tabella 21.13** - Elenco impianti Seveso SI (aggiornato a gennaio 2020)

STABILIMENTO	Provincia	Categoria impianto
Arezzo Gas S.p.A.	Arezzo	Deposito GPL
Piccini Paolo S.p.A.	Arezzo	Deposito GPL
AUTOGAS CENTRO s.r.l.	Firenze	Deposito GPL
GALVAIR s.r.l.	Firenze	Galvanica
Manetti & Roberts	Firenze	Industria chimica
PETROLGAS s.r.l.	Firenze	Deposito GPL
Pravisani S.p.A.	Firenze	Deposito esplosivi
SIMS S.r.l.	Firenze	Industria chimica
Aberfin S.r.l.	Grosseto	Deposito GPL
Liquigas S.p.A.	Grosseto	Deposito GPL
LOGIGAS s.r.l.	Grosseto	Deposito GPL
Renieri Commerciale s.r.l.	Grosseto	Deposito GPL
MASOL C. Biofuel S.r.l.	Livorno	Industria chimica
Pravisani S.p.A.	Livorno	Deposito esplosivi
CIRES S.p.A.	Lucca	Industria chimica
ELGAS s.r.l.	Lucca	Deposito GPL

LAZZERI s.n.c.	Lucca	Deposito esplosivi
LUNIGAS IF. S.p.A.	Massa	Deposito GPL
Cromochim S.p.A.	Pisa	Industria chimica
M3 s.r.l.	Pisa	Industria chimica
SEI-EPC Italia s.r.l.	Pisa	Deposito esplosivi
SOL S.p.A.	Pisa	Deposito gas tecnici
Toscolapi Srl (ex Vukisa s.r.l.)	Pisa	Deposito prodotti chimici
BIAGIONIGAS s.r.l.	Pistoia	Deposito GPL
MAGIGAS S.p.A.	Pistoia	Deposito GPL
ENERGAS S.p.A.	Siena	Deposito GPL
Liquigas S.p.A.	Siena	Deposito GPL
Torre s.r.l. unipersonale	Siena	Produzione fitofarmaci

Tabella 21.14 - Programmazione visite ispettive ordinarie

STABILIMENTO	Provincia	Categoria impianto
Piccini Paolo S.p.A.	Arezzo	Deposito GPL
GALVAIR s.r.l.	Firenze	Galvanica
PETROLGAS s.r.l.	Firenze	Deposito GPL
Aberfin S.r.l.	Grosseto	Deposito GPL
Liquigas S.p.A.	Grosseto	Deposito GPL
LUNIGAS IF. S.p.A.	Massa	Deposito GPL
SOL S.p.A.	Pisa	Deposito gas tecnici
Toscolapi Srl (ex Vukisa s.r.l.)	Pisa	Deposito prodotti chimici
ENERGAS S.p.A.	Siena	Deposito GPL
Liquigas S.p.A.	Siena	Deposito GPL
Torre s.r.l. unipersonale	Siena	Produzione fitofarmaci

Tabella 21.15 - Stabilimenti Seveso di soglia Inferiore distinti per provincia ed attività

Acciaierie e Impianti metallurgici	Centrale termoelettrica	Deposito di fitofarmaci	Deposito di Gas liquefatti	Deposito di oli minerali	Deposito di tossici	Distillazione	Galvaniche	Impianti di trattamento/Recupero rifiuti	Impianti GNL	Produzione e/o deposito di esplosivi	Produzione e/o deposito di gas tecnici	Raffinazione petrolio	Stabilimento chimico petrolchimico	Stocaggi sotterranei

AREZZO	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FIRENZE	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0
GROSSETO	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LIVORNO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
LUCCA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
MASSA	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PISA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	2	0
PISTOIA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRATO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIENA	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE	0	0	1	13	1	1	0	1	0	0	4	1	0	5	0

#### 21.4.2 Quadro generale programmazione ispezioni ordinarie - Seveso Soglia Inferiore

Nel corso del 2020 sono stati ispezionati n.11 stabilimenti su un totale di 28 soggetti agli adempimenti di cui agli

artt. 13 e 14 del D.Lgs 105/2015 (soglia inferiore); sono state irrogate complessivamente dall'Autorità competente n. **62 misure integrative**, di cui n. 52 **raccomandazioni** e n. **10 prescrizioni**. È stata elevata n.1 contestazione all'autorità giudiziaria.

Tabella 21.16 – Quadro generale visite ispettive ordinarie

STABILIMENTO	Provincia	Categoria impianto
Piccini Paolo S.p.A.	Arezzo	Deposito GPL
GALVAIR s.r.l.	Firenze	Galvanica
PETROLGAS s.r.l.	Firenze	Deposito GPL
Aberfin S.r.l.	Grosseto	Deposito GPL
Liquigas S.p.A.	Grosseto	Deposito GPL
LUNIGAS IF. S.p.A.	Massa	Deposito GPL
SOL S.p.A.	Pisa	Deposito gas tecnici
Toscolapi Srl (ex Vukisa s.r.l.)	Pisa	Deposito prodotti chimici
ENERGAS S.p.A.	Siena	Deposito GPL
Liquigas S.p.A.	Siena	Deposito GPL
Torre s.r.l. unipersonale	Siena	Produzione fitofarmaci

### N° ISPEZIONI PROGRAMM./EFFETTUATE PER PROVINCIA

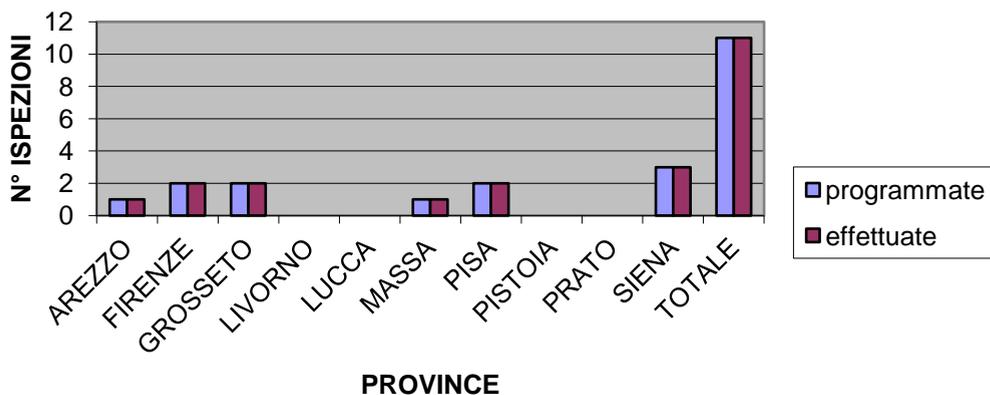


Figura 21.8 - Distribuzione sul territorio Stabilimenti attività Seveso

### N° STABILIMENTI PER CATEGORIA E PER PROVINCIA

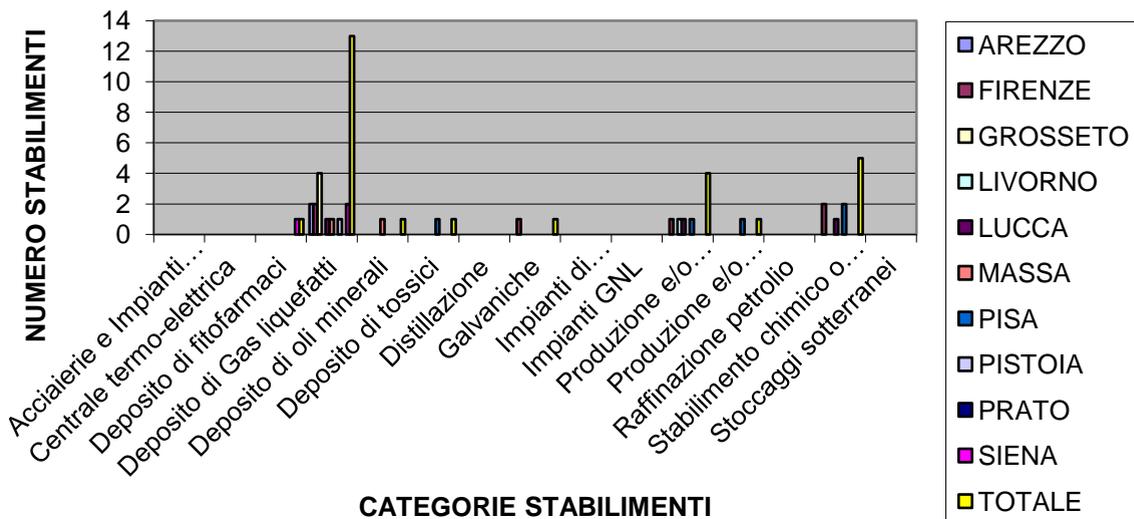


Figura 21.9 – Numero di stabilimenti RIR per categoria e per Provincia

Tabella 21.17 - Esiti verifica elementi gestionali del SGS

N.	Descrizione punto del SGS-PIR	n° stabilimenti ispezionati in cui è stata individuata almeno una Racc./Prescriz. sul punto specifico
1	1) Documento di politica	1
2	2) Organizzazione e personale	5
3	3) Identificazione e valutazione dei pericoli rilevanti	2
4	4) Controllo operativo	9
5	5) Gestione delle modifiche	2
6	6) Pianificazione dell'emergenza	7
7	7) Controllo delle prestazioni	2
8	8) Controllo e revisione	2

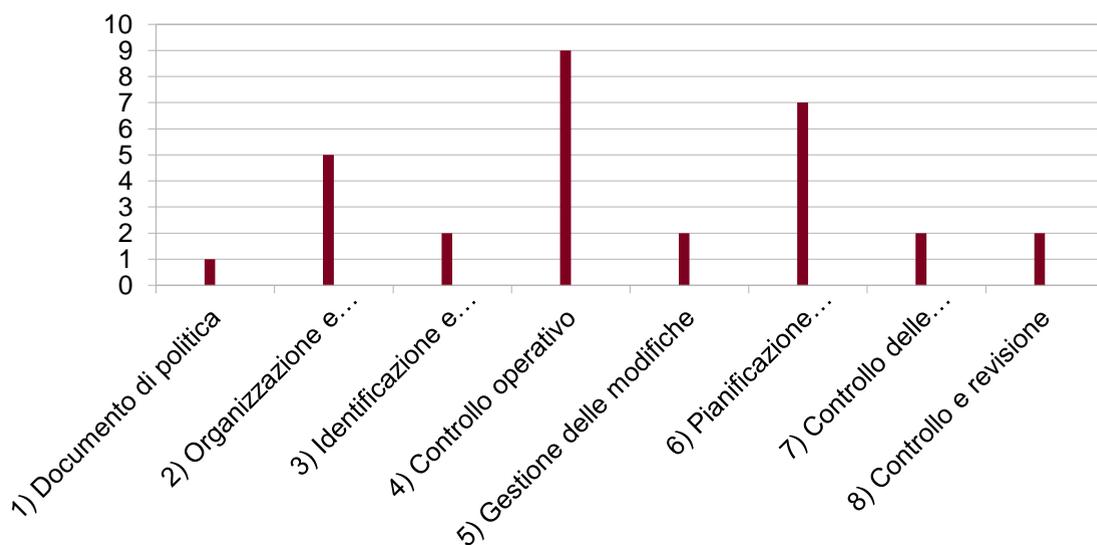


Figura 21.10 - Numero di raccomandazioni, prescrizioni e segnalazioni all'AG

Delle n. 52 raccomandazioni, n. 37 riguardano i punti del SGS-PIR mentre n. 15 i sistemi tecnici di impianto.

Per quanto attiene le prescrizioni, n. 7 interessano gli elementi del SGS-PIR e n. 3 i sistemi tecnici.

**Tabella 21.18** - Esiti delle verifiche Ispettive per PUNTI del SGS

<b>Esiti delle verifiche Ispettive per PUNTI del SGS (Sistema di Gestione della Sicurezza)</b>		
<b>Elementi gestionali del SGS Verificati</b>	<b>Raccomandazioni</b>	<b>Prescrizioni</b>
1) Documento di politica	1	0
2) Organizzazione e personale	8	0
3) Identificazione e valutazione dei pericoli rilevanti	3	0
4) Controllo operativo	10	4
5) Gestione delle modifiche	2	0
6) Pianificazione dell'emergenza	9	3
7) Controllo delle prestazioni	2	0
8) Controllo e revisione	2	0
<b>TOTALE</b>	<b>37</b>	<b>7</b>

**n. raccomand./misure integrative e segnalazioni AG per categorie**

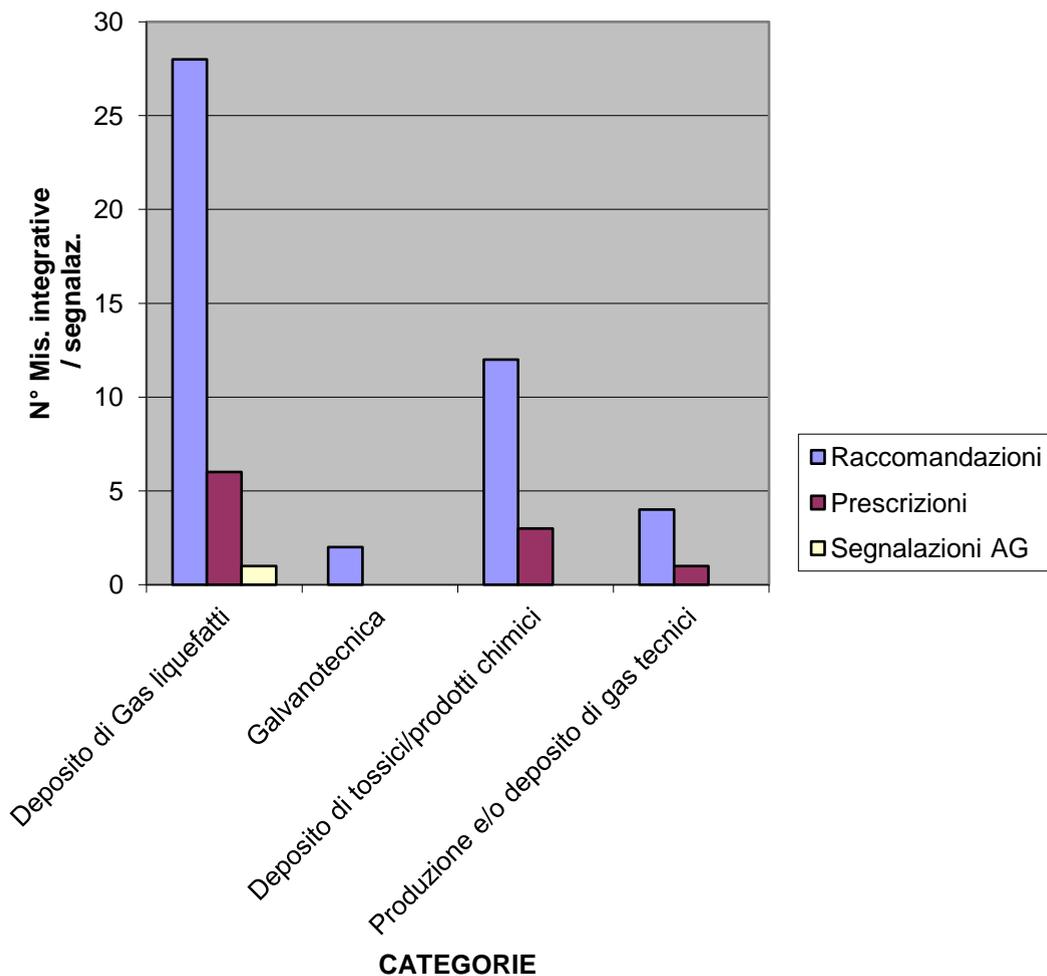


Figura 21.11 – Numero di raccomandazioni/misure integrative/segnalazioni

Tabella 21.19 – Raccomandazioni/prescrizioni/comunicazioni

Provincia	Tipologia	N. NC minori raccomandazioni gestionali	N. NC maggiori prescrizioni gestionali	Punti SGS oggetto di NC minori	Punti SGS oggetto di NC maggiori	N. NC minori raccomandazioni tecniche	N. NC maggiori prescrizioni tecniche	Comunicazioni AG
Arezzo	Deposito GPL	3	0	2,4,6	0	2	0	0
Firenze	Galvanica	0	0	0	0	2	0	0
Firenze	Deposito GPL	2	0	2,4	0	0	0	0
Grosseto	Deposito GPL	0	0	0	0	0	1	1
Grosseto	Deposito GPL	5	4	4,5,6,7	4,6	2	1	0
Massa	Deposito GPL	4	0	3,4,6,8	0	0	0	0
Pisa	Deposito Gas Tecnici	4	1	2,3,4	6	0	0	0
Pisa	Deposito prodotti	9	2	1,2,4,5,6,7,8	4,6	3	1	0
Siena	Deposito GPL	5		4,6		2	0	0
Siena	Deposito GPL	2		4		1	0	0
Siena	Produzione fitofarmaci	3	0	2,4,6	0	3	0	0
		<b>37</b>	<b>7</b>	<b>29</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>1</b>

## 22 TRENTO

### 22.1 ANALISI DELLE RISORSE ECONOMICHE, STRUTTURALI E UMANE PRESENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI AIA/SEVESO

In considerazione delle dimensioni dell'Agenzia provinciale per la protezione dell'ambiente di Trento (APPA), il personale adibito alle attività AIA è impegnato anche in altre attività istituzionali di

controllo e vigilanza. Le carenze d'organico e la conseguente trasversalità e molteplicità delle attività svolte dal personale, rendono estremamente complesso quantificare in maniera precisa le risorse destinate all'ambito AIA.

Tenuto conto di quanto sopra, nella tabella di seguito è indicato il personale dedicato all'attività espresso come unità equivalenti a un tempo pieno.

**Tabella 22.1** - Risorse umane in termini di unità di personale equivalente impegnate nelle attività di controllo AIA

AGENZIA	RISORSE UMANE DEDICATE CONTROLLI AIA		PERSONALE APPA DEDICATO
	IMPIANTI AIA VIGILATI (N°)	ATTIVITÀ AIA	
Trento	58	attività di vigilanza e controllo	0,6
		attività di supporto amministrativo*	0,3
		campionamento e misura in campo	
		attività di analisi in laboratorio	0,5
			0,5

\* Per supporto amministrativo, laddove è stato possibile differenziare, si intende il personale assegnato al protocollo documenti entrata/uscita, gestione missioni, gestione archivi documenti, ecc.

Nell'anno 2020, nel corso delle attività ispettive presso gli insediamenti AIA sono stati effettuati n. 74 campioni.

Allo stato attuale, non è presente un sistema gestionale di contabilità analitica in grado di determinare costi e ricavi attribuibili alle diverse attività, tenuto conto, altresì, che le spese di personale sono in carico alla Provincia Autonoma di Trento. L'unico dato certo è costituito dalle entrate per l'attività di controllo ordinaria corrispondenti alle tariffe per i Controlli (Tc) e le Analisi/Prelievi (Ta) corrisposte dalle Aziende oggetto di controllo e specificamente definite dal tariffario in vigore. Le tariffe introitate sono pari a € 0,00 nel 2020 in quanto le ispezioni ordinarie effettuate si riferivano a ispezioni già programmate nell'anno precedente. Per quanto riguarda le attività Seveso,

condotte in affiancamento al personale tecnico del Servizio Antincendi e Protezione civile e del comparto sanitario, sono dedicate a tempo parziale tre persone, che stanno acquisendo le competenze necessarie.

### 22.2 CONTROLLI ORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA PROVINCIALI (ART. 29-DECIES COMMA 3 DLGS. 152/06)

#### 22.2.1 Programmazione anno 2020 delle visite ispettive ordinarie AIA provinciali

Le *ispezioni ordinarie AIA*, per l'anno di riferimento, erano programmate su base annuale e pluriennale concordata fra autorità competente (il Servizio

autorizzazione e valutazioni ambientali - SAVA - della Provincia Autonoma di Trento a cui era affidata la competenza al rilascio delle autorizzazioni) ed autorità competente per i controlli (APPA).

La programmazione è stata fatta tenendo conto della periodicità delle ispezioni individuata per ogni insediamento in sede di autorizzazione, che a sua volta - in conformità all'art. 29-decies, comma 11-ter del D.Lgs. 152 del 2006 - è stata determinata "sulla base di una valutazione sistematica sui rischi ambientali delle installazioni interessate".

I dettagli della programmazione annuale venivano poi definiti, sempre in accordo fra AC ed ACC, con cadenza trimestrale, in funzione dei carichi di lavoro prevedibili in questo più breve periodo, nonché delle situazioni specifiche delle diverse attività produttive sul territorio e delle evidenze progressivamente acquisite.

In tal modo sono stati programmati 23 controlli ordinari per il 2020. Tuttavia, le visite ispettive ordinarie effettivamente svolte si sono ridotte a 7; vi è da evidenziare che nel corso del 2020 vi è stata una importante riorganizzazione dell'APPA che, tra l'altro, ha individuato la stessa, com'era fino al 2014, quale autorità competente.

Ulteriore difficoltà allo svolgimento dell'attività ispettiva è derivata dal blocco della stessa durante il periodo di lockdown Covid-19 e una riduzione di tale attività durante il rimanente periodo, sempre a causa delle limitazioni legate all'emergenza sanitaria.

Nella Tabella 22.2 si riportano le informazioni inerenti agli impianti autorizzati AIA per i quali nel 2020 sono state effettuate le visite ispettive ordinarie.

**Tabella 22.2** - Visite ispettive ordinarie effettuate nell'anno 2020 - Provincia Autonoma di Trento

IMPIANTO	VISITE ISPETTIVE ORDINARIE AIA			
	CATEGORIA IMPIANTO	EMISSIONI IN ATMOSFERA	SCARICHI ACQUE REFLUE	RIFIUTI
DEPURATORE LAVIS	5.3 – Eliminazione rifiuti non pericolosi	NO	NO	NO
SUANFARMA ITALIA S.P.A.	4.5 – Prodotti farmaceutici di base	SI	SI	NO
AZIENDA AGRICOLA BISOFFI MARCO	6.6a – Allevamento	NO	NO	NO
ACCIAIERIE VENETE S.P.A.	2.2 – Produzione ghisa o acciaio	SI	NO	NO
VETRI SPECIALI S.P.A. (TRENTO)	3.3 – Fabbricazione vetro	SI	NO	NO
OSSICOLOR S.R.L.	2.6 – Imp. Trattamento superficie metalli	NO	SI	NO
OXICOLOR S.R.L.	2.6 – Imp. Trattamento superficie metalli	NO	SI	NO

### 22.2.2 Installazioni AIA della provincia di Trento distinte per categoria di attività

Nella Tabella 22.3 è invece riportato il numero complessivo di impianti autorizzati AIA presenti nella Provincia Autonoma di Trento nel 2020, differenziati per categoria di attività. Fra essi la categoria nettamente prevalente è quella relativa alla gestione dei rifiuti (48%), seguita dagli impianti di categoria 6 (18%), le

installazioni di produzione e trasformazione metalli (12%) e le industrie dei prodotti minerali (10%). Fra le altre attività si distinguono le cartiere con 6 stabilimenti (10%). Rispetto all'anno 2019, nel 2020 vi sono una installazione che lavora minerali, un allevamento, una attività con uso solventi e una tessile in più, mentre vi sono una industria chimica e due gestione rifiuti in meno.

**Tabella 22.3** - Installazioni AIA presenti in Provincia Autonoma di Trento nel 2018 distinte per attività

INSTALLAZIONI AUTORIZZATE AIA DELLA PROVINCIA DI TRENTO										
PROVINCIA	ATTIVITÀ ENERGETICHE	PRODUZIONE TRASFORMAZIONE METALLI	INDUSTRIA PRODOTTI MINERALI	INDUSTRIA CHIMICA	GESTIONE RIFIUTI	ALTRE ATTIVITÀ				
						Allevamenti	Cartiere	Uso solventi	tessile	
TRENTO	2	7	6	3	26	5	6	2	1	<b>58</b>

### 22.2.3 Tipologia non conformità accertate

Nell'ambito delle attività ispettive ordinarie svolte nel corso dell'anno 2020 sono state rilevate delle non conformità il cui dettaglio è riportato in Tabella 22.4, con la distinzione tra le non conformità che hanno

dato luogo a sanzioni di tipo amministrativo e quelle che hanno dato luogo a sanzioni di tipo penale.

In particolare, nelle 7 ispezioni ordinarie svolte nel 2020 sono state riscontrate n. 4 violazioni amministrative (settore *Produzione e trasformazione metalli*).

**Tabella 22.4** - Non conformità accertate durante i controlli ordinari distinte per tipologia e categorie di attività

CATEGORIE ATTIVITÀ	TIPOLOGIA NON CONFORMITÀ ACCERTATE		
	TOTALI ISPEZIONI ORDINARIE SVOLTE	NON CONFORMITÀ DI TIPO AMMINISTRATIVO	NON CONFORMITÀ DI TIPO PENALE
1. ATTIVITÀ ENERGETICHE	0	0	0
2. PRODUZIONE E TRASFORMAZIONE METALLI	3	4	0
3. INDUSTRIA DEI PRODOTTI MINERALI	1	0	0
4. INDUSTRIA CHIMICA	1	0	0
5. GESTIONE DEI RIFIUTI	1	0	0
6. ALTRE ATTIVITÀ	1	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>0</b>

Nella Figura 22.1 si riportano graficamente le distribuzioni delle non conformità distinte tra

amministrative e penali in rapporto alle diverse categorie di attività.

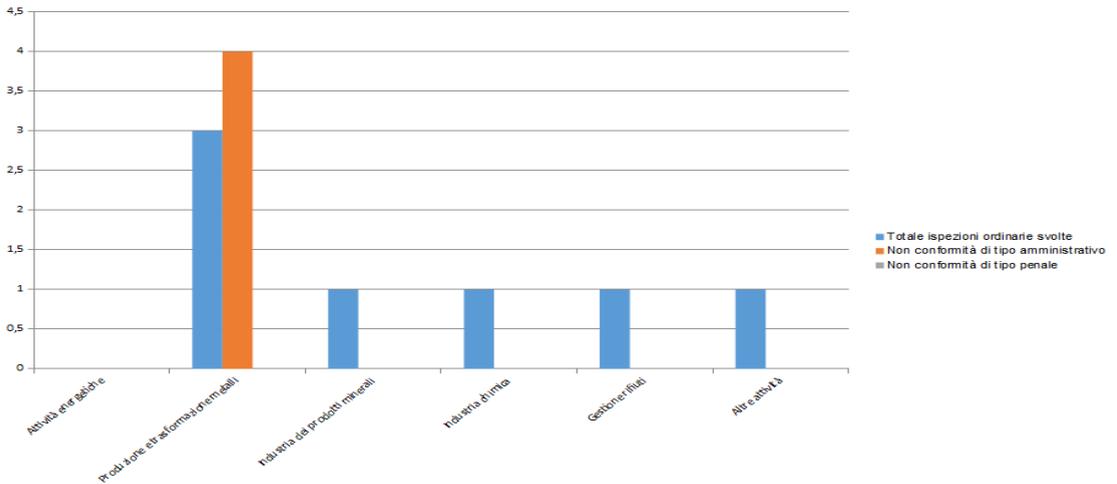


Figura 22.1 – Non conformità per categoria

### 22.2.4 Attività di campionamento e analisi ed esiti

Per le 7 aziende AIA ispezionate sono stati controllati 364 parametri (22 per emissioni in atmosfera, 317 per scarichi e 25 per rifiuti) riscontrando una non conformità per la

violazione specifica del superamento di un parametro sugli scarichi di acque reflue; complessivamente sono stati effettuati 73 campionamenti. Nella tabella 22.5 e nella figura 22.2 si riportano le distribuzioni dei parametri controllati in base alle categorie di attività e alle matrici ambientali interessate.

Tabella 22.5 - Esiti dell'attività di campionamento e analisi nei controlli ordinari AIA della Provincia Autonoma di Trento

A T T I V I T À	ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO ED ANALISI CONTROLLI ORDINARI AIA														
	EMISSIONI ATMOSFERA			SCARICHI ACQUE REFLUE			RIFIUTI			AL TR O			TOTALE		
	Campi oni	Param etri	Non confor mità	Campi oni	Param etri	Non confor mità	Campi oni	Param etri	Non confor mità	Campi oni	Param etri	Non confor mità	Totale Campi oni	Totale Param etri	Totale Non confor mità
1. Attività energetiche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Produzione trasformazione metalli	41	12	0	4	72	1	0	0	0	0	0	0	45	84	1
3. Industria prodotti minerali	15	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	7	0
4. Industria chimica	9	3	0	1	33	0	0	0	0	0	0	0	10	36	0
5. Gestione rifiuti	0	0	0	2	112	0	1	25	0	0	0	0	3	237	0
6. Altre attività	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>65</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>317</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>73</b>	<b>364</b>	<b>1</b>

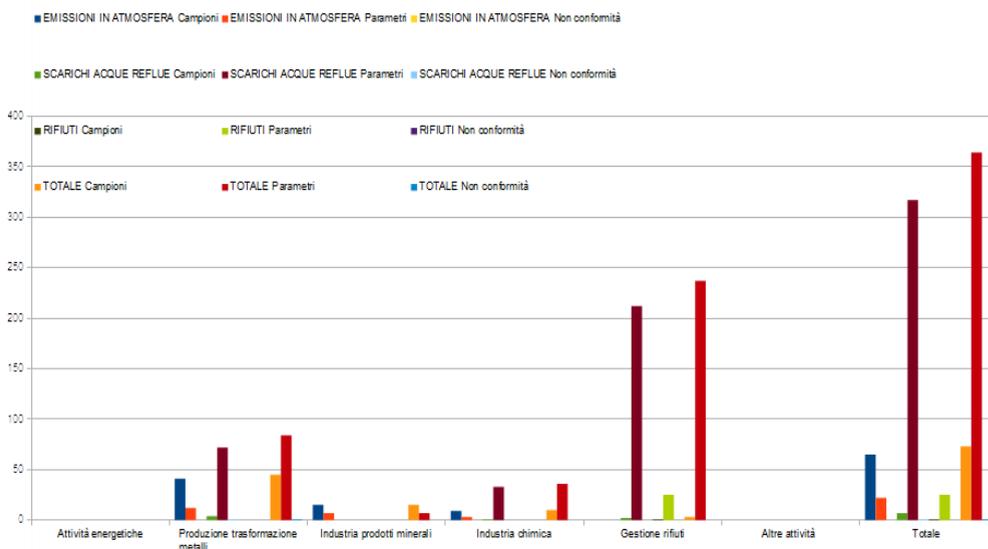


Figura 22.2 – Distribuzione parametri per categoria

## 22.3 CONTROLLI STRAORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA PROVINCIALE (ART. 29-DECIES COMMA 4 DLGS. 152/06)

### 22.3.1 Visite ispettive straordinarie anno 2020

Nel 2020, APPA Trento ha condotto 10 controlli straordinari presso le installazioni soggette ad AIA provinciale come di seguito evidenziato

Tabella 22.6 – Visite ispettive straordinarie Trento

VISITE ISPETTIVE STRAORDINARIE AIA					
IMPIANTO	CATEGORIA IMPIANTO	EMISSIONI IN ATMOSFERA	SCARICHI ACQUE REFLUE	RIFIUTI	
NOVARETI S.P.A.	1.1	NO	NO	NO	
SUANFARMA ITALIA S.P.A.	4.5	NO	NO	NO	
AQUAFIL S.P.A.	4.1h	NO	SI	NO	
BIOENERGIA TRENTO S.R.L.	5.3b	NO	NO	NO	
MARANGONI S.P.A.	5.2	NO	NO	NO	
BIOCHEM ITALIA S.R.L.	5.5	NO	NO	NO	
ECOOPERA S.C.	5.5	NO	NO	NO	
BIOCHEM ITALIA S.R.L.	5.5	NO	NO	NO	
SAPPI ITALY S.P.A.	3.3	NO	NO	NO	
NOVURANIA S.P.A.	6.7	NO	NO	NO	

### 22.3.2 Committenza ed esiti attività di controllo straordinarie

Dall'analisi dei dati emerge che i controlli straordinari hanno riguardato soprattutto il settore di gestione rifiuti, attività maggiormente rappresentata in

provincia, a seguito delle maggiori richieste di verifica per insediamenti di tale settore da parte dell'autorità competente. Nella tabella sottostante si riportano sinteticamente, per ciascuna attività, le non conformità riscontrate, e il tipo di committenza che ha dato luogo all'effettuazione delle diverse ispezioni straordinarie.

**Tabella 22.7** - Tipologia delle non conformità accertate nei controlli straordinari e motivo/committenza del controllo

CATEGORIA ATTIVITA'	COMMITTENZA E TIPOLOGIA DI NON CONFORMITA' ACCERTATE						
	TOTALE ISPEZIONI STRAORDINARIE	COMMITTENTE AUTORITA' GIUDIZIARIA	COMMITTENTE AUTORITA' COMPETENTE	SEGNALAZIONE EMERGENZA LOCALE	ALTRO	NON CONFORMITA' DI TIPO AMMINISTRATIVO	NON CONFORMITA' DI TIPO PENALE
1. Attività energetiche	1	0	1	0	0	0	0
2. Produzione trasformazione metalli	0	0	0	0	0	0	0
3. Industria prodotti minerali	0	0	0	0	0	0	0
4. Industria chimica	2	0	1	0	1	0	0
5. Gestione dei rifiuti	5	0	3	0	2	0	0
6. Industria cartaria	2	0	0	1	1	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

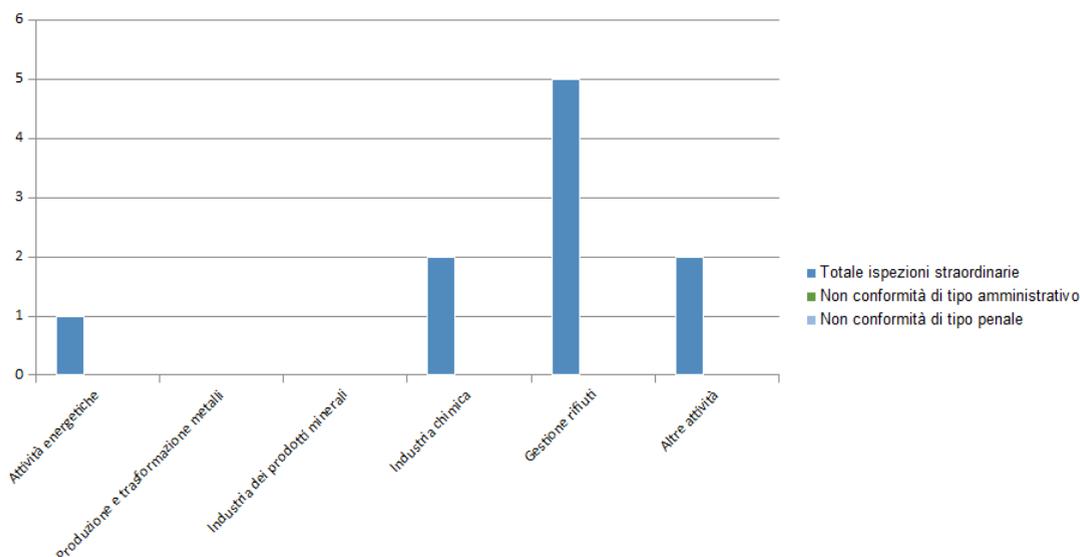


Figura 22.3 - Ispezioni straordinarie e non conformità

### 22.3.3 Sintesi visite ispettive ordinarie / straordinarie AIA provinciali

Rispetto ai 58 impianti autorizzati con AIA provinciale, nel corso del 2020 sono state programmate 23 visite ispettive ordinarie, delle quali ne sono state eseguite 7. Nel corso del medesimo anno solare sono state effettuate 10 visite straordinarie su 9 installazioni. Complessivamente, dunque, i controlli ispettivi ordinari nel 2020 hanno riguardato il 12% degli impianti autorizzati, mentre le visite ispettive straordinarie hanno riguardato il 15% delle installazioni AIA autorizzate. Vi è da evidenziare che nel corso del 2020 vi è stata una importante riorganizzazione dell'APPA che, tra l'altro, ha individuato la stessa, com'era fino al 2014, quale autorità competente; tale riorganizzazione ha

comportato un naturale rallentamento nell'attività ispettiva dovuto alla nuova ripartizione interna delle competenze e inoltre, in concomitanza con la riorganizzazione, vi è stata la sospensione dell'attività ispettiva derivata dal blocco della stessa durante il periodo di lockdown Covid-19 e, successivamente, una riduzione di tale attività durante il rimanente periodo dell'anno, sempre a causa delle limitazioni legate all'emergenza sanitaria. Il dato, pertanto, non è rappresentativo dell'effettiva capacità dell'Agenzia provinciale per la protezione dell'ambiente di Trento di espletare l'attività ispettiva programmata sugli insediamenti in regime di AIA; vi è comunque da evidenziare che APPA ha le competenze di vigilanza ambientale sul territorio anche per le realtà non AIA e pertanto non può comunque trascurare gli altri impegni connessi con il controllo ambientale sul territorio di competenza.

Tabella 22.8 - Quadro generale dei controlli ordinari/straordinari AIA della Provincia Autonoma di Trento

QUADRO GENERALE CONTROLLI ORDINARI/STRAORDINARI AIA					
CATEGORIA IMPIANTI	IMPIANTI AUTORIZZATI AIA	ISPEZIONI ORDINARIE PROGRAMMATE	ISPEZIONI ORDINARIE EFFETTUATE	ISPEZIONI STRAORDINARIE EFFETTUATE	ISPEZIONI TOTALI EFFETTUATE
1.Attività energetiche	2	1	0	1	1
2.Prod. e trasform. metalli	7	3	3	0	3
3.Ind. dei prodotti minerali	6	3	1	0	1
4.Industria chimica	3	2	1	2	3
5.Gestione dei rifiuti	26	9	1	5	6
6.Atre attività	14	5	1	2	3
<b>Totale</b>	<b>58</b>	<b>23</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>17</b>

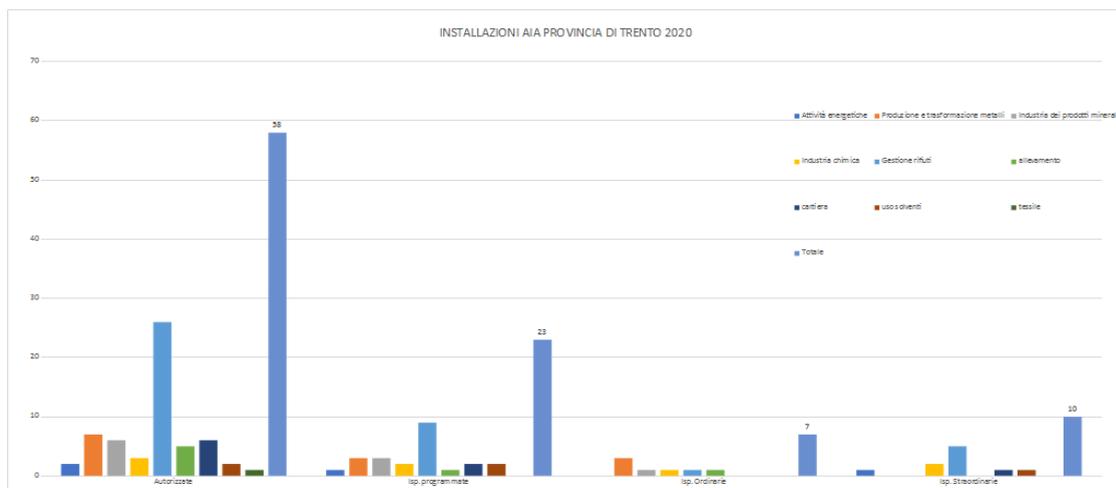


Figura 22.4 - Installazioni per Provincia

## 22.4 VERIFICHE ISPETTIVE STABILIMENTI SEVESO DI SOGLIA INFERIORE

### 22.4.1 Programmazione delle verifiche ispettive

La pianificazione dei controlli è stata eseguita nel 2016 per gli anni successivi a partire dal 2018. Valutando il punteggio ottenuto sulla base del documento di pianificazione delle ispezioni tutte le 5 installazioni, allora soggette, sono risultate a cadenza quinquennale e quindi la programmazione prevedeva una ispezione all'anno in modo da completare le ispezioni nell'arco dei cinque anni. Nel caso si dovessero rilevare particolari problematiche di sicurezza si valuterà l'opportunità di effettuare una ispezione straordinaria. Per definire l'ordine di effettuazione delle ispezioni ordinarie sono stati definiti i seguenti criteri di priorità, da valutare in sequenza:

1. stabilimenti che non hanno ricevuto un'ispezione negli ultimi 10 anni

2. stabilimenti che hanno un punteggio più basso
3. stabilimenti che detengono sostanze che presentano maggiori rischi

### 22.4.2 Stabilimenti Seveso di Soglia Inferiore

In provincia di Trento le installazioni di soglia inferiore attualmente soggette alla normativa Seveso sono le 4 riportate nella Tabella 22.9. Una quinta azienda (Cristoforetti SpA di Lavis), a seguito di un ridimensionamento dei depositi di combustibile, non risulta essere più soggetta all'applicazione del D.Lgs. 105/2015. Nella successiva Figura 22.5 le medesime installazioni vengono collocate nella loro posizione geografica

Tabella 22.9 - Installazioni Seveso di soglia inferiore della Provincia Autonoma di Trento nel 2020

STABILIMENTO	STABILIMENTI SEVESO NELLA PROVINCIA DI TRENTO	
	ID ATTIVITA	COMUNE
ATESINA GAS Srl	Deposito di gas liquefatti	Lavis
FIRMIN Srl	Deposito di oli minerali	Lavis
PRAVISANI SpA	Produzione e/o deposito di esplosivi	Trento
SANDOZ Industrial Products SpA	Stabilimento chimico o petrolchimico	Rovereto



Figura 22.5 - Distribuzione installazioni Seveso soglia inferiore nella Provincia Autonoma di Trento

## 23 UMBRIA

### 23.1 ANALISI DELLE RISORSE ECONOMICHE, STRUTTURALI E UMANE PRESENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI AIA/SEVESO

Nella Regione Umbria le aziende con Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dalla Regione o dalle Province erano 129 alla data del 31.12.2019, di cui 11 non in attività.

L'attività di vigilanza e controllo qui indicata si riferisce al controllo nella sua totalità, quindi non solo l'attività relativa alle visite ispettive presso l'impianto.

A seguito del nuovo assetto organizzativo di ARPA Umbria, nel corso del 2020 le attività ispettive presso le installazioni AIA sono state effettuate dal personale dei due Dipartimenti territoriali "Umbria Nord" e "Umbria Sud", con il supporto del Laboratorio relativamente alle determinazioni analitiche delle diverse matrici ambientali

e ai campionamenti ed analisi delle emissioni in atmosfera.

Il personale dei Dipartimenti territoriali si occupa dei controlli AIA non in via esclusiva, in quanto effettua anche attività di vigilanza ed ispezione presso aziende AUA, VIA, AU, attività di monitoraggio e di controllo a seguito di segnalazioni ambientali.

Non è previsto personale amministrativo specificatamente dedicato ad attività AIA.

L'attività di vigilanza di ARPA Umbria nell'anno 2020 è stata fortemente condizionata dall'emergenza COVID, che ha imposto complessivamente un fermo totale delle attività in presenza nel periodo marzo-giugno e una parziale attività in presenza nel periodo ottobre-dicembre.

La tabella 23.1 mette in evidenza l'impegno dell'Agenzia nelle attività analitiche attraverso l'indicazione del numero di campioni prelevati per attività AIA nel 2020.

**Tabella 23.1** - Attività di campionamento e analisi: rapporto AIA/altre tematiche

	Tematica aia	Totale tematiche
Attività campionamento	320	11.968

La tabella 23.1 riporta una stima del personale dedicato ad attività di controllo AIA, espresso in termini di unità FTE (Full Time Equivalent) settimanale e annuo.

**Tabella 23.2**- Personale ARPA dedicato alle attività di controllo AIA

RISORSE UMANE DEDICATE ATTIVITA' AIA			
impianti vigilati aia	attività aia	stima personale dedicato FTE* anno	stima personale dedicato FTE* settimanale
82	Attività di vigilanza e controllo	0,17	7,3
	Attività di supporto amministrativo	0	0
	Attività campionamento e misura in campo	0,04	1,5
	Attività di analisi in laboratorio	0,18	7,6

\* ore produttive standard considerate 1515

Nell'organizzazione di ARPA Umbria le attività inerenti il "Rischio Industriale" sono state assegnate ad un dirigente chimico con Incarico Professionale. A marzo 2018 tale operatore ha acquisito i requisiti per effettuare le ispezioni, come previsto dall'Allegato H - p.to 7 del D.Lgs. 105/2015.

## 23.2 CONTROLLI ORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 3 D.LGS. 152/06)

### 23.2.1 Programmazione delle visite ispettive ordinarie AIA regionale

Con Deliberazione della giunta regionale 4 giugno 2018, n. 586 la Regione Umbria si è dotata di un "Piano

d'ispezione ambientale delle installazioni soggette ad Autorizzazione Integrata Ambientale". Con successiva Determinazione Dirigenziale n. 12630 del 29/11/2018 la Regione ha approvato il Piano delle visite ispettive per il triennio 2019-2021, sulla base dell'applicazione del modello SSPC fornito da ARPA Umbria.

La tabella 23.3 riporta l'elenco delle aziende sottoposte a visita ispettiva ordinaria, rientranti nel Programma delle visite ispettive ordinarie per l'anno 2020. Nella tabella, oltre alla denominazione dell'impianto, della provincia di insediamento e della categoria IPPC, sono dettagliati i campionamenti e le analisi effettuati da ARPA nell'ambito dell'attività di controllo, previsti nelle Determinazioni di AIA, suddivisi per matrice e la data dell'ultima visita ispettiva effettuata.

Tabella 23.3 – Ispezioni ordinarie anno 2020

ISPEZIONI ORDINARIE							
Installazione	Provincia	Codice IPPC	Campionamenti				Data sopralluogo
			Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Rifiuti	Altro (descrizione)	
ACCIAI SPECIALI TERNI S.p.a.	TR	2.2 - 2.3 a - 2.6 - 5.1 - 5.3 - 5.4 - 1.1	X	X	X	Acque sotterranee, acque varie, percolato	28/09/2020 19/10/2020 12/10/2020 07/09/2020 28/09/2020 03/11/2020 11/11/2020 03/12/2020 30/12/2020
ACEA S.r.l. UL1	TR	1.1	X	X	X		02/03/2020 23/07/2020 27/08/2020 23/10/2020 23/12/2020

ACEA S.r.l. UL4 (Discarica)	TR	5.4 - 5.3				acque superficiali/sedimento, suolo, percolato	03/02/2020 27/02/2020 03/06/2020 06/08/2020 05/10/2020 12/10/2020 19/10/2020 20/10/2020 23/11/2020 17/12/2020
AGRICOLA POLINORI S.r.l.	PG	6.6 b				Acque sotterranee	13/11/2020
AGRIGEST	TR	6.6 b					18/11/2020
ASM S.p.a.	TR	5.3		X			02/11/2020
AZ. AGR. TOPINI	PG	6.6 b				Acque sotterranee	21/09/2020
AZIENDA AGRARIA MAGIONESE	PG	6.6 b				Acque sotterranee	15/09/2020
CEMENTERIE ALDO BARBETTI S.P.A.	PG	3.1 a	X		X		14/07/2020 29/09/2020 01/10/2020 08/10/2020 13/10/2020
COLACEM S.p.A.	PG	3.1 a	X	X	X	Acque sotterranee	31/08/2020 06/10/2020 13/10/2020 22/10/2020
COLUSSI S.p.A.	PG	6.4 b		X			22/10/2020
COMUNE DI GUBBIO - DISCARICA RIFIUTI NON PERICOLOSI LOC. COLOGNOLA	PG	5.4				Acque superficiali, acque sotterranee, acque ruscellamento, percolato, sedimento, suolo	29/05/2020 22/06/2020 01/10/2020 23/11/2020 09/12/2020
COSP TECNOSERVICE	TR	5.5					01/10/2020
ECOCAVE SAN MARTINO IN CAMPO	PG	5.1					iniziata nel 2019 e conclusa nel 2020
EDISON S.p.a.	TR	1.1		X			21/09/2020

ENEL PIETRAFITTA	PG	1.1	X	X			24/08/2020 (Ispezione da Programma Ministero ISPRA)
FATTORIE NOVELLI S.r.l. AGRICOLA (LOC. Boscaccio)	PG	6.6 a					22/09/2020
GESENU DISCARICA PIETRAMELINA	PG	5.4	X			Acque sotterranee, percolato, acqua superficiale, suolo, ruscellamento, sedimento	02/12/2020
GESENU PONTE RIO	PG	5.4		X			04/08/2020
GPI (ex IOSA)	TR	5.1	X				20/07/2020 21/10/2020 02/07/2020
GREENASM S.r.l.	TR	5.3				Compost	31/08/2020
ILSERV S.r.l.	TR	2.4		X			30/11/2020
MAIO TECH S.R.L.	PG	5.1					28/07/2020
MIGNINI E PETRINI S.p.A.	PG	6.4 b		X			26/11/2020
MOLINI POPOLARI RIUNITI	PG	6.4		X			17/02/2020
MOLINI SPIGADORO S.p.A.	PG	6.4	X				10/12/2020
NOVAMONT S.p.a.	TR	4.1 h		X			05/10/2020 26/11/2020
PURIFY	TR	5.1		X			26/10/2020 16/12/2020
SO.GE.PU. S.p.A. – DISCARICADI BELLADANZA	PG	5.4	X		X	Acque seconda pioggia, acque superficiali, percolato, acque sotterranee, compost	20/01/2020 21/01/2020 01/09/2020 08/09/2020 17/09/2020 28/09/2020 29/09/2020
SOC. AGR. SPOSINI MARIO E FIGLI S.S.	PG	6.6 b					04/01/2021

SOC. I PERNICI DI FRANCO CAPODURI	PG	6.6 b				Acque sotterranee	23/07/2020
SOCIETA AGRICOLA LA CAMPAGNA DI MATTONI RENATO E C. S.A.S.	PG	6.6 b				Acque sotterranee	08/10/2020
SPOLETO CEMENTI S.r.l.	PG	3.1 a					23/12/2020 13/01/2021
TAGINA CERAMICHE D'ARTE S.P.A.	PG	3.5		X			16/09/2020 21/09/2020 21/10/2020 16/11/2020
TSA DISCARICA BORGOGLIIONE	PG	5.4	X			Acque sotterranee, acque superficiali, percolato, suolo	24/08/2020
UMBRA GROUP S.p.A.	PG	2.6	X				09/03/2020 16/07/2020
VALLE UMBRA SERVIZI S.p.A. (Discarica Sant'Orsola)	PG	5.4				acque sotterranee, acqua superficiale, sedimento, percolato, sottotelo, suolo, ruscellamento	13/07/2020 20/07/2020 31/08/2020 14/09/2020 06/10/2020 13/10/2020 16/11/2020 17/11/2020
VALLE UMBRA SERVIZI S.p.A. (Impianto di Selezione e Compostaggio)	PG	5.3	X	X	X	Acque sotterranee	18/08/2020 28/09/2020 29/09/2020 17/11/2020 14/01/2021
VCP VETRERIA PIEGARESE	PG	3.3	X	X	X		29/07/2020
WIENERBERGER	TR	3.5	X				08/07/2020 06/08/2020 25/09/2020
ZOOTECNICA MATTONI DI FRANCO CAPODURI	PG	6.6 b					23/10/2020
<b>TOTALE n. 41</b>							

### 23.2.2 Installazioni AIA distinte per categoria attività e provincia

nell'anno 2020, distinti per provincia e categoria di attività. In totale sono presenti n. 129 impianti con AIA, dei quali 11 al momento non sono in attività.

Nella 23.4 sono riportati gli impianti con autorizzazione integrata ambientale presenti nella Regione Umbria

**Tabella 23.4** - Installazioni autorizzate presenti sul territorio della regione Umbria distinte per attività e Provincia

Provincia	DISTRIBUZIONE INSTALLAZIONI AIA NELLA REGIONE UMBRIA							
	attività energetiche	produzione e trasformazione metalli	industria prodotti minerali	industria chimica	gestione dei rifiuti	altre attività	Non in attività	totale
Perugia	1	8	9	1	16	62	9	97
Terni	3	4	5	2	11	7	2	32
<b>TOTALE</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>29</b>	<b>69</b>	<b>11</b>	<b>129</b>

### 23.2.3 Tipologia non conformità accertate

Nell'ambito delle attività ispettive ordinarie svolte nel corso dell'anno 2020 sono state rilevate delle non

conformità il cui dettaglio è riportato in Tabella 23.5, con la distinzione tra le non conformità che hanno dato luogo a sanzioni di tipo amministrativo e quelle che hanno dato luogo a sanzioni di tipo penale.

**Tabella 23.5**- Non conformità accertate durante i controlli ordinari distinte per tipologia e categorie di attività

Categorie attività	TIPOLOGIA NON CONFORMITÀ ACCERTATE		
	Totali ispezioni ordinarie svolte	Non conformità di tipo amministrativo (N.)	Non conformità di tipo penale (N.)
1.Attività energetiche	3	0	1
2.Produzione e trasformazione metalli	3	0	0
3.Industria dei prodotti minerali	6	0	2
4.Industria chimica	1	0	0
5.Gestione dei rifiuti	15	0	9
6.Altre attività	13	2	2
<b>TOTALE</b>	<b>41</b>	<b>2</b>	<b>14</b>

### 23.2.4 Attività di campionamento ed analisi ed esiti

Nell'ambito dei controlli ordinari sono state effettuate anche attività di campionamento ed analisi delle emissioni in atmosfera, degli scarichi di acque reflue, di rifiuti (incluso il percolato delle discariche), compost e di

acque sotterranee. Presso le discariche sono stati effettuati anche campionamenti relativi alle seguenti matrici: acque superficiali, sedimenti, acque di ruscellamento, acque di sottotelo, acque di seconda pioggia, e suolo. In particolare, gli scarichi hanno evidenziato la maggior parte delle non conformità, come si evidenzia nella Tabella 23.6 sottostante.

Tabella 23.6- Esiti dell'attività di campionamento e analisi nei controlli ordinari AIA

Attività	ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO E ANALISI ED ESITI									
	emissioni in atmosfera		scarichi acque reflue		rifiuti		altro*		totale	
	Campioni	Non conformità	Campioni	Non conformità	Campioni	Non conformità	Campioni	Non conformità	Campioni	Non conformità
1.Attività energetiche	1	0	2	0	0	0	0	0	3	0
2.Produzione e trasformazione metalli	8	0	4	0	0	0	4	0	16	0
3.Industria prodotti minerali	7	1	4	1	4	0	1	0	16	2
4.Industria chimica	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
5.Gestione rifiuti	8	3	10	6	22	4	178	2	218	15
6.Altre attività	2	0	3	0	0	0	6	0	11	0
<b>Totale</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>7</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>189</b>	<b>2</b>	<b>265</b>	<b>17</b>

\*Campionamenti ed analisi di acque sotterranee, acque superficiali, sedimenti, acque di ruscellamento, acque di sottotelo, acque di seconda pioggia, suolo, compost

### 23.3 CONTROLLI STRAORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 4 D.LGS. 152/06)

Umbria nel 2020. Nel corso di tali visite ispettive sono state effettuate in totale n. 72 campionamenti delle matrici ambientali indicate nella sottostante tabella.

#### 23.3.1 Visite ispettive straordinarie

Nella tabella 23.7 sono sinteticamente riportate le informazioni dell'attività ispettiva straordinaria svolta in

Tabella 23.7- Visite ispettive straordinarie anno 2020

ISPEZIONI STRORDINARIE							
Installazione	Provincia	Codice IPPC	Campionamenti				Data sopralluogo
			Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Rifiuti	Altro (descrizione)	
ACCIAI SPECIALI TERNI S.p.a.	TR	2.2 - 2.3 a - 2.6 - 5.1 - 5.3 - 5.4 - 1.1					22/05/2020
ACEA S.r.l. UL4	TR	5.4 - 5.3				acque di ruscellamento	03/10/2020
AGRIFLOR	PG	5.3 b1					09/03/2020
ALCANTARA S.p.a.	TR	6.7 - 5.4 - 4.1 h		X			17/02/2020
ALCANTARA S.p.a.	TR	6.7 - 5.4 - 4.1 h				percolato discarica	16/11/2020
ALIMENTITALIANI Srl	PG	6.4 b		X		acque sotterranee	11/08/2020
ASJA AMBIENTE S.p.A	PG	5.3		X	X	Compost	07/09/2020
ASM S.p.a.	TR	5.3					14/04/2020
AZ. AGR. GEMAS	PG	6.6 a				acque sotterranee	20/07/2020
AZ. AGR. MONTEBUONO	PG	6.6 b				acque sotterranee	20/07/2020
BIONDI RECUPERI ECOLOGIA	PG	5.1					28/06/2020
CARTIERE DI TREVÌ S.p.A.	PG	6.1 b		X			18/02/2020

CARTIERE DI TREVÌ S.p.A.	PG	6.1 b		X		acque superficiali	23/06/2020 29/06/2020
CARTIERE DI TREVÌ S.p.A.	PG	6.1 b					30/06/2020 03/08/2020
CARTIERE DI TREVÌ S.p.A.	PG	6.1 b		X			07/09/2020
CARTIERE DI TREVÌ S.p.A.	PG	6.1 b					17/10/2020
CARTIERE DI TREVÌ S.p.A.	PG	6.1 b			X		25/11/2020
EDISON S.p.a.	TR	1.1					18/02/2020
ENGIE SERVIZI	TR	1.1		X			03/02/2020
GREENASM S.r.l.	TR	5.3				compost	25/06/2020
SOCIETA' AGRICOLA IL BAFFO S.r.l.	PG	6.6 b				suolo	24/02/2020
IRCE S.p.A	PG	6.7		X			29/06/2020
FONDERIE DI ASSISI S.P.A.	PG	2.4		X			14/01/2020
FONDERIE DI ASSISI S.P.A.	PG	2.4		X			21/12/2020
LANDINI GIUNTINI S.P.A.	PG	6.4 b		X			02/03/2020
LINDE GAS ITALIA S.r.l.	TR	4.2 a		X			09/03/2020
MARTINI S.P.A.	PG	6.6 c		X			11/08/2020
O.M.A. S.p.A.	PG	2.6				acque sotterranee	17-02-2020 27-04-2020
O.M.A. S.p.A.	PG	2.6		X			07/07/2020
PAOLETTI ECOLOGIA	PG	5.1			X		24/06/2020
RAEEGEST S.r.l.	PG	5.1					12/02/2020 03/03/2020 22/10/2020 03/11/2020 13/11/2020
SALUMIFICIO VALTIBERINO S.R.L.	PG	6.4 a		X			01/09/2020

SII - Depuratore Orvieto	TR	5.3		X			02/03/2020 30/06/2020 28/09/2020
SII - Depuratore Terni	TR	5.3		X			13/01/2020 26/06/2020 08/07/2020 03/08/2020 23/11/2020
SOC. AGRICOLA SAN FORTUNATO	PG	6.6 a				acque sotterranee	11/08/2020
SOCIETA' AGRICOLA VILLA FIBBINO (ex S. Lucia)	PG	6.6 a				acque sotterranee	21/07/2020
T.G.T. S.r.l.	PG	2.6		X			07/09/2020
TEDESCO SRL	PG	6.4 b		X			17/11/2020
VALLE UMBRA SERVIZI S.P.A. (Impianto di Selezione e Compostaggio)	PG	5.3					16/06/2020
VALLE UMBRA SERVIZI S.P.A. (Impianto di Selezione e Compostaggio)	PG	5.3					senza sopralluogo
VALLE UMBRA SERVIZI S.P.A. (Impianto di Selezione e Compostaggio)	PG	5.3					senza sopralluogo
<b>TOTALE n. 41</b>							

### 23.3.2 Committenza ed esiti attività di controllo straordinarie

Nella tabella 23.8 si riportano sinteticamente, per ciascuna attività, le non conformità riscontrate e il tipo di

committenza che ha dato luogo alla effettuazione delle diverse ispezioni straordinarie. Nel caso della voce "ALTRO" si tratta di attività svolta su iniziativa di ARPA Umbria.

**Tabella 23.8-** Tipologia delle non conformità accertate nei controlli straordinari e motivo del controllo

Categoria attività	COMMITTENZA E TIPOLOGIA DI NON CONFORMITA' ACCERTATE						
	Totale ispezioni straordinarie	Committente autorità giudiziaria	Committente autorità competente	Segnalazione emergenza locale	Altro	Non conformità di tipo amministrativo	Non conformità di tipo penale

Attività energetiche	2	0	0	0	2	0	0
Produzione e trasformazione metalli	6	0	0	1	5	0	2
Industria dei prodotti minerali	0	0	0	0	0	0	0
Industria chimica	1	0	0	0	1	0	0
Gestione rifiuti	13	1	3	3	6	0	0
Altre attività	19	0	0	3	16	2	5
<b>Totale</b>	<b>41</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>7</b>

### 23.3.3 Sintesi visite ispettive ordinarie/straordinarie AIA regionali

La tabella 23.9 riporta il quadro complessivo degli impianti con autorizzazione integrata ambientale, il numero delle ispezioni ordinarie programmate per il

2020, il numero delle ispezioni ordinarie effettivamente svolte e il totale delle ispezioni straordinarie effettuate. Delle 20 ispezioni ordinarie non effettuate 9 risultano non in attività. Le restanti 11 aziende non sono state effettuate a causa del fermo delle attività dovuto all'emergenza COVID e sono state programmate per il primo semestre 2021.

Tabella 23.9 - Quadro generale controlli ordinari/straordinari impianti di competenza

Categoria attività	SINTESE VISITE ISPETTIVE ORDINARIE/STRAORDINARIE AIA REGIONALI				
	Totale impianti autorizzati nella Regione	Totale ispezioni ordinarie programmate	Totale ispezioni ordinarie effettuate	Totale ispezioni straordinarie effettuate	Totale ispezioni effettuate
Attività energetiche	4	4	3	2	5
Produzione e trasformazione metalli	12	6	3	6	9
Industria dei prodotti minerali	14	8	6	0	6
Industria chimica	3	1	1	1	2
Gestione dei rifiuti	29	20	15	13	28
Altre attività	69	22	13	19	32
<b>TOTALE</b>	<b>129</b> (di cui 11 non in attività)	<b>61</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>82</b>

## 23.4 STABILIMENTI SEVESO SOGLIA INFERIORE/SUPERIORE

### 23.4.1 Programmazione anno 2020 stabilimenti Seveso di Soglia Inferiore

Le verifiche ispettive per le aziende Seveso di soglia inferiore sono demandate alle Regioni territorialmente competenti.

A fine 2019 la Regione Umbria, dopo la stipula di una convenzione con la Direzione Regionale Umbria dei VVF

Tabella 23.10 – Programmazione ispezioni su impianti Seveso di soglia inferiore nella Regione Umbria

CODICE	RAGIONE SOCIALE	Provincia	Tipologia stabilimento	Data conclusione
NL048	Automigliorgas S.R.L.	Perugia	(14) Stoccaggio di GPL	sospesa
NL032	Aida Alta Energia S.R.L.	Terni	(11) Produzione, distruzione e stoccaggio di esplosivi	sospesa

per lo svolgimento delle ispezioni, ha istituito le prime tre Commissioni ispettive, coordinate dai VV.F. e a cui partecipa Arpa Umbria.

Nel frattempo, una delle aziende che doveva essere sottoposta ad ispezione è uscita dal campo di assoggettabilità del D.Lgs. 105/2015.

Le ispezioni delle altre due aziende sono state avviate ma successivamente sospese a causa dell'emergenza Covid-19, data l'indisponibilità dei coordinatori dell'attività ispettiva.

### 23.4.2 Stabilimenti Seveso di Soglia Inferiore distinti per provincia e attività

Nella Regione Umbria, al 31/12/2020, sono presenti 10 stabilimenti soggetti a normativa Seveso di soglia inferiore.

La loro distribuzione sul territorio, per provincia e categoria di attività, è riportata nella tabella sottostante. Come si evince la maggioranza degli impianti di soglia inferiore presenti sono depositi di GPL.

Tabella 23.11 – Numero impianti e ispezioni Seveso soglia inferiore nella Regione Umbria distinti per provincia e attività

DISTRIBUZIONE STABILIMENTI SEVESO SOGLIA INFERIORE PRESENTI IN UMBRIA ED ISPEZIONI 2020								
PROVINCIA	(14) Stoccaggi o di GPL	(04) Lavorazione dei metalli	(28) Industrie alimentari e delle bevande	(11) Produzione, distruzione e stoccaggio di esplosivi	(06) Lavorazione di metalli non ferrosi	(38) Fabbricazione di sostanze chimiche	TOTALE IMPIANTI	ISPEZIONI PROGRAMMATE/  SOSPENSE/ EFFETTUATE
Perugia	5	1	1	0	0	0	7	1/1/0
Terni	0	0	0	1	1	1	3	1/1/0
TOTALE	5	1	1	1	1	1	10	2/2/0

### 23.4.3 Programmazione anno 2020 stabilimenti Seveso di Soglia Superiore

Per quanto riguarda gli impianti Seveso di soglia superiore, il CTR Umbria ha programmato per il 2020 l'effettuazione di tre verifiche ispettive.

Le ispezioni sono state avviate ma successivamente sospese a causa dell'emergenza Covid-19, data l'indisponibilità dei coordinatori dell'attività ispettiva.

Nel 2020 è stata ultimata la verifica ispettiva all'azienda Acciai Speciali terni S.p.A., verifica che era stata programmata per il 2019.

Tabella 23.12 – Programmazione ispezioni su impianti Seveso di soglia superiore nella Regione Umbria

CODICE	RAGIONE SOCIALE	Provincia	Tipologia stabilimento	Data conclusione
NL005	Energas S.p.A.	Terni	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di	
NL035	Folignogas S.R.L.	Perugia	(14) Stoccaggio di GPL	sospesa
NL042	Grimet Chromed Bars S.R.L.	Perugia	(07) Trattamento di metalli mediante processi elettrolitici o chimici	sospesa

### 23.4.4 Stabilimenti Seveso di soglia Superiore distinti per provincia e attività

Nella Regione Umbria sono presenti 5 stabilimenti soggetti a normativa Seveso di soglia superiore. Nella

tabella seguente è riportata la loro distribuzione sul territorio, per provincia e categoria di attività, nonché il numero delle ispezioni programmate ed effettuate nel 2020.

Tabella 23.13 – Numero impianti e ispezioni Seveso soglia superiore nella Regione Umbria distinti per provincia ed attività

DISTRIBUZIONE STABILIMENTI SEVESO SOGLIA SUPERIORE PRESENTI IN UMBRIA ED ISPEZIONI 2020							
provincia	(14) Stoccaggio di GPL	(22) Impianti chimici	(07) Trattamento di metalli mediante processi elettrolitici o chimici	(05) Lavorazione di metalli ferrosi (fonderie, fusione ecc.)	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto	TOTALE IMPIANTI	ISPEZIONI PROGRAMMATE/ SOSPENSE/ EFFETTUATE
Perugia	1	1	1	0	0	3	2/2/0
Terni	0	0	0	1	1	2	1/1/0
TOTALE	1	1	1	1	1	5	3/3/0

### 23.4.5 Verifiche ispettive straordinarie stabilimenti Seveso

Nel 2020 non sono state richieste verifiche ispettive straordinarie in aziende Seveso né di soglia inferiore né di soglia superiore.

## 24 VALLE D'AOSTA

### 24.1 ANALISI DELLE RISORSE ECONOMICHE, STRUTTURALI E UMANE PRESENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI AIA/SEVESO

**Tabella 24.1** - Attività di campionamento e analisi: rapporto AIA/ altre tematiche

tipologia attività	ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO	
	tematica AIA/Seveso n. attività campionamento	totale altre tematiche n. attività campionamento
ATTIVITÀ CAMPIONAMENTO		-
AIA	26	
SEVESO	0	

Di seguito si riporta l'impegno di ARPA Valle d'Aosta in termini di risorse umane assegnate per le tematiche di controllo AIA e Seveso secondo quanto indicato nella Linea Guida ISPRA 136/2016.

L'attività di vigilanza e controllo qui indicata si riferisce al controllo nella sua totalità, quindi non solo all'attività relativa alle visite ispettive presso l'impianto ma anche a quelle relative alle analisi dei campioni. Il personale di ARPA VdA dedicato alle attività di cui sopra è comunque impegnato anche in altri ambiti dell'Agenzia quali, ad esempio, VIA, VAS, AU e AUA.

Si evidenzia che ARPA Valle opera in una regione che, sotto un punto di vista amministrativo, non ha province e che è organizzata in ambito "monodipartimentale" con sede la sede unica nel comune di St. Christophe (AO).

Alla luce di quanto sopra, le tabelle 2 (Personale ARPA-APPA dedicato alle attività ispettive AIA e Seveso) e 3 (Risorse umane impegnate nelle attività di controllo AIA per dipartimento) richieste confluiscono in un'unica tabella.

**Tabella 24.2** - Risorse umane impegnate nelle attività di controllo AIA - 2020

AGENZIA	Impianti vigilati AIA	Attività AIA	Personale impiegato
ARPA Valle d'Aosta	5	Vigilanza e controllo	2**
		Supporto amministrativo	1*
		Campionamento e misura in campo	4***
		Analisi in laboratorio	2

\* Personale equivalente dedicato a protocollo e gestione documenti archivi

\*\* Personale impiegato presso l'Area Operativa Impatti e Rischi Industriali

\*\*\* Personale che si differenzia in base alla tipologia del campionamento e delle misure in campo richieste

Il personale di cui alla Tabella 24.2 risulta essere stato impiegato nelle attività di AIA, nel corso del 2020 per un totale di circa 900 h. A seguito delle ispezioni e dei controlli effettuati nel 2020, nel loro complesso le aziende in AIA attive (5) hanno versato all'Autorità Competente ai sensi del DM 58/2017 una somma pari a circa 30.000 € annui.

Per quanto attiene alle attività di controllo dei cinque impianti Seveso di soglia inferiore e di un impianto di soglia superiore, il personale dedicato a tale attività corrisponde ad un dipendente impiegato, ma non dedicato esclusivamente a questa tematica, operante presso l'Area Operativa Impatti e Rischi Industriali.

## 24.2 CONTROLLI ORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 3 D.LGS. 152/06)

### 24.2.1 Programmazione delle visite ispettive ordinarie AIA regionale

La programmazione delle visite ispettive avviene in funzione di quanto previsto, per ogni singola azienda, nelle autorizzazioni AIA e avendo presente il Sistema di

Supporto per la Programmazione dei Controlli (SSPC) regionale, elaborato da ARPA VdA e approvato dalla Regione autonoma Valle d'Aosta, Assessorato Territorio e Ambiente, Dipartimento Territorio e Ambiente – Pianificazione e Valutazione Ambientale dal P.D. n. 3802, in data 14/10/2015 (“Approvazione del Piano di ispezione ambientale della Regione autonoma Valle d'Aosta, ai sensi dell'art. 7 comma 11-bis del D.lgs. 46/2014”) e dal successivo P.D. n. 120 del 15/01/2018 (“Aggiornamento delle attività a carico dell'ente di controllo e relative frequenze indicate nei provvedimenti autorizzativi rilasciati alle aziende titolari di autorizzazione integrata ambientale a seguito dell'approvazione dell'aggiornamento del piano di ispezione ambientale della regione autonoma Valle d'Aosta, ai sensi dell'art. 7 comma 11-bis del d.lgs. 46/2014, approvato con P.D. n. 3802 in data 14 ottobre 2015, mediante P.D. 7728 in data 27 dicembre 2017”). In Valle d'Aosta l'ARPA VdA svolge un ruolo di supporto tecnico in materia ambientale al Corpo Forestale Valdostano che è deputato, ai sensi dell'art. 2, Legge regionale 8 luglio 2002, n. 12, all'organizzazione e al presidio delle ispezioni AIA in quanto organo di polizia giudiziaria.

Tabella 24.3 - Programmazione visite ispettive ordinarie 2020

Installazione	IMPIANTO PRODUTTIVO AUTORIZZATO	CATEGORIA DI ATTIVITÀ IPPC	N. ISPEZIONI ORDINARIE
Discarica di Brissogne (AO) sita presso il Centro Regionale di Trattamento dei Rifiuti Urbani	Discarica	5.4	4
Discarica di Pontey (AO), rifiuti speciali non pericolosi	Discarica	5.4	3
Cogne Acciai Speciali S.p.A. (CAS)	Fusione e produzione acciaio	2.2	10
	Laminazione	2.3 (a)	4
	Decapaggio	2.6	3
Heineken Italia S.p.A.	Produzione birra	6.4 (b)	2
Shiloh Italy Site Verrès S.r.l.	Produzione di particolari pressofusi per settore automobilistico	2.5 (b)	2

## 24.2.2 Installazioni AIA distinte per categoria attività nella Regione autonoma della Valle d'Aosta

Tabella 24.4 - Installazioni autorizzate presenti sul territorio distinte per attività

Installazione	Impianto produttivo autorizzato	Categoria di attività IPPC	Descrizione categoria IPPC
Discarica di Brissogne (AO) sita presso il Centro Regionale di Trattamento dei Rifiuti Urbani	Discarica	5.4	Discariche, che ricevono più di 10 Mg di rifiuti al giorno o con una capacità totale di oltre 25000 Mg, ad esclusione delle discariche per i rifiuti inerti.
Discarica di Pontey (AO), rifiuti speciali non pericolosi	Discarica	5.4	Discariche, che ricevono più di 10 Mg di rifiuti al giorno o con una capacità totale di oltre 25000 Mg, ad esclusione delle discariche per i rifiuti inerti.
Cogne Acciai Speciali S.p.A. (CAS)	Fusione e produzione acciaio	2.2	Produzione e trasformazione dei metalli - Produzione di ghisa o acciaio (fusione primaria e secondaria) compresa la relativa colata continua di capacità maggiore di 2,5 Mg all'ora
	Laminazione	2.3 (a)	Produzione e trasformazione dei metalli Trasformazione di metalli ferrosi - (a) mediante laminazione a caldo con una capacità superiore a 20 Mg di acciaio grezzo all'ora
	Decapaggio	2.6	Produzione e trasformazione dei metalli - Trattamento di superficie di metalli o materie plastiche mediante processi elettrolitici o chimici qualora le vasche destinate al trattamento abbiano un volume superiore a 30 m <sup>3</sup>
Heineken Italia S.p.A.	Produzione birra	6.4 (b)	Escluso il caso in cui la materia prima sia esclusivamente il latte, trattamento e trasformazione, diversi dal semplice imballo, delle seguenti materie prime, sia trasformate in precedenza sia non trasformate destinate alla fabbricazione di prodotti alimentari o mangimi da [...]
Shiloh Italy Site Verrès S.r.l.	Produzione di particolari pressofusi per settore automobilistico	2.5 (b)	2.5. Lavorazione di metalli non ferrosi: [...] b) fusione e lega di metalli non ferrosi, compresi i prodotti di recupero e funzionamento di fonderie di metalli non ferrosi, con una capacità di fusione superiore a 4 Mg al giorno per il piombo e il cadmio o a 20 Mg al giorno per tutti gli altri metalli.

### 24.2.3 Tipologia non conformità accertate

**Tabella 24.5** - Non conformità accertate durante i controlli ordinari distinte per categoria attività

Categorie attività	Totali ispezioni ordinarie 2020	Non conformità amministrative	Non conformità penali
1.Attività energetiche			
2.Produzione e trasformazione metalli	19	1	
3.Industria dei prodotti minerali			
4.Industria chimica			
5.Gestione dei rifiuti	7		
6.Altre attività (di cui al punto 6, allegato VII, parte II, titolo V del DLgs 152/06	2		
TOTALE	28	1	

## 24.2.4 Attività di campionamento e analisi ed esiti

Tabella 24.6– Esiti dell'attività di campionamento e analisi nei controlli ordinari AIA\*\*

attività'	EMISSIONI ATMOSFERA		SCARICHI ACQUE REFLUE		RIFIUTI		ALTRO (RUMORE)		TOTALE	
	Campioni	N.C.*	Campioni	N.C.*	Campioni	N.C.*	Campioni	N.C.*	Tot n. campioni	Tot n. N.C.*
1. Attività energetiche									0	0
2. Produzione trasformazione metalli	17		5		2	1			25	1
3. Industria dei prodotti minerali									0	0
4. Industria chimica									0	0
5. Gestione dei rifiuti	3				1		3		7	0
6. Altre attività	2		2						4	0
<b>TOTALE</b>	<b>22</b>		<b>7</b>		<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>		<b>36</b>	<b>1</b>

\* N.C. riferisce a NON CONFORMITA'

\*\* I numeri si riferiscono alle attività di campionamento/misura

## 24.3 CONTROLLI STRAORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 4 D.LGS. 152/06)

### 24.3.1 Programmazione visite ispettive straordinarie

Tabella 24.7- Visite ispettive straordinarie

VISITE ISPETTIVE STRAORDINARIE AIA							
Impianto	Campionamento ed analisi						Data visita
	Provincia	Categoria Impianto	emissioni atmosfera	scarichi acque reflue	rifiuti	altro	
Cogne Acciai Speciali (CAS)	AO	2.6					22/04/2020

### 24.3.2 Committenza ed esiti attività di controllo straordinarie

Nota ARPA VdA La visita straordinaria viene di norma eseguita a seguito di una non conformità rilevata nel corso di una visita ordinaria. Nel caso di specie del 2020, viceversa, la visita straordinaria è stata eseguito a

seguito della ripresa produttiva post lock-down imposto dalle misure in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19.

### 24.3.3 Sintesi visite ispettive ordinarie/straordinarie AIA regionali

Tabella 24.8 - Quadro generale controlli ordinari/straordinari impianti AIA regionale

CATEGORIA ATTIVITA'	Totale impianti autorizzati nella Regione	Totale ispezioni ordinarie programmate	Totale ispezioni ordinarie effettuate	Totale ispezioni straordinarie effettuate
Attività energetiche	0	0	0	0
Produzione e trasformazione	2	19	19	1
Industria dei prodotti minerali	0	0	0	0
Industria chimica	0	0	0	0
Gestione dei rifiuti	2	7	7	0
Altre attività	1	2	2	0
TOTALE	5	28	28	1

## 24.4 STABILIMENTI SEVESO SOGLIA INFERIORE/SUPERIORE DISTINTI PER ATTIVITA'

Tabella 24.9 - Elenco impianti Seveso SI e/o SS

Impianto	Stabilimento soglia inferiore	Stabilimento soglia superiore
AOSTA GAS S.r.l.	x	
AUTOGAS NORD S.p.a. – stabilimento di Saint-Marcel	x	
AUTOGAS NORD S.p.a. – stabilimento di Issogne	x	
CARBOTRADE GAS S.p.a.	x	
COGNE ACCIAI SPECIALI S.p.a.		x
RIVOIRA OPERATIONS S.r.l.	x	

#### 24.4.1 Programmazione delle verifiche ispettive ordinarie e distribuzione degli stabilimenti Seveso nel territorio regionale

**Tabella 24.10** - Programmazione visite ispettive ordinarie

Impianto	Programma controlli
AOSTA GAS S.r.l	Non previsto
AUTOGAS NORD S.p.a. – stabilimento di Saint-Marcel	Non previsto
AUTOGAS NORD S.p.a. – stabilimento di Issogne	Non previsto
CARBOTRADE GAS S.p.a.	Non previsto
COGNE ACCIAI SPECIALI S.p.a.	Previsto per il 2021
RIVOIRA OPERATIONS S.r.l.	Non previsto

**Tabella 24.11** - Stabilimenti Seveso di soglia Inferiore/Superiore distinti per provincia ed attività

Impianto	Tipologia attività	Comune	Caratteristiche
AOSTA GAS S.r.l	(14) Stoccaggio di GPL	Montjovet	Stoccaggio GPL in serbatoi tumulati Travaso GPL per carico/scarico autobotti e botticelle
AUTOGAS NORD S.p.a. – stabilimento di Saint-Marcel	(14) Stoccaggio di GPL	Saint-Marcel	Stoccaggio GPL in serbatoi tumulati Travaso GPL per carico/scarico autobotti e botticelle
AUTOGAS NORD S.p.a. – stabilimento di Issogne	(14) Stoccaggio di GPL	Issogne	Stoccaggio GPL in serbatoi tumulati Travaso GPL per carico/scarico autobotti e botticelle
CARBOTRADE GAS S.p.a.	(14) Stoccaggio di GPL	Pontey	Stoccaggio, imbottigliamento e movimentazione GPL
COGNE ACCIAI SPECIALI S.p.a.	(5) Lavorazione di metalli ferrosi (fonderie, fusione, ecc.)	Aosta	Produzione di acciai speciali nelle forme di lingotti, prodotti lunghi a sezione tonda o quadra o esagonale, barre, vergelle in rotoli, pezzi a disegno. Fusione di rottame di acciaio con forno ad arco elettrico. Affinazione dell'acciaio liquido con convertitore AOD. Impianto di colata continua. Treno di laminazione. Forni di trattamento termico degli acciai. Impianto di decapaggio degli acciai.

RIVOIRA OPERATIONS S.r.l.	(22) Impianti chimici	Verres	Produzione di ossigeno, azoto ed argon allo stato liquido mediante impianto di frazionamento dell'aria. Stoccaggi criogenici per azoto, ossigeno e argon allo stato liquido. Travaso ossigeno liquido su autocisterne. Stoccaggio bombole di idrogeno per taratura strumenti.
---------------------------	-----------------------	--------	--

#### 24.4.2 Verifiche ispettive straordinarie stabilimenti Seveso

Nel corso del 2020 non sono state effettuate visite ispettive straordinarie agli impianti Seveso nel territorio regionale.

#### 24.4.3 Quadro generale programmazione ispezioni ordinarie e straordinarie - Seveso Soglia Inferiore/Superiore

Nel corso del 2020 non sono state effettuate visite ispettive né ordinarie né straordinarie agli impianti Seveso nel territorio regionale.

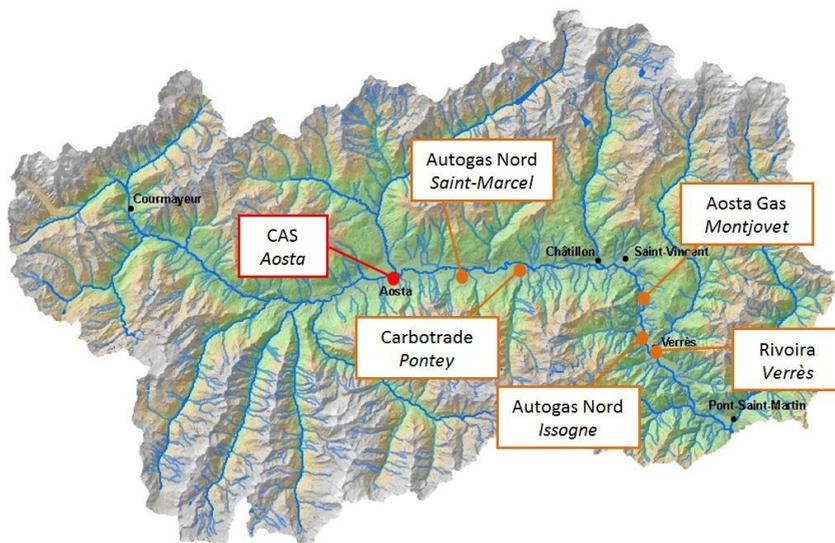


Figura 24.1 - Distribuzione sul territorio Stabilimenti attività Seveso di Soglia Inferiore e Superiore

## 25 VENETO

### 25.1 ANALISI DELLE RISORSE ECONOMICHE, STRUTTURALI E UMANE PRESENTI PER LO SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI AIA/SEVESO (ANNO 2020)

In Veneto l'attività di controllo presso impianti AIA con autorizzazione di competenza Regionale (ripartizione tra Regione o Province nella L.R. 4/2016 all. B artt. 4 e 5) è condotta prevalentemente da gruppi di lavoro formati da tecnici specializzati per matrice coordinati dal Referente per l'Ispezione Ambientale (RIA). I gruppi di lavoro operano nel territorio di competenza del Dipartimento provinciale ARPAV.

Secondo la Convenzione rinnovata con ISPRA nel 2017, gli ispettori ISPRA e i tecnici ARPAV, conducono le ispezioni presso gli impianti con autorizzazione statale (4 Centrali Termoelettriche, 1 Raffineria, 3 Industrie Chimiche. 1 Terminal Gasiero). I tecnici ARPAV danno supporto, su richiesta, nelle ispezioni AIA con autorizzazione Regionale/ Provinciale, programmate dai dipartimenti. Tutta l'attività è coordinata dalla Direzione Tecnico Scientifica, ma gli esiti dei controlli e gli eventuali adempimenti di carattere contravvenzionale sono gestiti a livello dipartimentale.

**Tabella 25.1** - Attività di campionamento e analisi: rapporto AIA/ altre tematiche

TIPOLOGIA ATTIVITA'	ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO E ANALISI	
	IMPIANTI ISP. ORDINARIA CON CAMPIONAMENTO 2020	N. PARAMETRI ANALIZZATI 2020
Attività di campionamento e analisi	20%	Non disponibile

**Tabella 25.2** - Personale ARPA-APPA dedicato alle attività ispettive AIA e Seveso

IMPIANTI AUTORIZZATI	ATTIVITA' 2020	PERSONALE ARPAV DEDICATO (% tempo 220 giorni annui)
185/ 1219	Attività di vigilanza e controllo	65 (60%)
	Attività di supporto	-
	Attività di campionamento e misura in campo	15 (35%)*
	Attività di analisi in laboratorio	6 (35%)

\* parte del personale dedicato ad attività di vigilanza e controllo su AIA e SEVESO si occupa anche di campionamento/ misure a campo.

**Tabella 25.3** Personale ARPAV impegnato nelle attività di controllo AIA

IMPIANTI AIA PROGRAMMATI PER IL 2020/ AUTORIZZATI	ATTIVITA' AIA 2020	PERSONALE ARPAV DEDICATO (% tempo 220 giorni annui)
149/ 1128	Attività di vigilanza e controllo	52 (30%)
	Attività di supporto	-
	Attività di campionamento e misura in campo	5 (20%)*

Attività di analisi in laboratorio	6 (35%)
------------------------------------	---------

\* parte del personale dedicato ad attività di vigilanza e controllo si occupa anche di campionamento/ misure a campo.

I controlli ordinari e straordinari effettuati da ARPAV non attingono a risorse finanziarie dedicate.

## 25.2 CONTROLLI ORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI IMPIANTI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 3 DLGS. 152/06)

### 25.2.1 Programmazione delle visite ispettive ordinarie AIA regionale

La programmazione delle visite ispettive ordinarie AIA presso impianti di competenza regionale: ARPAV ha effettuato la programmazione delle ispezioni ordinarie AIA per l'anno 2020 coniugando le richieste espresse dagli enti, l'analisi di rischio legata ad ogni installazione AIA secondo quanto previsto dal modello SSPC (Strumento di supporto alla pianificazione dei controlli),

**Tabella 25.4** -Visite ispettive ordinarie anno 2020 in impianti di competenza regionale

Impianto	Provincia	Categoria impianto	Campionamento e analisi			
			Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Suolo	altro
DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DI PERAROLO DI CADORE - C.I.P.A.	BL	5		x		
GORZAGRI S.S.	BL	6				x
HYDRO EXTRUSION ITALY S.R.L.	BL	2	x	x		
IDEAL STANDARD INDUSTRIALE S.R.L.	BL	3	x	x		
A.I.A. - AGRICOLA ITALIANA ALIMENTARE - S.P.A.	PD	6	x			
A.I.A. AGRICOLA ITALIANA ALIMENTARE S.P.A.	PD	6				
AGRICOLA BERICA - S.R.L.	PD	6				
AGRICOLA BERICA SCRL	PD	6		x		
AGRIVENETA RIO BIANCO DI DUREGON MARIO E MARCO SOC.SEMP.AGRICOLA	PD	6				
BARBETTA FILIPPO	PD	6				
BRAGGION ANDREA	PD	6				

Impianto	Provincia	Categoria impianto	Campionamento e analisi			
			Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Suolo	altro
BUSTREO F.LLI DI BUSTREO VITTORIO, LUCA, FILIPPO	PD	6				
CHAM PAPER GROUP ITALIA S.P.A.	PD	6	x			
DEPURATORE DI CONSELVE - ACQUEVENETE S.P.A.	PD	5		x		
DEPURATORE DI MONSELICE - ACQUEVENETE S.P.A.	PD	5				x
DISCARICA 1 CAT. PONTE SAN NICOLO' - ACEGASAPSAMGA S.P.A.	PD	5		x		x
DISCARICA 1 CAT. PONTE SAN NICOLO' - ACEGASAPSAMGA S.P.A.	PD	5		x		x
DISCARICA RIFIUTI NON PERICOLOSI (EX 1 CAT)- SANT'URBANO - GEA S.R.L.	PD	5		x		x
DOSSO AZIENDA AGRICOLA	PD	6				
IMPIANTO COMPLESSO- SESA S.P.A.	PD	5		x		x
INARCA SPA	PD	2				
MITA S.P.A.	PD	2				
NE.CE. S.P.A. DIV. OSSIDAZIONE	PD	2	x			
OXIDAL S.R.L.	PD	2		x		
PERNECHELE DANIELE	PD	6				
POLIGRAFICA VENETA S.R.L.	PD	6				
S.A.V. SPA SOCIETA' ALLUMINIO VENETO	PD	2	x			
S.A.V. SPA SOCIETA' ALLUMINIO VENETO	PD	2	x			
SANPELLEGRINO SPA	PD	6		x		
SOCIETA' AGRICOLA RAMAZZOTTO A. R. S.S.	PD	6				
ZEN FONDERIE S.R.L.	PD	2				

Impianto	Provincia	Categoria impianto	Campionamento e analisi			
			Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Suolo	altro
ALLEVAMENTO ZOOTECNICO DI ARTIGIANI MANUELA	RO	6				
AZIENDA AGRICOLA LESSINIA DI MARCONI DOMENICO E MORANDINI GERMANA S.S.	RO	6				
BIOCALOS S.R.L.	RO	5				x
CARGILL S.R.L. - DIVISIONE CERESTAR	RO	1		x		
DEPURATORE DI BADIA POLESINE - ACQUEVENETE S.P.A.	RO	5		x		x
DEPURATORE DI PORTO VIRO - ACQUEVENETE S.P.A.	RO	5		x		x
DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI - 1 CAT . ' TAGLIETTO 1' - ECOAMBIENTE S.R.L.	RO	5		x		
IMPIANTO TRATTAMENTO RAEE - SAN MARTINO GREEN S.R.L.	RO	5		x		
INFUN FOR S.P.A.	RO	2	x			
RECOIL S.R.L.	RO	5				
SALVAN DIEGO	RO	6				
SASSO FORTUNATO	RO	6				
SOCIETA' AGRICOLA AGRARIA ERICA S.R.L. - P01	RO	6				
SOCIETA' AGRICOLA AGRARIA ERICA S.R.L. - P02	RO	6				
SOCIETA' AGRICOLA AGRIFREE S.S.	RO	6				
ZHERMACK S.P.A.	RO	4		x		
ADRIA RECUPERI S.R.L.	TV	5				
AZIENDA AGRICOLA VIGNAROSA DI SCOTTON ATTILIO	TV	6			x	

Impianto	Provincia	Categoria impianto	Campionamento e analisi			
			Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Suolo	altro
BISOL - S.P.A.	TV	2				
BORDIGNON RENZO	TV	6			x	x
CESCON VILMA	TV	6			x	
DE ZOTTI SILVANA	TV	6			x	
DEPURATORE DI PAESE - SCHIEVENIN GESTIONE S.R.L.	TV	5		x		
DEPURATORE DI TREVISO - ALTO TREVIGIANO SERVIZI SRL	TV	5		x		
DISCARICA RIFIUTI NON PERICOLOSI(EX 2B) - SILEA - CO.VE.RI. SCARL	TV	5		x		
EUREKA S.R.L.	TV	2	x	x		
FERRIERA DI CITTADELLA S.P.A.	TV	2				
FONDERIA CORRA' S.P.A.	TV	2	x			
FONDERIA PIAVE - S.R.L.	TV	2	x			
INDUSTRIA CEMENTI GIOVANNI ROSSI S.p.A.	TV	3	x			
LA FAVORITA S.S. SOCIETA' AGRICOLA	TV	6			x	x
L'OLMO SOCIETA' AGRICOLA SRL	TV	6			x	
SILICONATURE S.P.A.	TV	6	x			
SOCIETA' AGRICOLA SEMPLICE SANT'ANNA DI ANDREA BALZAN & C.	TV	6			x	x
SOCIETA' AGRICOLA TOFFOLI E BELLE' S.S.	TV	6			x	
SOCIETA' AGRICOLA SULKI S.R.L.	TV	6			x	x
TERMOPLAST NORD S.R.L.	TV	6	x			
V.P.L. DUE Srl	TV	6	x			

Impianto	Provincia	Categoria impianto	Campionamento e analisi			
			Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Suolo	altro
ZOPPAS DANIELA	TV	6			x	
AGRICOLA GRUARO SNC DEI F.LLI NIZZETTO	VE	6				
AZIENDA AGRICOLA POLATO FIORENZO, FABIANO & C. SOCIETA' SEMPLICE	VE	6				x
DISCARICA PER RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI (EX 2B) - SOLVAY SPECIALTY POLYMERS ITALY S.P.A.	VE	5		x		
DISCARICA RIFIUTI NON PERICOLOSI(EX 1° CAT) - VERITAS S.P.A (A.S.P. S.P.A.)	VE	5		x		
EUROFIBRE S.P.A.	VE	3	x			
GRANDI MOLINI ITALIANI - S.P.A.	VE	6	x			
GUARDIE AI FUOCHI DEL PORTO DI VENEZIA - SOCIETA' COOPERATIVA PER AZIONI	VE	5				
POLETTO ALDO S.R.L.	VE	4	x			x
S.I.F.A. SOC. CONSORTILE P.A.	VE	5				
ZINCOL ITALIA S.P.A.	VE	2	x			
AFV ACCIAIERIE BELTRAME S.P.A. - UNIPERSONALE	VI	2	x	x		
AGRICOLA TERMINON S.S.	VI					
AZ. AGR. MURARO NICOLA E MURARO ROBERTO, S.S. - SOCIETA' AGRICOLA	VI	6				
B.M. GROUP S.R.L.	VI	2	x	x		
BURGO GROUP S.P.A.	VI	6		x		
DE ZOTTI FABIO	VI	6				
DEPURATORE DI ARZIGNANO - ACQUE DEL CHIAMPO SPA	VI	5		x		

Impianto	Provincia	Categoria impianto	Campionamento e analisi			
			Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Suolo	altro
DEPURATORE DI MONTEBELLO VICENTINO - MEDIO CHIAMPO SPA	VI	5		x		
DEPURATORE DI MONTECCHIO MAGGIORE - ACQUE DEL CHIAMPO S.P.A.	VI	5		x		
DISCARICA PER RIFIUTI ORGANICI PRETRATTATI - MEDIO CHIAMPO SPA	VI	5		x		
DISCARICA RIFIUTI NON PERICOLOSI (EX 2B) -SITO N. 9 ACQUE DEL CHIAMPO S.P.A.	VI	5		x		
DISCARICA RIFIUTI NON PERICOLOSI (EX 2B) - SITO N. 7 - ACQUE DEL CHIAMPO S.P.A.	VI	5		x		
FIORESE ECOLOGIA S.R.L.	VI	5	x	x		
FONDERIA CORRA' S.P.A.	VI	2	x			
FONDERIA ZARDO - S.P.A.	VI	2	x			
FUREGON PAOLO EX GIANESINI FLAVIO	VI	6				
GDC CAST S.P.A.	VI	2	x			
GIACOMETTI GIANNI	VI	6				
MARIGO ELIA	VI	6				
MOSAICO S.R.L.	VI	6		x		
MOSAICO S.R.L. - SOCIETA' UNIPERSONALE	VI	6		x		
PASETTO DONATELLA	VI	6				
POZZA CORRADO	VI	6				
S.E.A. S.P.A. - SERVIZI ECOLOGICI - AMBIENTALI	VI	5				
SILLO SOCIETA' AGRICOLA SEMPLICE-VIA MARPEGANE	VI	6				
VALLORTIGARA SERVIZI AMBIENTALI SPA	VI	5		x		

Impianto	Provincia	Categoria impianto	Campionamento e analisi			
			Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Suolo	altro
ZINCATURA RODIGHIERO SRL	VI	2	x	x		
A.I.A. - AGRICOLA ITALIANA ALIMENTARE - S.P.A.	VR	6	x			
ACCIAIERIE VENETE S.P.A.	VR	2				
AGRICOLA TRE VALLI - S.C.A.R.L.	VR	6				
AGRICOLA TRE VALLI - S.C.A.R.L.	VR	6				
AGRICOLA TRE VALLI - S.C.A.R.L.	VR	6				
AZ. BRUTTI SOCIETA' AGRICOLA SEMPLICE	VR	6				
AZIENDA AGRICOLA TARENTIN SOCIETA' AGRICOLA SEMPLICE	VR	6				
B.M.DI BARANA SERGIO MARIO, MONTOLLI ALDO E C. SOCIETA' SEMPLICE	VR	6				
BAULI S.P.A.	VR	6				
BENCARNI S.P.A.	VR	6				
BENIN ROBERTO	VR	6				
CARTIERA DI RIVALTA S.R.L.	VR	6				
CERETTA S.S. SOCIETA' AGRICOLA	VR	6				
COLFER DI COBELLI ROBERTO	VR	5				
DALL'OCA DINO, LUCA E CARLO	VR	6				
DISCARICA 2B DI SOMMACAMPAGNA - PRO-IN S.R.L.	VR	5		x		x
DISCARICA RIFIUTI NON PERICOLOSI - HERAMBIENTE S.P.A.	VR	5		x		x
DISCARICA RIFIUTI NON PERICOLOSI (EX 2B) DI SAN BONIFACIO - FERROLI S.P.A.	VR	5		x		x

Impianto	Provincia	Categoria impianto	Campionamento e analisi			
			Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Suolo	altro
DISCARICA RIFIUTI NON PERICOLOSI (EX 2B) DI SAN MARTINO BUON ALBERGO - PROGECO AMBIENTE S.P.A.	VR	5		x		x
DISCARICA RIFIUTI NON PERICOLOSI (EX 2B) DI SONA - ROTAMFER S.P.A	VR	5		x		x
DISCARICA RIFIUTI NON PERICOLOSI (EX 2B) DI ZEVIO - INERTECO S.R.L.	VR	5		x		x
ECOLOGICA TREDI S.R.L.	VR	5				
FATTORI DENIS	VR	6				
FDF S.R.L.	VR	2				
FONDERIE SIME S.P.A.	VR	2				
GRANDI MOLINI ITALIANI - S.P.A.	VR	6				
IMPIANTO COMPLESSO - LE.SE.	VR	5		x		x
KEMIN NUTRISURANCE EUROPE SRL	VR	6				
MELEGATTI 1894 SPA	VR	6				
MILANI ANGELO E GIUSEPPE SOCIETA' AGRICOLA	VR	6				
MILANI ANGELO E GIUSEPPE SOCIETA' AGRICOLA	VR	6				
NOVARESINE S.R.L.	VR	4				
OLIVIERI SPA	VR	6				
PATUZZI STEFANO	VR	6				
SCAVI RABBI DI RABBI GIORGIO & C. SAS	VR	5				
SOC. AGRICOLA VERISOF DI MENINI ANTONIO E FRANCHINI IRENE	VR	6				
SOCIETA' AGRICOLA BLU SOCIETA' SEMPLICE	VR	6				

Impianto	Provincia	Categoria impianto	Campionamento e analisi			
			Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Suolo	altro
STENA TECNOWORLD SRL	VR	5				
ZANARDI FONDERIE S.P.A.	VR	2				
ZERMINIANI RICCARDO	VR	6				
ZUEGG S.P.A.	VR	6				

### 25.2.2 Installazioni AIA distinte per categoria attività e provincia

Di seguito (Tabella 25.5) si riporta il numero di impianti di competenza regionale che nel 2020 erano in possesso dell'AIA.

Gli impianti sono stati suddivisi secondo le categorie IPPC e le loro descrizioni in coerenza con questa raccolta dati.

**Tabella 25.5** - Distribuzione tipologia installazioni negli impianti di competenza regionale (2020). Fonte Catasto ARPAV

provincia	Attività energetiche	Produzione e trasformazione metalli	Industria dei prodotti minerali	Industria chimica	Gestione dei rifiuti	Allevamenti, concerie, cartiere, industrie alimentari, ...
BL	1	7	2		10	4
PD	1	23	6	4	27	90
RO	4	6	2	7	17	48
TV	4	24	18	2	17	60
VE	5	18	4	11	34	24
VI		40	11	13	48	120
VR	4	22	4	8	48	330
<b>TOTALE</b>	<b>19</b>	<b>140</b>	<b>47</b>	<b>45</b>	<b>201</b>	<b>676</b>

### 25.2.3 Tipologia non conformità accertate

Le non conformità si distinguono in due tipologie in relazione al tipo di regime sanzionatorio applicabile, amministrativo o penale.

Le **non conformità sanzionate amministrativamente** sono quelle indicate nell'art. 29-*quattordices* del D.lgs. 152/06 e smi, commi 2, 6, 7, 8, 9 e 10, ove si riporta che: "... 2. Salvo che il fatto costituisca reato, si applica la sanzione amministrativa pecuniaria da 1.500 euro a 15.000 euro nei confronti di colui che pur essendo in possesso dell'autorizzazione integrata ambientale non ne osserva le prescrizioni o quelle imposte dall' Autorità Competente.

**6.** Ferma restando l'applicazione del comma 3, nel caso in cui per l'esercizio dell'impianto modificato e' necessario l'aggiornamento del provvedimento autorizzativo, colui il quale sottopone una installazione ad una modifica non sostanziale senza aver effettuato le previste comunicazioni o senza avere atteso il termine di cui all'articolo 29-nonies, comma 1, e' punito con la sanzione amministrativa pecuniaria da 1.500 euro a 15.000 euro.

**7.** E' punito con la sanzione amministrativa pecuniaria da 5.000 euro a 52.000 euro il gestore che omette di trasmettere all' Autorità competente la comunicazione prevista all'articolo 29-decies, comma 1, nonché il gestore che omette di effettuare le comunicazioni di cui

all'articolo 29-undecies, comma 1, nei termini di cui al comma 3 del medesimo articolo 29-undecies.

**8.** E' punito con la sanzione amministrativa pecuniaria da 2.500 euro a 11.000 euro il gestore che omette di comunicare all' Autorità Competente, all'ente responsabile degli accertamenti di cui all'articolo 29-decies, comma 3, e ai comuni interessati i dati relativi alle misurazioni delle emissioni di cui all'articolo 29-decies, comma 2. Nel caso in cui il mancato adempimento riguardi informazioni inerenti la gestione

di rifiuti pericolosi la sanzione amministrativa pecuniaria è sestuplicata. La sanzione amministrativa pecuniaria è ridotta ad un decimo se il gestore effettua tali comunicazioni con un ritardo minore di 60 giorni ovvero le effettua formalmente incomplete o inesatte ma, comunque, con tutti gli elementi informativi essenziali a caratterizzare i dati di esercizio dell'impianto.

**9.** Si applica la pena di cui all'articolo 483 del codice penale a chi nell'effettuare le comunicazioni di cui al comma 8 fornisce dati falsificati o alterati.

**10.** E' punito con la sanzione amministrativa pecuniaria da 5.000 euro a 26.000 euro il gestore che, senza giustificato e documentato motivo, omette di presentare, nel termine stabilito dall'Autorità Competente, la documentazione integrativa prevista all'articolo 29-quater, comma 8, o la documentazione ad altro titolo

richiesta dall'Autorità Competente per perfezionare un'istanza del gestore o per consentire l'avvio di un procedimento di riesame ...”.

Le **non conformità invece che comportano una sanzione penale** sono quelle indicate ai commi 3, 4 e 5 dello stesso articolo, ove si riporta: “... 3. Salvo che il fatto costituisca più grave reato, si applica la sola pena dell'ammenda da 5.000 euro a 26.000 euro nei confronti di colui che pur essendo in possesso dell'autorizzazione integrata ambientale non ne osserva le prescrizioni o quelle imposte dall' Autorità Competente nel caso in cui l'inosservanza: sia costituita da violazione dei valori limite di emissione, rilevata durante i controlli previsti nell'autorizzazione o nel corso di ispezioni di cui all'articolo 29-decies, commi 4 e 7, a meno che tale violazione non sia contenuta in margini di tolleranza, in termini di frequenza ed entità, fissati nell'autorizzazione stessa; sia relativa alla gestione di rifiuti; sia relativa a scarichi recapitanti nelle aree di salvaguardia delle risorse idriche destinate al consumo umano di cui all'articolo 94, oppure in corpi idrici posti nelle aree protette di cui alla vigente normativa.

4. Nei casi previsti al comma 3 e salvo che il fatto costituisca più grave reato, si applica la pena dell'ammenda da 5.000 euro a 26.000 euro e la pena dell'arresto fino a due anni qualora l'inosservanza sia relativa:

a) ala gestione di rifiuti pericolosi non autorizzati;

b) alo scarico di sostanze pericolose di cui alle tabelle 5 e 3/A dell'Allegato 5 alla Parte Terza;

c) a casi in cui il superamento dei valori limite di emissione determina anche il superamento dei valori limite di qualità dell'aria previsti dalla vigente normativa;

all'utilizzo di combustibili non autorizzati.

5. Chiunque sottopone una installazione ad una modifica sostanziale senza l'autorizzazione prevista è punito con la pena dell'arresto fino ad un anno o con l'ammenda da 2.500 euro a 26.000 euro ...”.

Come già evidenziato, le non conformità all'AIA accertate dall'ente di controllo sono comunicate da questo all'Autorità Competente, ai sensi dell'art. 29-decies comma 6, attraverso una nota informativa che dettaglia sia le non conformità sanzionate amministrativamente, sia quelle sanzionate penalmente. In questo secondo caso, la nota informativa viene inviata anche alla Procura della Repubblica territorialmente competente, quale ipotesi di reato. La nota informativa ISPRA include, nella maggior parte dei casi, anche una proposta di diffida affinché il gestore adotti delle azioni correttive in un tempo determinato. In virtù di quanto segnalato, l'Autorità Competente, procede secondo quanto di propria competenza, in applicazione del disposto dell'art. 29-decies comma 9 lettere a), b), c), d).

**Tabella 25.6-** Non conformità accertate durante i controlli ordinari distinte per categoria attività

Tipologia impianto	impianti autorizzati	NON CONFORMITA' DI TIPO AMMINISTRATIVO (NUMERO)				NON CONFORMITA' DI TIPO PENALE (NUMERO)				
		Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Altro	Totali amministrative	Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Rifiuti	Altro	Totali penali
1. Attività energetiche	19				0					0
2. Produzione e trasformazione metalli	140				2					3

3. Industria dei prodotti minerali	47				2				2
4. Industria chimica	45				1				0
5. Gestione dei rifiuti	201				0				3
6. Altre attività di cui alla tabella precedente	676				5				6
<b>TOTALE</b>	<b>1128</b>				<b>10</b>				<b>14</b>

#### 25.2.4 Attività di campionamento e analisi ed esiti

Presso gli impianti oggetto di autorizzazione AIA vengono effettuate da ARPAV le attività di campionamento ed analisi secondo le periodicità previste dal T.U.A. Tali attività, nei controlli ordinari, concorrono all'importo corrisposto ad ARPAV dal Gestore (Tariffa controllo=Tc+Ta) secondo le modalità e i costi individuati nel D.M. 24/04/2008 recepito dalla Regione Veneto con DGRV 1519/2009. Le analisi dei campioni comprendono parametri analizzati "a campo" e analisi realizzate dal Servizio Laboratori di ARPAV.

### 25.3 CONTROLLI STRAORDINARI AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI DI COMPETENZA REGIONALE (ART. 29-DECIES COMMA 4 D.LGS. 152/06)

#### 25.3.1 Programmazione visite ispettive straordinarie

Le visite ispettive straordinarie, proprio per loro natura, non sempre seguono una preventiva programmazione e sono generalmente condotte senza preavviso ai fini della verifica di ottemperanza a diffide o a specifiche condizioni di monitoraggio impartite nell'ambito di un controllo. Possono essere anche determinate da una specifica richiesta da parte dell'Autorità Giudiziaria o dell'Autorità

Compente o a seguito di segnalazioni da parte di cittadini. I dati relativi alle visite ispettive straordinarie relative al 2020 non sono disponibili, in quanto non è stato possibile validare i dati nella loro completezza.

#### 25.3.2 Committenza ed esiti attività di controllo straordinarie

I dati relativi alle visite ispettive straordinarie relative al 2020 non sono disponibili, in quanto non è stato possibile validare i dati nella loro completezza.

## 25.4 STABILIMENTI SEVESO SOGLIA INFERIORE/SUPERIORE DISTINTI PER PROVINCIA E ATTIVITA'

Tabella 25.7 - Elenco impianti Seveso SI e/o SS

PROV	COMUNE	DITTA	Soglia INF	soglia SUP	TIPOLOGIA
BL	Ponte nelle Alpi	BEYFIN SPA DIVISIONE ALPIGAS	X		Deposito di gas liquefatti
BL	Sedico	BUZZATTI SAS DI G. BUZZATI & C	X		Deposito di gas liquefatti
PD	Campodarsego	NORDITALIA RESINE SRL	X		Stabilimento chimico o petrolchimico
PD	Corezzola	CLODIAGAS SRL	X		Deposito di gas liquefatti
PD	Padova	AIR LIQUIDE ITALIA PRODUZIONE SRL	X		Produzione e/o deposito di gas tecnici
PD	Padova	LUNDBECK PHARMACEUTICALS ITALY SPA	X		Stabilimento chimico o petrolchimico
PD	Padova	STIFERITE SRL	X		Stabilimento chimico o petrolchimico
PD	Santa Margherita d'Adige	COSTANTIN SPA	X		Deposito di gas liquefatti
PD	Campodoro	FRIULANAGAS	X		Deposito di gas liquefatti
PD	Albignasego	B&C SRL (EX BETTELLA)		X	Deposito di tossici
PD	Casalserugo	METAL CLEANING SPA		X	Altro
PD	Santa Giustina in Colle	AUTOSPED SRL		X	Deposito di fitofarmaci
PD	Selvazzano Dentro	LIQUIGAS SPA		X	Deposito di gas liquefatti
PD	Padova	Centro logistico distribuzione merci	X		Deposito di fitofarmaci

PROV	COMUNE	DITTA	Soglia INF	soglia SUP	TIPOLOGIA
RO	Lendinara	INOX Tech	X		Produzione e/o deposito di gas tecnici
RO	Taglio di Po	FRIULANA GAS (ex DELTAGAS)	X		Deposito di gas liquefatti
RO	Adria	Nouryon Chemicals	X		Stabilimento chimico o petrolchimico
RO	Adria	ISAGRO S.P.A.		X	Stabilimento chimico o petrolchimico
RO	Arquà polesine	GTS SpA (ex IROP)		X	Deposito di gas liquefatti
RO	Arquà polesine	MARTARELLO S.R.L.		X	Produzione e/o deposito di esplosivi
RO	Melara	PARENTE A. & C. S.N.C.		X	Produzione e/o deposito di esplosivi
RO	Porto Levante	TERMINAL GNL ADRIATICO SRL		X	Impianti GNL
TV	Cordignano	LIQUIGAS SPA	X		Deposito di gas liquefatti
TV	Crespano del Grappa	MOREX SPA	X		Galvanotecnica
TV	Breda di Piave	CROMATURA DALLA TORRE SERGIO SNC		X	Galvanotecnica
TV	Cimadolmo	CDM SRL - SOLUZIONI LOGISTICHE		X	Deposito di fitofarmaci
TV	San Zenone degli Ezzelini	SILMEC SRL	X		Galvanotecnica
TV	Susegana/Nervesa/Refrontolo/San Pietro di Felletto	EDISON STOCCAGGIO SPA		X	Stoccaggi sotterranei
TV	Villorba	Surface design (ex Industria Galvanica Dalla Torre Ermanno)		X	Galvanotecnica

PROV	COMUNE	DITTA	Soglia INF	soglia SUP	TIPOLOGIA
TV	Villorba	COVENTYA SPA	X		Stabilimento chimico o petrolchimico
VE	Martellago	PUBLIGAS SRL	X		Deposito di gas liquefatti
VE	Mira	MARCHI INDUSTRIALE SPA	X		Stabilimento chimico o petrolchimico
VE	Noventa di Piave	POLETTO ALDO SRL	X		Stabilimento chimico o petrolchimico
VE	San Donà di Piave	DRAHTZUG STEIN - DIVISIONE OMIM	X		Galvanotecnica
VE	Venezia	SAPIO PRODUZIONE IDROGENO OSSIGENO SRL	X		Produzione e/o deposito di gas tecnici
VE	Martellago	POMETON	X		
VE	Cona	LOGISTICA F.LLI FERRARA SRL		X	Deposito di fitofarmaci
VE	Mira	KALORGAS SPA		X	Deposito di gas liquefatti
VE	Mira	RECKITT BENCKISER ITALIA SPA		X	Stabilimento chimico o petrolchimico
VE	Mirano	TRIVENGAS SRL		X	Deposito di gas liquefatti
VE	Marcon	GENERALE SERVIZI		X	Deposito di tossici
VE	Portogruaro	SAN MARCO GAS LOGISTICA E SERVIZI SRL		X	Deposito di gas liquefatti
VE	Pramaggiore	EVER SRL		X	Deposito di tossici
VE	Scorzè	LIQUIGAS SPA		X	Deposito di gas liquefatti
VE	Noale	COSMO		X	Trattamento rifiuti

PROV	COMUNE	DITTA	Soglia INF	soglia SUP	TIPOLOGIA
VE	Venezia	DECAL-DEPOSITI COSTIERI CALLIOPE SPA		X	Deposito di tossici
VE	Venezia	PETROVEN SRL		X	Deposito di oli minerali
VE	Venezia	SAN MARCO PETROLI SPA		X	Deposito di oli minerali
VE	Venezia	ENI SPA - DIVISIONE REFINING & MARKETING		X	Raffinazione Petrolio
VE	Venezia	VERSALIS SPA (EX POLIMERI EUROPA)		X	Stabilimento chimico o petrolchimico
VE	Venezia	ARKEMA SRL		X	Stabilimento chimico o petrolchimico
VE	Venezia	3V SIGMA		X	Stabilimento chimico o petrolchimico
VE	Venezia	Alkeemia (ex SOLVAY)		X	Stabilimento chimico o petrolchimico
VE	Chioggia	Costa Bioenergie		X	Deposito di gas liquefatti
VR	Bovolone	GEOFIN SRL	X		Deposito di fitofarmaci
VR	Castelnuovo del Garda	AIR LIQUIDE ITALIA PRODUZIONE SRL	X		Produzione e/o deposito di gas tecnici
VR	Legnago	OROGAS SAS	X		Deposito di gas liquefatti
VR	Legnago	GAS ADIGE LEGNAGO SRL	X		Deposito di gas liquefatti
VR	Minerbe	ZANARDI FONDERIE SPA	X		Acciaierie e impianti metallurgici
VR	Povegliano Veronese	VALENTIS SRL	X		Distillazione

PROV	COMUNE	DITTA	Soglia INF	soglia SUP	TIPOLOGIA
VR	San Martino Buon Albergo	SOL gas primari srl	X		Produzione e/o deposito di gas tecnici
VR	Bovolone	Giorgio Gas	X		Deposito di gas liquefatti
VR	Cologna ai Colli	TURATI DEPOSITI DI TURATI GIOVANNI SNC		X	Deposito di fitofarmaci
VR	Lazise	NOVARESINE SRL (EX HEXION SPECIALTY CHEMICALS SRL)		X	Stabilimento chimico o petrolchimico
VR	Oppeano	PDF srl (ex ASO)		X	Galvanotecnica
VR	Povegliano Veronese	CHIMICA CBR SPA	X		Stabilimento chimico o petrolchimico
VR	Ronco all'Adige	ZORDAN LOGISTICA SRL		X	Deposito di fitofarmaci
VR	Sant'Ambrogio di Valpolicella	AREAGAS SRL		X	Deposito di gas liquefatti
VR	Valeggio sul Mincio	PRAVISANI SPA		X	Produzione e/o deposito di esplosivi
VR	Villafranca di Verona	PUBLIGAS VERONA SPA		X	Deposito di gas liquefatti
VI	Caltrano	RIVIT SPA	X		Acciaierie e impianti metallurgici
VI	Montecchio Maggiore	ECOGAS (ex MISSILGAS)	X		Deposito di gas liquefatti
VI	Sandrigo	CROMADOR	X		Galvanotecnica
VI	Schio	F.LLI MAZZON SPA	X		Stabilimento chimico o petrolchimico
VI	Torri di Quartesolo	UNICHIMICA (TORRI DI QUARTESOLO)	X		Deposito di tossici
VI	Malo	SMET Galvanotecnica	X		Galvanotecnica

PROV	COMUNE	DITTA	Soglia INF	soglia SUP	TIPOLOGIA
VI	Montecchio Maggiore	Italcromatura	X		Galvanotecnica
VI	Pianezze	HB Fuller Adhesives	X		Stabilimento chimico o petrolchimico
VI	Romano d'Ezzelino	Allnex ( ex Cytec)		X	Stabilimento chimico o petrolchimico
VI	Alonte	LORO F.LLI SPA		X	Deposito di gas liquefatti
VI	Altavilla Vicentina	TOBALDINI SPA		X	Galvanotecnica
VI	Altavilla Vicentina	IMP SPA		X	Stabilimento chimico o petrolchimico
VI	Arzignano	UNICHIMICA SRL UNIPERSONALE		X	Deposito di tossici
VI	Bassano del Grappa	BEYFIN SPA DIVISIONE SVEG		X	Deposito di gas liquefatti
VI	Lonigo	FIS (ex ZACH SYSTEM SPA)		X	Stabilimento chimico o petrolchimico
VI	Montecchio Maggiore	FIS FABBRICA ITALIANA SINTETICI SPA		X	Stabilimento chimico o petrolchimico
VI	Thiene	EVOLANI GERMINO SRL	X		Galvanotecnica
VI	Trissino	MITENI SPA		X	Stabilimento chimico o petrolchimico
VI	Valdagno	CROMAPLAST SRL		X	Galvanotecnica
VI	Vicenza	ACCIAIERIE VALBRUNA SPA		X	Acciaierie e impianti metallurgici
VI	Zugliano	Sidergamma (ex ZETADI)	X		Galvanotecnica

## 25.5 PROGRAMMAZIONE DELLE VERIFICHE ISPETTIVE ORDINARIE E DISTRIBUZIONE DEGLI STABILIMENTI SEVESO NEL TERRITORIO REGIONALE

**Tabella 25.8 - Programmazione visite ispettive ordinarie**

Ditta	Comune	Provincia	Tipologia	Soglia INF	Soglia SUP
Beyfin	Ponte nelle Alpi	BL	Stoccaggio e distribuzione di GPL	X	
Buzzati	Sedico	BL	Stoccaggio e distribuzione di GPL	X	
Nord Italia Resine	Campodarsego	PD		X	
Air Liquide Italia	Padova	PD	Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	X	
Morex	Crespano del Grappa	TV		X	
Silmec	San Zenone degli Ezzelini	TV		X	
Publigas	Martellago	VE		X	
Drahtzug Stein – Divisione Omim	San Donà di Piave	VE	Impianti chimici	X	
Zanardi Fonderie	Minerbe	VR	Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	X	
Italcromatura	Montecchio Maggiore	VI	Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	X	
Evolani Germinio	Thiene	VI	Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	X	
Sidergamma	Zugliano	VI	Stoccaggio e distribuzione di GPL	X	
Unichimica	Torri di Quartesolo	VI	Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	X	
Inox Tech	Lendinara	RO	Stoccaggio e distribuzione di GPL	X	
Isagro s.p.a.	Adria	RO	Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)		X

Ditta	Comune	Provincia	Tipologia	Soglia INF	Soglia SUP
Martarello s.r.l.	Arquà polesine	RO	Stoccaggio e distribuzione di GPL		X
Parente a. & c. S.n.c.	Melara	RO	Trattamento di metalli mediante processi elettrolitici o chimici		X
Edison stoccaggio spa	Susegana/Nervesa/Refrontolo/ San Pietro di Felletto	TV	Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)		X
Kalorgas spa	Mira	VE	Stoccaggio e distribuzione di GPL		X
San marco gas logistica e servizi srl	Portogruaro	VE	Impianti chimici		X
Liquigas spa	Scorzè	VE	Impianti chimici		X
Decal	Venezia	VE	Impianti chimici		X
Petroven srl	Venezia	VE	Raffinerie petrolchimiche/di petrolio		X
Eni spa - divisione refining & marketing	Venezia	VE	Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)		X
Versalis SpA	Venezia	VE	Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)		X
Arkema srl	Venezia	VE	Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)		X
Turati depositi di turati giovanni snc	Cologna ai Colli	VR	Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)		X
Novaresine srl	Lazise	VR	Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)		X
Zordan logistica srl	Ronco all'Adige	VR	Stoccaggio e distribuzione di GPL		X
Pravisani	Valeggio sul Mincio	VR	Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)		X

Ditta	Comune	Provincia	Tipologia	Soglia INF	Soglia SUP
Areagas srl	Sant'Ambrogio di Valpolicella	VR	Impianti chimici		X
Loro f.lli spa	Alonte	VI	Trattamento di metalli mediante processi elettrolitici o chimici		X
Tobaldini spa	Altavilla Vicentina	VI	Produzione di prodotti farmaceutici		X
Beyfin spa	Bassano del Grappa	VI	Trattamento di metalli mediante processi elettrolitici o chimici		X
Fis	Lonigo	VI	Impianti chimici		X
Cromaplast srl	Valdagno	VI	Stoccaggio e distribuzione di GPL		X

Nel corso del 2020 sono state pianificate 36 visite ispettive, di cui 14 in stabilimenti di soglia inferiore e 22 in stabilimenti di soglia superiore.

**Tabella 25.9** - Stabilimenti Seveso di soglia Inferiore/Superiore distinti per provincia

	Soglia INF	Soglia SUP	TOT
Veneto	42	49	91
BL	2	0	2
VE	6	18	24
TV	4	4	8
VI	10	11	21
VR	9	7	16
PD	8	4	12
RO	3	5	8

## 25.6 VERIFICHE ISPETTIVE STRAORDINARIE STABILIMENTI SEVESO

Non è stata effettuata alcuna verifica ispettiva straordinaria.

## 25.7 QUADRO GENERALE PROGRAMMAZIONE ISPEZIONI ORDINARIE E STRAORDINARIE - SEVESO SOGLIA INFERIORE/SUPERIORE

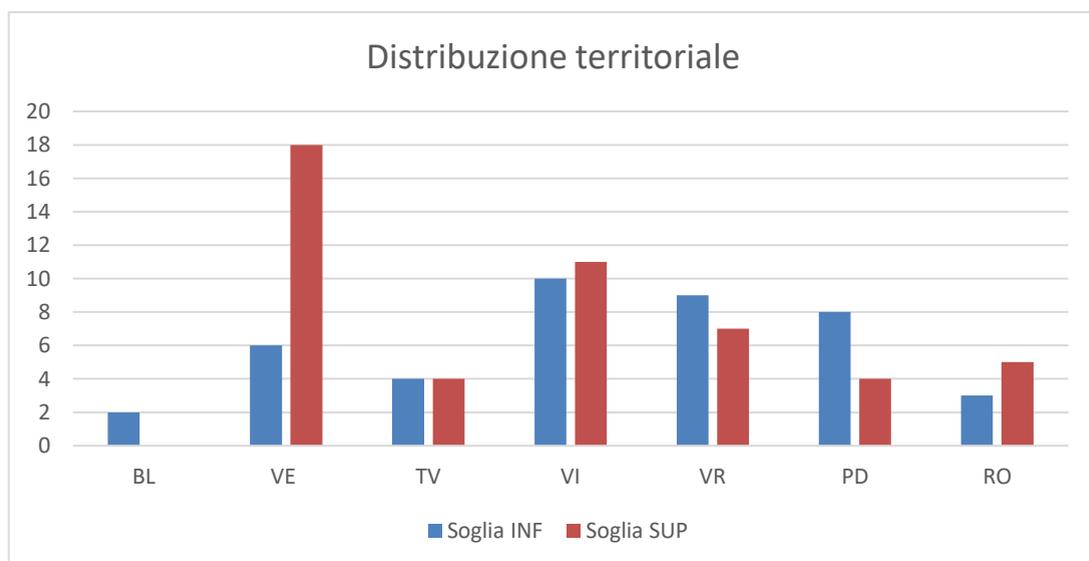
**Tabella 25.10** – Quadro generale visite ispettive ordinarie – straordinarie

Ditta	Comune	Provincia	Tipologia	Soglia INF	Soglia SUP
Beyfin	Ponte nelle Alpi	BL	Stoccaggio e distribuzione di GPL	X	
Buzzati	Sedico	BL	Stoccaggio e distribuzione di GPL	X	
Nord Italia Resine	Campodarsego	PD		X	
Air Liquide Italia	Padova	PD	Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	X	
Morex	Crespano del Grappa	TV		X	
Silmec	San Zenone degli Ezzelini	TV		X	
Publigas	Martellago	VE		X	
Drahtzug Stein – Divisione Omim	San Donà di Piave	VE	Impianti chimici	X	
Zanardi Fonderie	Minerbe	VR	Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	X	
Italcromatura	Montecchio Maggiore	VI	Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	X	
Evolani Germinio	Thiene	VI	Altra attività (non specificata)	X	

Ditta	Comune	Provincia	Tipologia	Soglia INF	Soglia SUP
			altrimenti nell'elenco)		
Sidergamma	Zugliano	VI	Stoccaggio e distribuzione di GPL	X	
Unichimica	Torri di Quartesolo	VI	Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	X	
Inox Tech	Lendinara	RO	Stoccaggio e distribuzione di GPL	X	
Isagro s.p.a.	Adria	RO	Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)		X
Martarello s.r.l.	Arquà polesine	RO	Stoccaggio e distribuzione di GPL		X
Parente a. & c. S.n.c.	Melara	RO	Trattamento di metalli mediante processi elettrolitici o chimici		X
Edison stoccaggio spa	Susegana/Nervesa/Refrontolo/San Pietro di Felletto	TV	Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)		X
Kalorgas spa	Mira	VE	Stoccaggio e distribuzione di GPL		X
San marco gas logistica e servizi srl	Portogruaro	VE	Impianti chimici		X
Liquigas spa	Scorzè	VE	Impianti chimici		X
Decal	Venezia	VE	Impianti chimici		X

Ditta	Comune	Provincia	Tipologia	Soglia INF	Soglia SUP
Petroven srl	Venezia	VE	Raffinerie petrolchimiche/ di petrolio		X
Eni spa - divisione refining & marketing	Venezia	VE	Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)		X
Versalis SpA	Venezia	VE	Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)		X
Arkema srl	Venezia	VE	Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)		X
Turati depositi di turati giovanni snc	Cologna ai Colli	VR	Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)		X
Novaresine srl	Lazise	VR	Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)		X
Zordan logistica srl	Ronco all'Adige	VR	Stoccaggio e distribuzione di GPL		X
Pravisani	Valeggio sul Mincio	VR	Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)		X
Areagas srl	Sant'Ambrogio di Valpolicella	VR	Impianti chimici		X
Loro f.lli spa	Alonte	VI	Trattamento di metalli mediante processi elettrolitici o chimici		X

Ditta	Comune	Provincia	Tipologia	Soglia INF	Soglia SUP
Tobaldini spa	Altavilla Vicentina	VI	Produzione di prodotti farmaceutici		X
Beyfin spa	Bassano del Grappa	VI	Trattamento di metalli mediante processi elettrolitici o chimici		X
Fis	Lonigo	VI	Impianti chimici		X
Cromaplast srl	Valdagno	VI	Stoccaggio e distribuzione di GPL		X



**Figura 25.1** - Distribuzione sul territorio Stabilimenti attività Seveso di Soglia Inferiore e Superiore

Dalla precedente figura risulta che la distribuzione sul territorio veneto degli stabilimenti Seveso si concentra in particolar modo nelle province di Venezia (ed in

particolare presso il polo industriale di Porto Marghera dove vi sono parecchi stabilimenti di soglia superiore), di Vicenza e Verona.

Di seguito si riporta una sintesi della distribuzione delle raccomandazioni e prescrizioni relativamente ai vari punti del sistema di gestione della sicurezza.

Le risultanze rappresentate nelle tabelle prendono a riferimento gli otto elementi fondamentali del cosiddetto SGS-PIR, ossia il sistema di gestione della sicurezza articolato secondo i contenuti dell'allegato B al dlgs 105/2015 e precisamente:

- 1-Documento sulla politica di prevenzione
- 2-Organizzazione e personale;
- 3-Identificazione e valutazione dei pericoli rilevanti;
- 4-Controllo operativo;
- 5-Modifiche e progettazione;
- 6-Pianificazione di emergenza;
- 7-Controllo delle prestazioni;
- 8-Controllo e revisione.

Tabella 25.11 - Esiti verifica elementi gestionali del SGS

Documento di politica	Organizzazione e personale	Identificazione e valutazione dei pericoli rilevanti	Controllo operativo	Gestione delle modifiche	Pianificazione dell'emergenza	Controllo delle prestazioni	Controllo e revisione
16	42	48	77	22	52	27	20

Sintesi delle non conformità minori rilevate

Documento di politica	Organizzazione e personale	Identificazione e valutazione dei pericoli rilevanti	Controllo operativo	Gestione delle modifiche	Pianificazione dell'emergenza	Controllo delle prestazioni	Controllo e revisione
1	15	26	38	11	22	7	8

Sintesi delle non conformità maggiori rilevate

Prendendo a riferimento gli elementi con maggiore incidenza troviamo:

- L'organizzazione aziendale e l'informazione, formazione e addestramento del personale;
- Il controllo operativo;
- La pianificazione dell'emergenza;

Questo, in termini pratici, significa che sono state rilevate possibili aree di miglioramento ad esempio:

#### **Formazione e addestramento**

L'aspetto del "training" del personale è per molti aspetti migliorabile, in particolare per quanto riguarda le modalità di programmazione delle attività, il rispetto delle frequenze e valutazione dei risultati conseguiti, comprese le azioni di verifica dell'apprendimento.

#### **Manutenzione**

Risultata spesso migliorabile l'individuazione degli elementi e apparecchiature critiche per la prevenzione e mitigazione degli incidenti rilevanti.

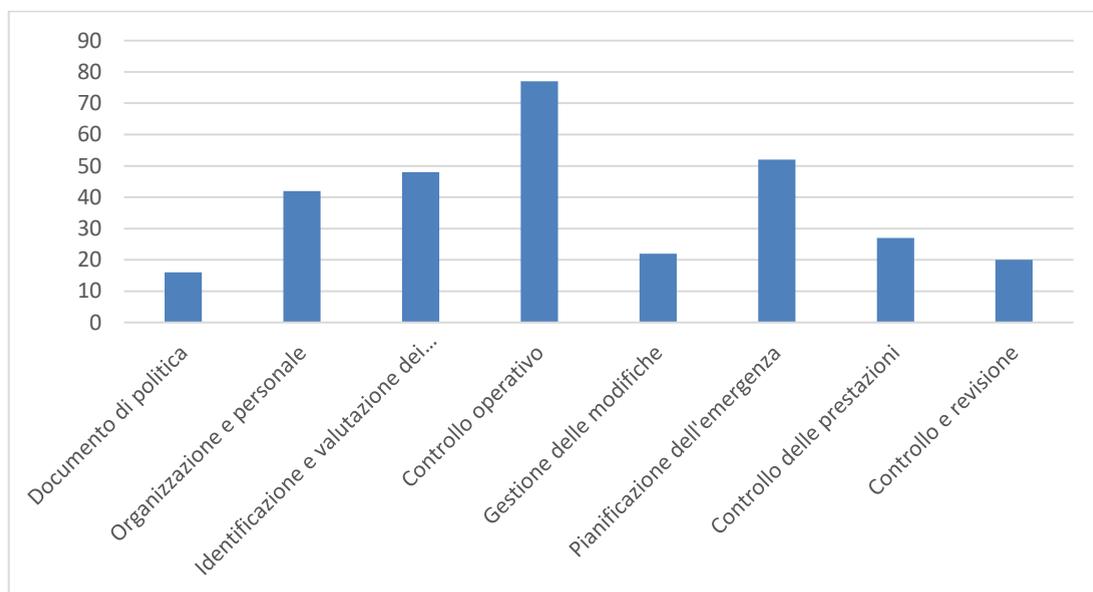
Inoltre, spesso è risultato necessario richiedere l'approfondimento delle problematiche dei rischi legati all'invecchiamento (per corrosione, erosione, fatica e scorrimento viscoso) di apparecchiature e impianti, che possono portare a perdite di contenimento di sostanze pericolose, prevedendo, ove pertinente, uno specifico piano di monitoraggio e controllo, comprese le misure correttive e preventive.

#### **Simulazioni di emergenza**

Dalle simulazioni sono emersi a volte comportamenti degli operatori non corrispondenti a quanto previsto nelle procedure di intervento, in termini di utilizzo degli specifici DPI richiesti dalle situazioni di emergenza, come anche carenze nelle modalità di registrazione delle esercitazioni, di analisi delle criticità e predisposizione delle idonee azioni migliorative

**Tabella 25.12** - Numero di raccomandazioni, prescrizioni e segnalazioni all'AG differenziati per tipologia di stabilimento

N impianti verificati	Tipologie impianti verificati	N.C. Minori	N.C. Maggiori	Segn AG
13	Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	102	52	
7	Impianti chimici	69	27	
2	Produzione di prodotti farmaceutici	12	1	
1	Raffinerie petrolchimiche/di petrolio	5	0	
10	Stoccaggio e distribuzione di GPL	129	26	
3	Trattamento di metalli mediante processi elettrolitici o chimici	39	12	

**Figura 25.2** - Sintesi delle non conformità minori rilevate

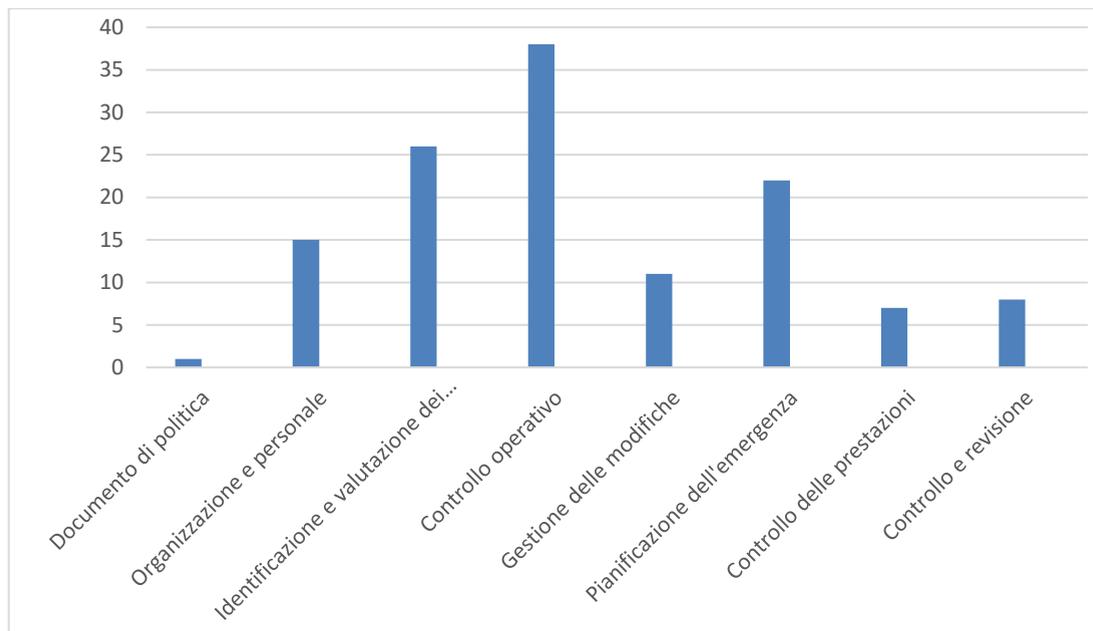


Figura 25.3 - Sintesi delle non conformità maggiori rilevate

### 25.7.1 Sintesi visite ispettive ordinarie/straordinarie AIA regionali

In questo paragrafo viene sintetizzata l'attività di controllo ordinaria svolta nel 2020 da ARPAV (Tabella 25.13).

Tabella 25.13 - Quadro generale controlli ordinari/straordinari impianti AIA regionale

CATEGORIA ATTIVITÀ	Totale impianti autorizzati nella Regione	Totale ispezioni ordinarie condotte*	Totale ispezioni straordinarie programmate
Attività energetiche	19	1	-
Produzione e trasformazione metalli	140	25	-
Industria dei prodotti minerali	47	3	-
Industria chimica	45	4	-
Gestione dei rifiuti	201	41	-
Allevamenti, concerie, cartiere, industrie alimentari, ...	676	75	-
<b>TOTALE</b>	<b>1128</b>	<b>149</b>	<b>-</b>

## 26 CONCLUSIONI

Il *Rapporto controlli, monitoraggi ed ispezioni AIA e RIR* ha consentito di descrivere e rendicontare per ciascuna Regione-Provincia autonoma, dettagliatamente le attività di controllo svolte dal Sistema Nazionale Per la Protezione dell'Ambiente (SNPA) presso le installazioni assoggettate all'Autorizzazione Intergata Ambientale (di competenza statale, regionale/provinciale) e presso gli stabilimenti assoggettati alla normativa Seveso per gli stabilimenti a Rischio di Incidente Rilevante, ed avere nel contempo un quadro completo dell'attività di controllo svolta su tutto il territorio nazionale per l'anno 2020.

Per l'anno 2020 l'impegno dei diversi operatori in tali attività di controllo è risultato particolarmente difficoltoso considerando la situazione venutesi a creare a causa dell'imprevedibile pandemia dal virus COVID 19; infatti da marzo fino a giugno le attività ispettive non hanno potuto avere luogo, ma nonostante ciò ISPRA e le ARPA/APPA si sono prontamente organizzati per effettuare le attività di controllo in sicurezza per gli operatori e per gli ispettori, favorendo le riunioni in videoconferenza per la fase di verifica documentale, gli adempimenti dell'Autorizzazione, gli autocontrolli a cura del Gestore previsti dal Piano di Monitoraggio e Controllo e, non

appena possibile, effettuando i sopralluoghi mirati negli impianti evitando assembramenti, con l'utilizzo degli idonei Dispositivi di Protezione Individuali (DPI), ed effettuando i campionamenti e le analisi a cura delle Agenzie Regionali competenti per il territorio.

La tabella 26.1 riporta sinteticamente i dati più significativi dei controlli ordinari e straordinari svolti nel 2020 per le installazioni AIA e gli stabilimenti RIR.

Dalla Tabella si evince che il maggior numero di installazioni assoggettate all'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) sono in Lombardia, con 1868, pari circa al 28,5% delle installazioni del totale nazionale, seguito dal Veneto con 1128 e dall'Emilia Romagna con 883 installazioni AIA, rispettivamente con una percentuale di installazioni pari a poco più del 17% e a circa il 13,5%.

Per quanto riguarda gli Stabilimenti Seveso dalla tabella 26.1 si evince che il maggior numero di stabilimenti assoggettati alla normativa Seveso sono in Lombardia: quelli di Soglia Inferiore sono 124 e quelli di Soglia Superiore sono 136, pari rispettivamente al 26% e al 27% del totale degli stabilimenti a Rischio di Incidente Rilevante (RIR).

**Tabella 26.1** – Numero di visite ispettive ordinarie e straordinarie AIA e RIR (SI e SS) suddivise per Regioni e Province autonome anno 2020

REGIONI	N. IMPIANTI AIA	N. VISITE ISPETTIVE ORDINARIE AIA	N. VISITE ISPETTIVE STRAORD. AIA	N. STABILIMENTI SEVESO SI	N. VISITE ISPETTIVE SI	N. VISITE STRAORD. SI	N. STABILIMENTI SEVESO SS	N. VISITE ISPETTIVE SS	N. VISITE STRAORD. SS
ISPRA	149	75	5	n.a. <sup>8</sup>	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
ABRUZZO	149	21	8	12	4	0	10	3	0
BASILICATA	52	1	0	3	0	0	6	3	0
BOLZANO	28	17	0	5	2	0	0	0	0
CALABRIA	39	2	25	10	0	2	6	0	0
CAMPANIA	224	22	64	53	0	0	22	7	1
EMILIA ROMAGNA	883	238	4	30	6	0	53	17	0
FRIULI VENEZIA GIULIA	226	113	0	14	2	0	14	4	0
LAZIO	153	22	24	27	16	1	30	15	4
LIGURIA	63	25	6	8	3	0	20	5	2
LOMBARDIA	1868	236	43	124	24	0	136	0	0
MARCHE	191	42	0	7	0	0	7	1	0
MOLISE	24	15	0	3	0	0	5	3	0
PIEMONTE	552	233	109	35	2	0	44	0	0
PUGLIA	150	38	1	17	7	0	15	7	2
SARDEGNA	67	26	5	12	5	0	24	0	0
SICILIA	105	26	6	28	4	0	33	10	0
TOSCANA	324	92	57	28	11	2	28	7	4
TRENTO	38	7	10	4	0	0	2	0	0
UMBRIA	129	41	41	10	0	0	5	3	0
VALLE D'AOSTA	5	28	1	5	0	0	1	0	0
VENETO	1128	149	92	42	14	0	47	22	0
<b>Totale Regionale</b>	<b>6397</b>	<b>1394</b>	<b>496</b>	<b>477</b>	<b>100</b>	<b>5</b>	<b>508</b>	<b>107</b>	<b>13</b>
<b>TOTALE nazionale</b>	<b>6546</b>	<b>1469</b>	<b>501</b>	<b>477</b>	<b>100</b>	<b>5</b>	<b>508</b>	<b>107</b>	<b>13</b>

Nella seguente figura 26.1, è rappresentato il numero di visite ispettive ordinarie e straordinarie effettuate in relazione al numero di installazioni assoggettati ad

Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) di competenza statale.

<sup>8</sup> n.a. in quanto numeri già inclusi a livello regionale

Nella seguente figura 26.2, è rappresentato il numero di visite ispettive ordinarie e straordinarie effettuate in relazione al numero di installazioni assoggettati ad Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) statale e regionale.

Per quanto riguarda le attività in AIA, a fronte di **6546** installazioni autorizzate (149 statali e 6.397 regionali) il sistema delle agenzie a rete SNPA, con un totale di **1.469** visite ispettive (75 statali e 1.394 regionali), ha

garantito il controllo programmato di circa il 22% degli impianti presenti sul territorio italiano per l'anno 2020.

Rispetto alla programmazione degli installazioni sottoposti ad AIA nazionale e regionale nel 2020 il contributo appare senza dubbio rilevante se si considera che, rispettivamente, con 75 controlli e con 1394 controlli, è stata garantita in entrambi i casi circa l'84% della programmazione, che prevedeva 89 visite per le AIA nazionali e 1661 visite per quelle regionali.

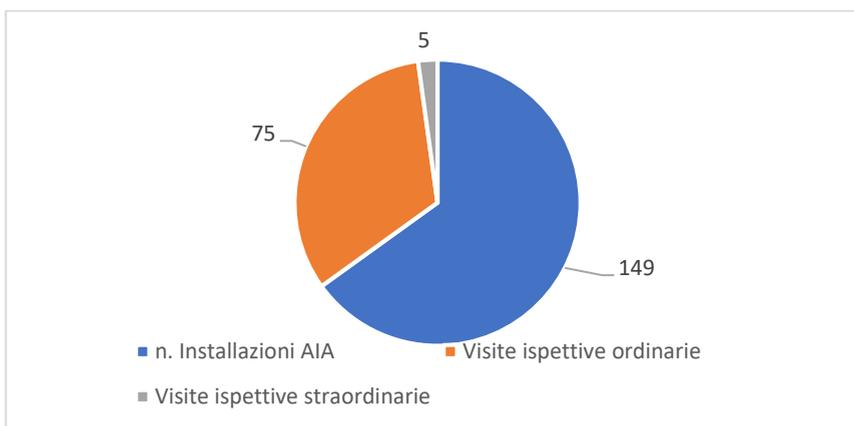


Figura 26.1 – Numero di installazioni assoggettate ad AIA di competenza statale e numero di visite ordinarie e straordinarie effettuate

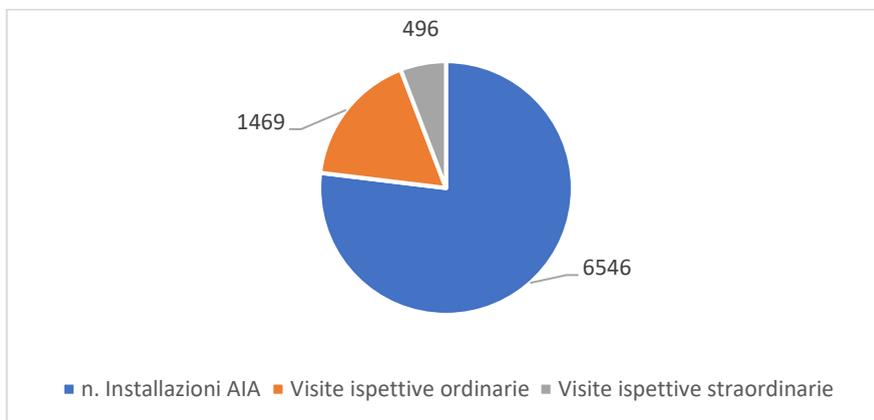


Figura 26.2 - Numero di installazioni statali e regionali assoggettate ad AIA e numero di visite ordinarie e straordinarie effettuate

Nelle due figure seguenti, Figure 26.3 e 26.4, sono riportati per l'anno 2020 rispettivamente: il numero di visite ordinarie e straordinarie effettuate da ISPRA sulle installazioni autorizzate AIA statale suddivise per Regione (nelle Province autonome di Trento e Bolzano

non vi sono installazioni AIA statale), e il numero di visite ispettive ordinarie e straordinarie effettuate complessivamente da ARPA/APPA e ISPRA sulle installazioni AIA di competenza statale e regionale, suddivise per Regioni e Province autonome.

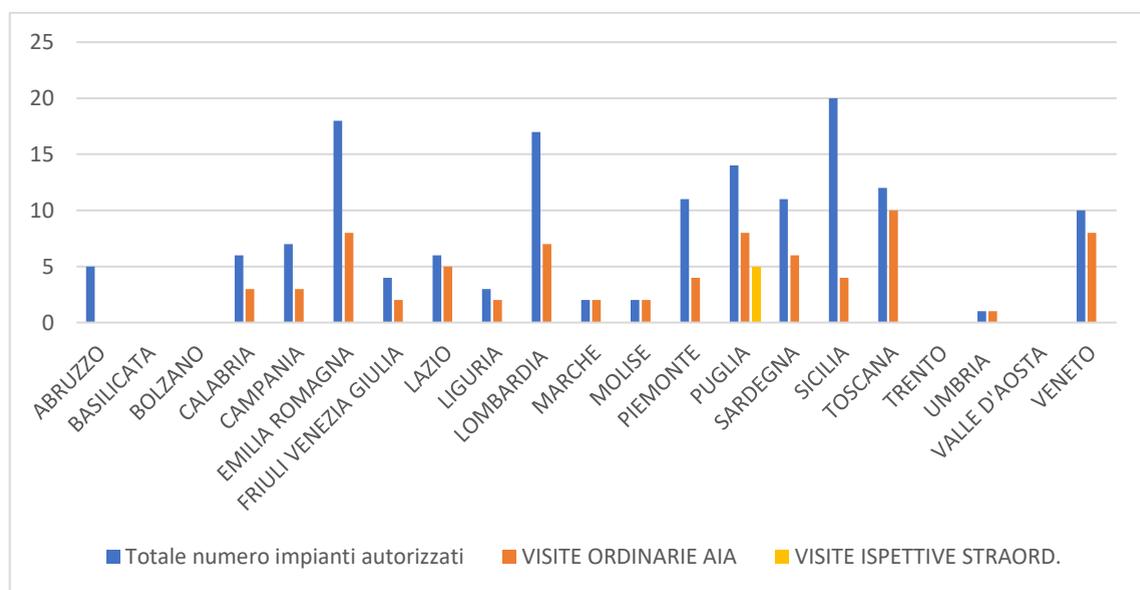
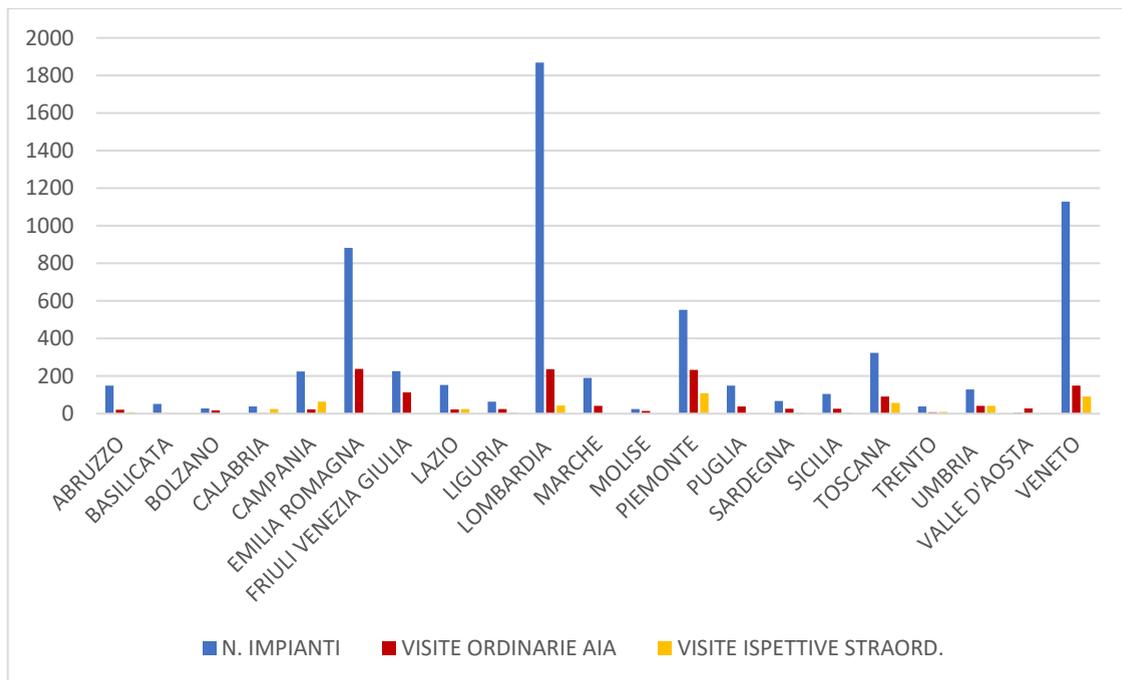


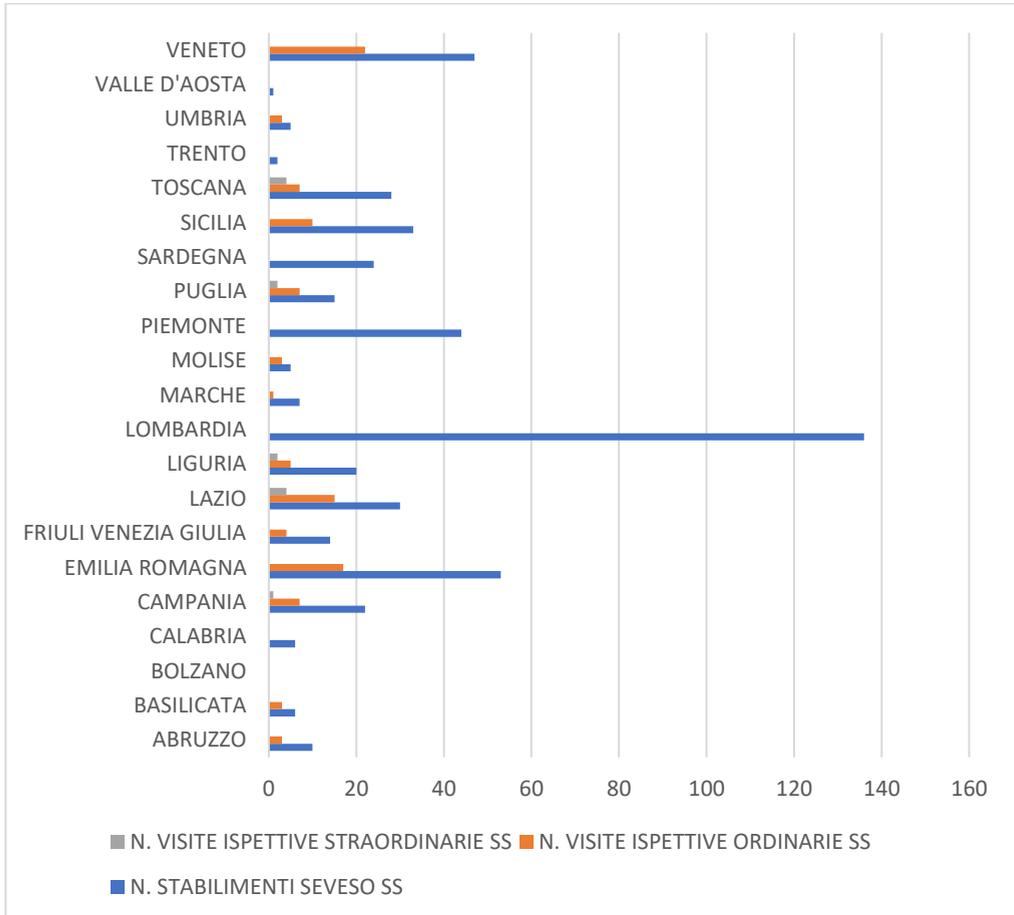
Figura 26.3 – Numero di visite ispettive ordinarie e straordinarie AIA statale in relazione al numero di installazione e alla distribuzione regionale



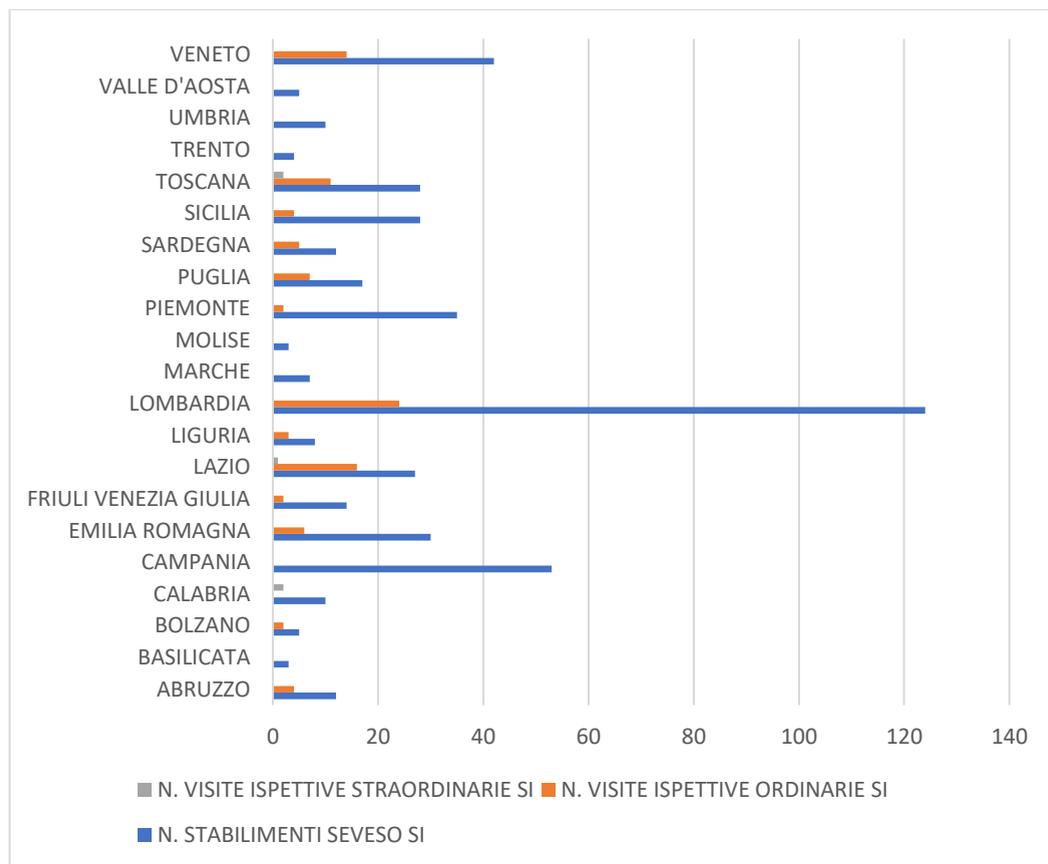
**Figura 26.4** - Numero di visite ispettive ordinarie e straordinarie effettuate complessivamente da ARPA/APPa e ISPRA sugli impianti autorizzati AIA di competenza statale e regionale, suddivise per Regioni e Province autonome

Nella seguente figura 26.5, è rappresentato il numero di visite ispettive ordinarie e straordinarie in relazione al numero degli stabilimenti Seveso di Soglia Superiore (SS), e alla distribuzione per Regioni - Province autonome, effettuate nel 2020.

Nella seguente figura 26.6, è rappresentato il numero di visite ispettive ordinarie e straordinarie in relazione al numero degli stabilimenti Seveso di Soglia Inferiore (SI), e alla distribuzione per Regioni - Province autonome, effettuate nel 2020.



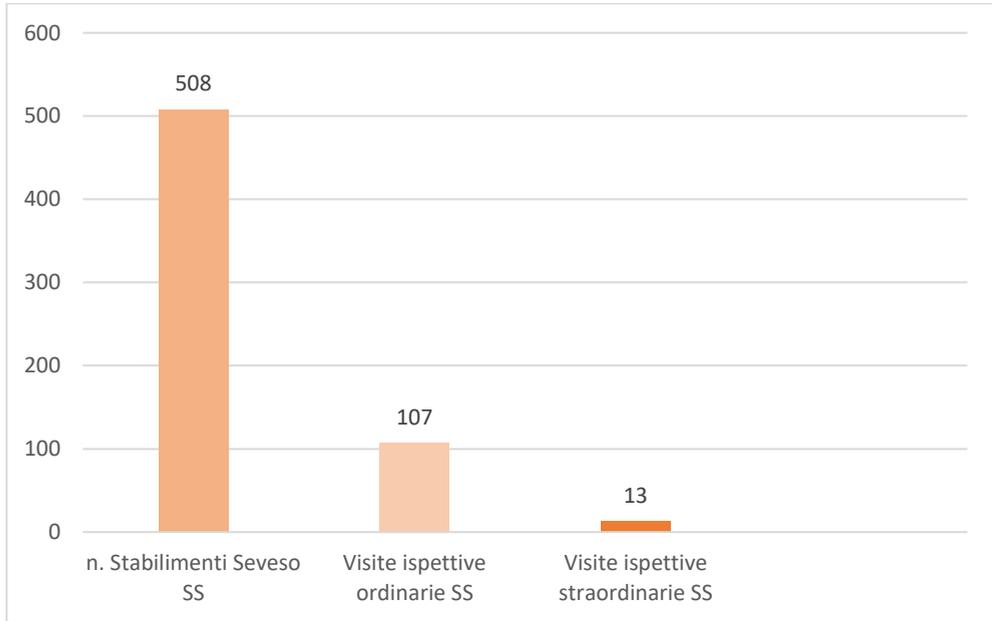
**Figura 26.5** - Numero di visite ispettive ordinarie e straordinarie in relazione al numero di stabilimenti Seveso di Soglia Superiore (SS)



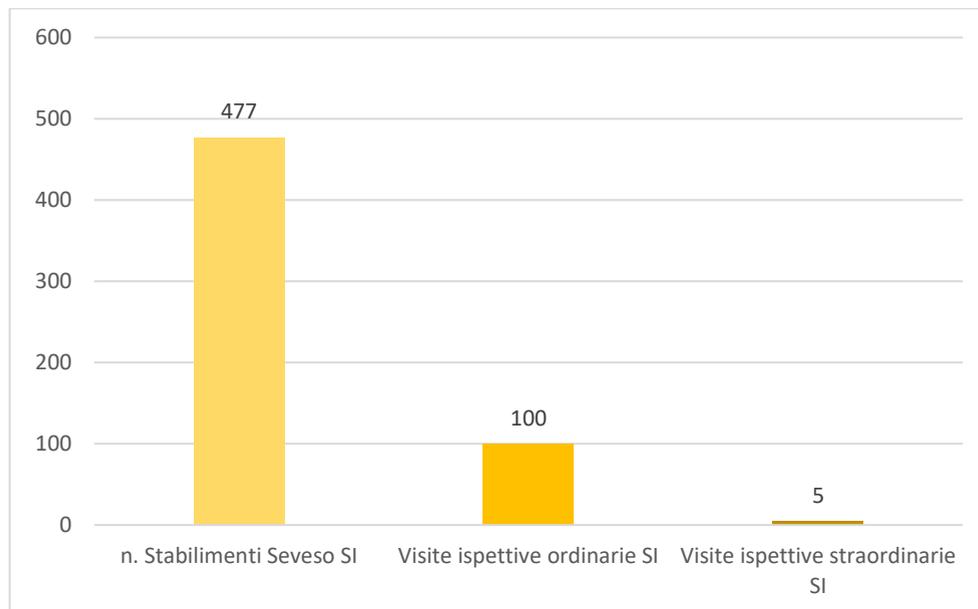
**Figura 26.6** - Numero di visite ispettive ordinarie e straordinarie in relazione al numero di stabilimenti Seveso di Soglia Inferiore (SI)

Per quanto attiene il numero di Stabilimenti sottoposti a normativa Seveso, il numero di stabilimenti di Soglia Superiore (SS) sono **508**; il numero di stabilimenti di Soglia Inferiore (SI) sono **477**; sono state effettuate

rispettivamente 107 e 100 visite ispettive ordinarie, assicurando in entrambi i casi il controllo di circa il 21% degli Stabilimenti a Rischio di Incidente Rilevante (RIR).

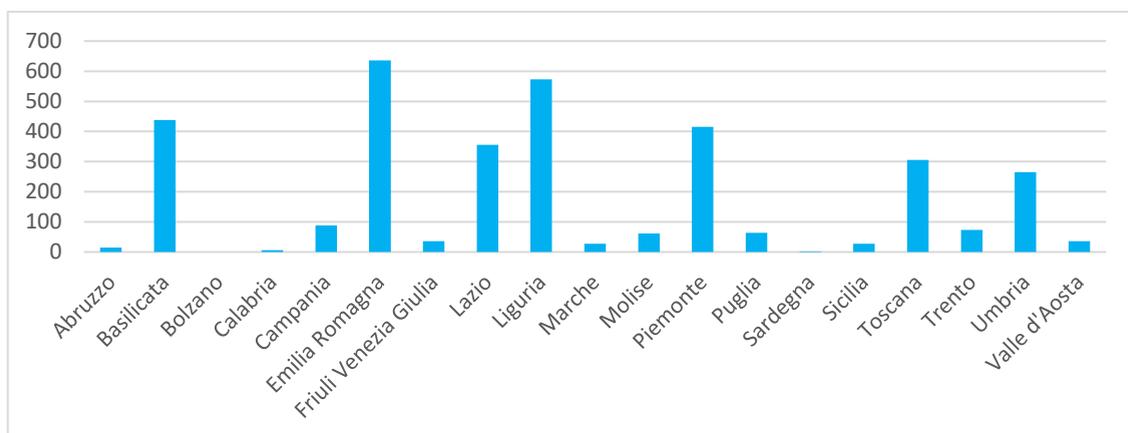


**Figura 26.7** – Numero di installazioni Seveso di Soglia Superiore (SS) e numero di visite ispettive ordinarie e straordinarie



**Figura 26.8** – Numero di installazioni Seveso di Soglia Inferiore (SI) e numero di visite ispettive ordinarie e straordinarie

Nella seguente Figura 26.9 è riportato il numero di campioni prelevati nel corso delle visite ispettive ordinarie effettuate dalle Agenzie (ARPA/APPA) ed analizzati nei laboratori, nell'anno di riferimento 2020.



*Nota: Per ARPA Lombardia e ARPA Veneto, campionamenti ed analisi effettuate per le AIA, ma dati non disponibili in forma disaggregata per l'anno 2020.*

**Figura 26.9** – Numero di campioni prelevati ed analizzati nel corso dei controlli ordinari AIA – 2020

**Tabella 26.2** – Non conformità di tipo amministrativo e penale differenziate per categoria di attività (Regioni e Province autonome)

CATEGORIA	NON CONFORMITÀ DI TIPO AMMINISTRATIVO	NON CONFORMITÀ DI TIPO PENALE
Attività energetiche (attività 1)	11	2
Produzione e trasformazione metalli (attività 2)	48	29
Industria dei prodotti minerali (attività 3)	38	14
Industria chimica (attività 4)	20	18
Gestione rifiuti (attività 5)	141	142
Altre attività (attività 6)	154	72
<b>Totale</b>	<b>412</b>	<b>277</b>

Nella Tabella 26.2, sono riportate le non conformità di tipo amministrativo e di tipo penale nelle diverse categorie di impianti controllati riferite all'attività di controllo nel 2020; il maggior numero di non conformità di tipo amministrativo si riscontra nella categoria di attività 6 "Altre"<sup>9</sup>, con 154 non conformità su un totale di 412, rappresentando così circa il 37,5% del totale; mentre per quanto riguarda le non conformità di tipo penale, il maggior numero si riscontra nella categoria di attività 5 "Gestione rifiuti", nella quale con 142 non conformità su 277 totali, rappresenta circa il 51% del totale.

Rilevante è anche il numero delle visite ispettive straordinarie che in generale comportano un impegno aggiuntivo. Nel 2020 le visite ispettive straordinarie presso le 149 installazioni sottoposte ad AIA nazionale sono state 5; complessivamente per le 21 Agenzie ARPA/APPA su un totale di 6546 installazioni AIA di competenza regionale e delle Province autonome sono state effettuate 496 visite ispettive straordinarie.

Negli stabilimenti Seveso in Soglia Inferiore (SI) le visite ispettive straordinarie sono state 5 su 477, mentre negli stabilimenti in Soglia Superiore (SS) sono state 13 su 508.

9

6.1. Fabbricazione in installazioni industriali di a) pasta per carta a partire dal legno o da altre materie fibrose... ecc.;

6.2. Pretrattamento (operazioni di lavaggio, imbianchimento, mercerizzazione) o tintura di fibre tessili ...ecc.

6.3 Concia delle pelli ...

6.4. a) Funzionamento di macelli ...

6.5. Lo smaltimento o il riciclaggio di carcasse o di residui di animali ...ecc.

6.6. Allevamento intensivo di pollame o di suini... ecc.

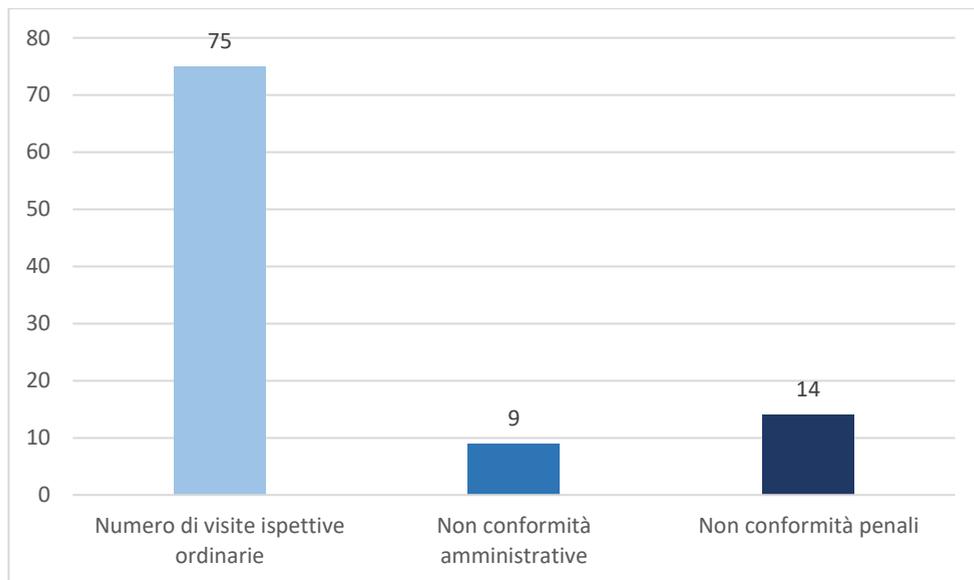
6.7. Trattamento di superficie di materie, oggetti o prodotti utilizzando solventi organici ... ecc.

6.8. Fabbricazione di carbonio ... ecc.

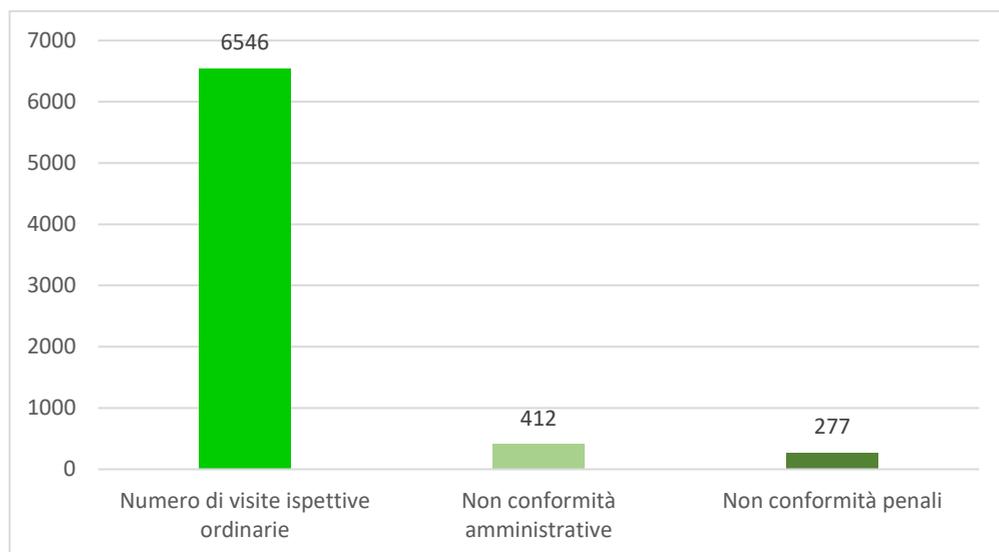
6.9. Cattura di flussi di CO2 provenienti da installazioni che rientrano nel presente Allegato

6.10. Conservazione del legno e dei prodotti in legno con prodotti chimici ... ecc.

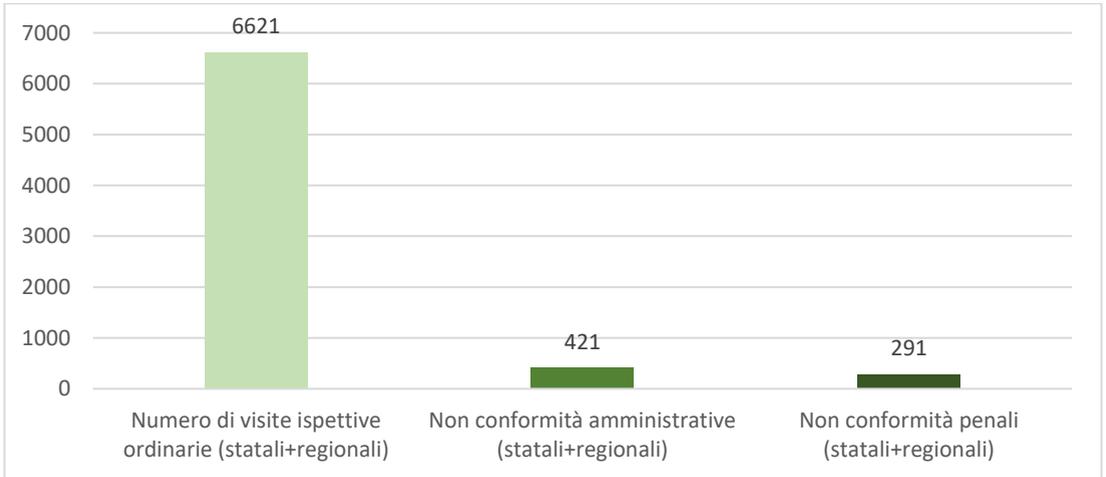
6.11. Attività di trattamento a gestione indipendente di acque reflue non coperte dalle norme della direttiva 91/271/CEE ... ecc



**Figura 26.10-** Numero di non conformità amministrative e penali su numero di numero visite ispettive ordinarie di competenza statale



**Figura 26.11-** Numero di non conformità amministrative e penali in relazione al numero di numero visite ispettive ordinarie per le installazioni di competenza Regionale e delle Province autonome



**Figura 26.12-** Numero non conformità amministrative e penali in relazione al numero di numero visite ispettive ordinarie per le installazioni di competenza Statale, Regionale e delle Province autonome

Nella figura 26.9 è riportato il numero di non conformità amministrative e penali in relazione al numero di visite ispettive ordinarie per le installazioni di competenza Statale. Nella figura 26.10 è riportato il numero di non conformità amministrative e penali in relazione al numero di visite ispettive ordinarie per le installazioni di competenza Regionale e delle Province autonome. Su un totale di 6546 visite ispettive ordinarie e straordinarie sono state accertate 689 non conformità complessive, pari circa al 10 %.

Il Rapporto controlli, monitoraggi ed ispezioni AIA e RIR rappresenta una dettagliata rendicontazione delle attività di controllo svolte dal SNPA (Sistema Nazionale Per la Protezione dell'Ambiente) e un confronto tra le diverse realtà territoriali, con l'obiettivo di uniformare ulteriormente le modalità di controllo delle installazioni assoggettate all'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) e agli stabilimenti a Rischio di Incidente Rilevante

statale. Su un totale di 75 visite ispettive ordinarie e straordinarie sono state accertate 23 non conformità complessive, pari a circa il 30 %.

Nella figura 26.11 è riportato il numero di non conformità amministrative e penali in relazione al numero di visite ispettive ordinarie per le installazioni di competenza Statale, Regionale e delle Province autonome. Su un totale di 6621 visite ispettive ordinarie sono state accertate 712 non conformità complessive, pari circa all'11 %.

(RIR) e soprattutto di consuntivare le attività stesse. Altresì, rappresenta uno strumento di divulgazione delle informazioni ambientali alla collettività in merito alle azioni di tutela dell'ambiente e della salute, messo in atto dalle Autorità di Controllo. Nel prossimo futuro si auspica che possano essere implementati sistemi informatici e database interoperabili adeguati agli scopi.

ISPRA

ARTA Abruzzo

ARPA Basilicata

APPA Bolzano

ARPA Calabria

ARPAC Campania

ARPAE Emilia-Romagna

ARPA FVG Friuli-Venezia Giulia

ARPA Lazio

ARPAL Liguria

ARPA Lombardia

ARPA Marche

ARPA Molise

ARPA Piemonte

ARPA Puglia

ARPAS Sardegna

ARPA Sicilia

ARPAT Toscana

APPA Trento

ARPA Umbria

ARPA Valle d'Aosta

ARPA Veneto

---

