



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Relazione generale sulle attività ispettive condotte sulle installazioni A.I.A.

Anno 2019

ai sensi dell'art. 29 decies, commi 11bis e 11ter del D.Lgs. 152/06 e s.s. m.m. i.i.

Aprile 2020

Indice

1. Premessa	3
2. Riferimenti Normativi	4
3. Stato dell'arte.....	5
4. Report attività ispettiva 2019.....	22
4.1. Città metropolitana di Cagliari.....	23
4.2. Provincia di Sassari	23
4.3. Provincia di Nuoro	24
4.4. Provincia di Oristano	24
4.5. Provincia del Sud Sardegna.....	25
5. Sintesi dati visite ispettive.....	26



1. Premessa

Il presente rapporto rendiconta le attività ispettive e di controllo eseguite dall'ARPAS nel corso dell'anno 2019 nelle installazioni soggette ad Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi dell'articolo 29-decies del Decreto legislativo n.152/2006 e s.m.i. e secondo quanto previsto dall'allegato al "Piano regionale delle ispezioni ambientali delle Autorizzazioni Integrate Ambientali (A.I.A.)", predisposto dalla Regione Sardegna, approvato con D.G.R. n. 18/16 del 05/04/2016.

Tale Piano, finalizzato ad assicurare un alto livello di protezione ambientale nel territorio regionale e redatto in conformità alla Raccomandazione 2001/331/CE e alla Direttiva 2010/75/UE, stabilisce un approccio metodologico comune all'attività ispettiva a livello regionale presso gli impianti con installazioni soggette ad Autorizzazione Integrata Ambientale, di cui all'art. 29-quater del D.lgs. 152/06, in conformità ai principi comunitari di proporzionalità del rischio, trasparenza e pubblicità.

Secondo quanto previsto dall'art. 29 decies co 11bis del d.lgs. 152/06, le attività ispettive in sito devono essere definite in un piano d'ispezione ambientale a livello Regionale, periodicamente aggiornato a cura della Regione o della Provincia autonoma, sentito il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del mare, al fine di garantire anche il coordinamento con quanto previsto per le Autorizzazioni Integrate Ambientali Statali ricadenti nel territorio regionale.

All'ARPAS, visto l'art. 29 decies comma 11 bis del d.lgs 152/2006 e ss.mm.i.i. e quanto disposto dall'allegato alla DGR n. 18/16 del 05/04/2016, sono attribuiti, quali compiti istituzionali, quello di svolgere attività di controllo, vigilanza e supporto tecnico all'Autorità competente nell'ambito dei procedimenti autorizzativi A.I.A. e delle ispezioni sui relativi impianti, programmate e riportare all'interno del "Programma delle ispezioni A.I.A.". E' previsto inoltre che l'Agenzia intervenga altresì in supporto all'ISPRA nell'ambito delle ispezioni ad attività soggette ad A.I.A. statale.

Lo stesso piano prevede che l'ARPAS predisponga, entro il 30 novembre dell'anno precedente a quello di riferimento e trasmetta all'Assessorato della Difesa dell'Ambiente, il programma delle ispezioni ordinarie, individuando gli obiettivi annuali/triennali coerenti con quelli del Piano. E' inoltre disposto che l'Agenzia invii al succitato Assessorato, entro il 30 Aprile di ogni anno, la relazione generale relativa all'attività ispettiva annuale effettuata sugli stabilimenti soggetti ad A.I.A.

2. Riferimenti Normativi

Il Testo Unico Ambientale (TUA) d.lgs. 152/06, nella parte II titolo III bis, stabilisce che le tipologie di aziende elencate nell'allegato VIII alla parte II devono essere autorizzate con l'Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.), atto che sostituisce tutti i titoli autorizzativi elencati nell'allegato IX (autorizzazione alle emissioni in atmosfera, agli scarichi idrici, alla gestione dei rifiuti, ecc).

La Provincia/Città Metropolitana, a seguito dell'emanazione del d.lgs. 46/14, è stata individuata, dalla regione Sardegna, quale Autorità Competente sia al rilascio delle autorizzazioni che per l'accertamento di quanto previsto e programmato nell'autorizzazione, avvalendosi, per quest'ultima, del supporto dell'Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente.

Di seguito si riportano gli estremi del decreto legislativo 152/06 in cui vengono individuate le Agenzie Regionali per la Protezione dell'Ambiente quali enti di supporto per lo svolgimento delle attività ispettive presso gli impianti soggetti ad Autorizzazione Integrata Ambientale.

Art.29-decies c.3:

L'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, per 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 ai sensi dell'articolo 29-sexies, comma 6 e con oneri a carico del gestore:

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

Art.29-decies c.11

L'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca ambientale esegue i controlli di cui al comma 3 anche avvalendosi delle Agenzie Regionali e provinciali per la protezione dell'ambiente territorialmente competenti.

3. Stato dell'arte

Al fine di fornire un'immagine della situazione attuale relativa agli impianti IPPC dislocati nel territorio Regionale, di seguito si riporta l'elenco delle installazioni soggette ad A.I.A di tipo regionale e statale, con indicazione dei relativi provvedimenti autorizzativi, distribuite per territorio di competenza provinciale, i cui relativi dati risultano aggiornati al mese di marzo 2020.

3.1. Elenco installazioni con A.I.A. regionale

Città Metropolitana di Cagliari

N°	Codice pratica	Azienda	Codice IPPC	Comune	Stato - Autorizzazione AIA	Sito Web Regione
1	51CA09	CACIP (Tecnocasic)	5.2	CAPOTERRA	ATTIVO AIA Det. n. 216 del 10.11.2010. Rettifica det n. 29 del 18.2.2011. Modifica det. n. 70 del 03.05.11. Rettifica det n. 13 del 17.01.12. Modifica n. 27 del 21.02.12, Modifica e integrazione det n 105 del 03.09.2012. Modifica e integrazione det. n. 123 del 25.09.12.. Diffida det. n. 45 del 07.05.14. Nulla osta del 13.06.14; modifica non sostanz_n.85733 del 22.12.14; Nulla osta modifica non sostanziale del 13.11.15. Rettifica A.I.A. n. 231 del 18.11.17. Nulla osta modifica non sostanziale del 14.12.17.. Det n. 157 del 27.12.18 modifica non sostanziale. Modifica non sostanziale det n. 32 del 25.03.19. Det n.53 del 07.05.19 modifica non sostanziale. det n. 83 del 25.07.2019 nulla osta modifica non sostanziale; Det n. 144 del 16.12.19 Modifica non sost	si
2	51CA01	ECOTRAVEL Srl	5.1	ELMAS	ATTIVO AIA Det. n. 66 del 23.03.2010. Modifica non sostanziale det.n. 29 del 26.03.2012. Nulla osta modifica non sostanziale del 03.06.14. Det n. 41 del 05.09.18 (PMC)	si
3	53CA12	ECOTEC GESTIONE IMPIANTI srl	5.1 – 5.3	SARROCH	ATTIVO AIA Det. n. 86 del 21.04.2010. Modifica det. n. 39 del 13.04.12. Nulla osta modifica non sostanziale det n. 51 del 05.06.18	si
4	51CA16	ECOTEC GESTIONE IMPIANTI Srl	5.1	ASSEMINI	ATTIVO AIA Det. n. 108 del 26.05.2010. Rettifica det n. 213 del 09/11/10 e n. 28 del 16.02.11, Integrazione n. 32 del 11.04.12, Nullaosta modifica non sostanziale . 59168 del 25.06.13. Provvedimento SUAP n. 393 del 28.03.14. Modifica sostanziale det n 94 del 25.11.15. Nulla osta del 08.07.16. Modifica non sostanziale det n. 21 del 05.03.18., det n33 del 10.04.18. det n.80 del 25.07.18. det n. 36 del 01.04.19; Nulla	si

Città Metropolitana di Cagliari

N°	Codice pratica	Azienda	Codice IPPC	Comune	Stato - Autorizzazione AIA	Sito Web Regione
					osta modifica non sostanziale det n. 90 del 05.08.19	
5	64CA27	HEINEKEN SPA	6.4 2b	ASSEMINI	ATTIVO AIA Det. n. 73 del 06.03.2015	si
6	41CA26	Ing. LUIGI CONTI VECCHI S.p.A.	4.1 – 4.2 – 1.1	ASSEMINI	ATTIVO Ex AIA statale Syndial n. DVA DEC 2012 0000334 del 03.07.2012. Competenza trasferita dal MATTM alla Provincia di Cagliari per declassamento. Voltura n. 58 del 9.09.2015. Integrazione voltura n. 52 del 06.04.16. Riesame AIA n. 224 del 20.12.2017. Agg. AIA n. 13 del 18.02.2019.	
7	61CA19	PAPIRO SARDA Srl	6.1b	ASSEMINI	ATTIVO AIA Det. n. 123 del 24.06.2010. Rettifica det. 102 del 14.07.2011. Nulla osta modifica non sostanziale del 03.07.2013. Modifica e riesame det n. 148 del 11.08.16.	si
8	11CA21	POWERCROP MACCHIAREDDU Srl (ex POWERCROP Spa)	1.1	ASSEMINI	ATTIVO AIA Det. n. 47 del 10.03.2011. Rettifica Det. n. 161 del 21.12.11. Rettifica n.49 del 08.05.12. Modifica non sostanziale n. 38 del 30.04.14. Modifica DD n. 124 del 21.11.18	si
9	51CA23	S.E.TRAND	5.1	SETTIMO S. PIETRO	ATTIVO AIA Det. n. 140 del 29.10.2012. Modifica sostanziale n. 24 del 27.02.14. Modifica non sostanziale prot n. 56967 del 01.09.14. Modifica non sostanziale prot n. 9154 del 03.03.16. Rettifica prot n. 10833 del 10.04.17. Modifica sostanziale n. 64 dell'11.06.19. Modifica non sostanziale de n. 18 del 20.03.20. Det n. 40 del 21/04/20 modifica non sostanziale.	si
10	35CA08	SANAC Spa	3.5	ASSEMINI	ATTIVO AIA Det. n. 179 del 21.01.2010. Integrazione Det. n. 73 del 10.05.11. Rettifica Det. n. 134 del 11.10.11.	si
11	51CA25	ENI REWIND S.p.A. (ex SYNDIAL S.p.A.)	5.1 - 5.3	ASSEMINI	ATTIVO Ex AIA statale n. DVA DEC 2012 0000334 del 03.07.2012. Modifica non sostanziale del 11.10.13. Modifica non sostanziale del 17.10.13. Modifica non sostanziale del 12.11.13. Competenza trasferita dal MATTM alla Provincia di Cagliari per declassamento. Modifica non sostanziale, prot. n. 27450 del 28.05.15. Parziale voltura det. n. 58 del 9.09.2015. Integrazione voltura Syndial n. 52 del 6.04.2016.	si
12	41CA28	VERSALIS Spa	4.1	SARROCH	ATTIVO AIA Det. n. 140 del 01.09.2017 (ex AIA statale n. DVA - DEC - 2012 – 333 del 03/07/2012).	si

Installazioni non realizzate, inattive, con AIA revocata o sospesa



Città Metropolitana di Cagliari

N°	Codice pratica	Azienda	Codice IPPC	Comune	Stato - Autorizzazione AIA	Sito Web Regione
1	65CA14	AGROLIP SARDA Srl	6.5	UTA	SOSPENSIONE AIA AIA Det. n. 109 del 31.05.2010. Sospensione Det. n. 137 del 14.10.11. Proroga sospensione Det. n. 144 del 11.11.11. Revoca sospensione Det. n. 157 del 06.12.11-Proroga termini Det. n. 44 del 20.04.12.. Diffida e sospensione det n 134 del 27.07.17. Proroga diffida e sospensione det n. 23 del 09.03.18. Proroga diffida e sospensione det n. 98 del 27.09.18. det n.47 del 23.4.19 proroga diffid e sospensione per mesi 6.	si
2	41CA18	AIR LIQUIDE ITALIA SERVICE Srl	4.1	ASSEMINI	FERMO IMPIANTO IPPC dal 31.05.15 Mantengono valido il provvedimento .AIA Det. n. 171 del 09.09.2010.	si
3	53CA24	ARIA Srl (ex STEN AMBIENTE)	5.1 – 5.3	ASSEMINI	NON COSTRUITO. Det. n. 27 del 06.03.2013. Voltura ad ARIA Srl Det. n. 58 del 21.05.13.	si
4	61CA22	CARTIERA CAGLIARI	6.1	ASSEMINI	CESSATO AIA Det. n. 139 del 21.10.2011. 2019 avvio pratica per revoca AIA.	si
5	51CA03	ECOBONIFICHE Srl	5.1	ASSEMINI	CESSATO. AIA Det. n. 67 del 23.03.2010. Det. 123 del 29.10.13 (diff. e sosp.) e 137 del 03.12.13 (revoca della sospensione). Det. 36 del 03.04.14 (diff. e sosp.) e 71 del 24.06.14 (proroga termini diff. e sosp.). Det. 91 del 05.09.14 (appr. ripristino). Det n. 76 del 12.10.2015 REVOCA AIA.	si
6	53CA10	ECOTEC GESTIONE ACQUE Srl	5.3	SARROCH	CESSATO AIA Det. n. 138 del 06.06.09. Rinnovo con modifiche det. n. 47 del 12.05.14 det. n. 76 del 27.06.14. REVOCA.	si
7	35CA13	FORNACI SCANU Spa	3.5	SESTU	CESSATO. AIA Det. n. 128 del 30.06.2010. 2019 avvio pratica per revoca AIA.	si
8	35CA04	LATER SISTEM Srl	3.5	CAGLIARI	CESSATO Procedura revoca AIA AIA det. n. 138 del 13.07.2010. Revisione e modifica det. n. 214 del 09.11.10.. 2019 avvio pratica per cessazione e revoca AIA.	si

Provincia del Sud Sardegna

N°	Codice pratica	Azienda	Codice IPPC	Comune	Stato - Autorizzazione AIA	Sito Web Regione
1	66CA02	AGRISTAR Snc	6.6a	SOLEMINIS	ATTIVO AIA Det. n. 122 del 24.06.2010. Det n. 351 del 29.10.18. Avviato rinnovo AIA	si
2	66MD03	AZIENDA AGRICOLA MONREALE di P. Mamusa & C. Sas	6.6b	S. GAVINO	ATTIVO AIA Det. n. 06/10 del 23.06.2010. Det n. 106 del 18.05.11 voltura. Revoca det. n. 250 del 12.11.13. Esercizio provvisorio det. n. 10 del 28.01.14. Proroga 23 del 23.12.14 proroga esercizio. Det n 19 del 05.05.15 proroga esercizio provvisorio. det n. 11 del 12.6-.15.	si
3	31CA05	CALCIDRATA Spa	3.1	CAGLIARI	ATTIVO AIA Det. n. 80 del 27.03.2009. Modifica sostanziale Det. n. 41 del 29.03.13. Nulla osta n.17217 del 22.04.16 modifica non sostanziale. Det n 355 del 21.11.17 riesame AIA.	si
4	54CI13	CARBOSULCIS Spa – Discarica + Deposito in sotterraneo	5.4	CARBONIA	ATTIVO AIA Det. n. 22 del 14.05.2008. Integrazione Det. n. 4 del 06.02.09 (ex codice. 54CI 08) Nuova AIA Det. n. 258 del 17.09.2013. Det n 284 del 21.11.14 modifica sostanziale. Det n. 314 del 08.10.15 modifica. Det n. 169/AMB del 15.02.16 modifica non sostanziale. Det n 80 AMB del 13.03.17 modifica non sostanziale. Det n 163/AMB del 23.05.17 modifica non sostanziale. Det n. 321 del 30.10.19 modifica non sostanziale.	si
5	54MD04	CASAR	6.4b	SERRAMANNA	ATTIVO AIA det. n. 07/10 del 30.08.2010. Modifica Nota prot. 12299 del 05.06.12.	si
6	35MD01	CERAMICA MEDITERRANEA Spa	3.5	GUSPINI	ATTIVO AIA Det. n. 02/09 del 1.10.2009. Modifica Det. n. 25728 del 22.11.11. Modifica Det. n. 6359 del 09.04.13. Modifica Det. n. 11941 del 10.07.13. Det n. 379 del 22.11.18 modifica non sostanziale. Nel 2019 avvio rinnovo AIA	si
7	54CI16	CIP di Iglesias – Discarica RSU	5.4	IGLESIAS	ATTIVO AIA Det. n. 198 del 06.08.2010. Modifica Det. n. 304 del 22.11.12. Det n 58 del 03/02/15 proroga scadenza. Det n. 264 del 28.08.17 modifica non sost.; Det n. 136 del 14.05.18 voltura AIA.	si
8	54MD08	CIP VILLACIDRO	5.3 – 5.4	VILLACIDRO	ATTIVO AIA Det. n. 03/10 del 05.03.2010.- Modifica Nota prot. 4385 del 20.02.12. Modifica Det. n. 1 del 04.05.10. (mancanti). Modifica del 18.02.13. Modifica Nota prot. 17394 del 19.11.13. Modifica Det. n. 18526 del 09.12.13. Modifica Det. n. 798 del 22-01-14 Nullaosta prot. 2200 del 19.02.14. det. 4538 del 27.02.17 - det. 180 AMB del 29.05.2017 (modifica non sost.). Nullaosta 15788 del 26.06.18. Mod non sost 408 del 18.12.18.	si
9	54CI04	COMUNE DI CARBONIA	5.4	CARBONIA	ATTIVO AIA Det. n. 225 del 30.07.2013. Modifica 171 del 20.06.14. Upgrade 206 del 24.07.14. Det n 101	si

Provincia del Sud Sardegna

N°	Codice pratica	Azienda	Codice IPPC	Comune	Stato - Autorizzazione AIA	Sito Web Regione
					del 03.05.16 modifica non sostanziale. Det n.267 del 08.09.17 modifica non sostanziale.	
10	611CI18	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE (S.I.C.I.P. – Depuratore)	6.11	PORTOSCUSO	ATTIVO AIA Det. n. 200 del 02.07.15. Det n 280 del 20.09.17 aggiornamento PMC.	si
11		ECO TRAVEL Srl	5.1 (5.5 d lgs 46/14)	VILLACIDRO	ATTIVO AIA det n. 10 del 30.04.15	no
12	54CA06	ECOSERDIANA Spa	5.4	SERDIANA	ATTIVO AIA - Det. n. 274 del 25.11.2009. Ampliamento Det. n. 65 del 21.04.2011. Rettifica/integrazione prot. 90498 del 21.10.13. Modifica non sost. prot. 25464 del 15.05.15. Rettifica prot. 28481 del 05.06.15. Det n. 34 del 27.04.16 chiusura modulo discarica 1; nulla osta modifica non sost del 23.06.16; prov SU det nulla osta modif non sost. AIA N. 71 del 19.2.20	si
13	53CI17	F.D.G. di Collu s.r.l.	5.3 b, p.to 2	IGLESIAS	ATTIVO AIA Det. n. 134 del 15.05.15. Nulla osta AIA del 05.08.16. Modifica non sostanziale det n. 301 del 17.10.17. Modifica det n. 308 del 20.10.17.	si
14	66MD05	FODDI LUIGI	6.6a	GONNOSFANADIGA	ATTIVO AIA Det. n. 01/09 del 30.06.2009. Det n.13/2015.	si
15	35MD02	FORNACI SCANU Spa	3.5	GUSPINI	ATTIVO AIA Det. n. 04 del 27.05.2010. Modifica Nota prot. 13361 del 21.06.12. Integrazione Nota prot. 14362 del 06.07.12. Modifica AIA Det. n. 1293 del 22.01.2013.	si
16	23CA17	INTERGLOBAL (ZincoLasa)	2.3c	DONORI	ATTIVO AIA Det. n. 20 del 05.02.2010. Doc prot n. 100319 del 26.10.10 rettifica. NProt n. 75692 del 06.09.13 variante non sostanziale. Voltura a favore di Interglobal Soc. Cooperativa a.r.l. det. n. 15 del 15.02.16 Prov. di CA.	si
17	51MD09	IRECO	5.1	VILLACIDRO	ATTIVO AIA Det. n. 09/2011 prot. 19973 del 24.09.12. Modifiche Note prot. 10832 del 19.06.13, prot. 17422 del 20.11.13. Modifica non sost det n. 273 del 29/08/18. Adeguamento PMC det prov SUD SARDEGNA n. 195 del 20.06.17	si
18	31CA15	ITALCEMENTI Spa	3.1	SAMATZAI	ATTIVO AIA Det. n. 227 del 23.11.2010. Revisione Det. n. 24 del 14.02.12. Revisione Det. n. 13 del 01.02.13. Det n. 195 del 20.06.17 riesame con valenza di rinnovo.	si
19	35CA20	LATERIZI IMPREDIL Srl (ex INPREDIL)	3.5	SAN SPERATE	ATTIVO AIA Det. n. 186 del 28.07.09. Voltura a Laterizi Impredil Srl Det. n. 71 del 13.04.10. Rinnovo e modifica Det. 63 del 05.06.14. Det n 361 del 7.11.18 modifica non sostanziale.	si
20		LAVIOSA CHIMICA MINERARIA S.P.A.	5.2 – 5.5	VILLASPECIOSA	ATTIVO AIA Det. n.141 del 21.05.18	si

Provincia del Sud Sardegna

N°	Codice pratica	Azienda	Codice IPPC	Comune	Stato - Autorizzazione AIA	Sito Web Regione
21	31CI09	POLAR (ex SOCIETÀ SARDA DI BENTONITE Srl)	5.1	PISCINAS	ATTIVO AIA Det. n. 124 del 09.06.2010. Integrazione Det. n. 94 del 6.04.12. Aggiornamento Det. n. 329 del 12.12.12. Modifica e integrazione Det. n. 274 del 30.09.13. Modifiche Det. n. 230 del 30.09.10, n. 258 del 06.09.11, n. 327 del 15.11.11, n. 226 del 14.09.12, n. 245 del 30.09.14, proroga 6 anni n. 140 del 19.05.15.	si
22	25MD07	PORTOVESME Srl -	2.5b	S. GAVINO	ATTIVO AIA Det. n. 08 del 08.10.2010.	si
23	54CI14	PORTOVESME Srl – Discarica Genna Luas	5.4	IGLESIAS	ATTIVO AIA Det. n. 149 del 29.06.2010. Modifica e integrazione Det. n. 18 del 30.01.12. Ampliamento Det. 198 del 14.07.14. det 139/AMB del 23.11.16. Det n. 17 del 15.06.18. Det n. 1 del 31.01.19.	si
24	54CI02	RIVERSO srl (ex Ecodump Srl)	5.4	CARBONIA	ATTIVO AIA - Det. n. 150 del 29.06.2010 – Modifiche Det. n. 303 del 18.10.11, n. 174 del 19.07.10, n. 197 del 05.08.10, n. 239 del 22.08.11, n. 203 del 08.08.12 + Nota prot. 21362 del 13.08.12, n. 97 del 03/04/13. Det. n. 109 del 10.04.14. Proroga 129 del 20.05.16. Det n. 209 del 21.07.2016. Modifica sostanziale det n. 120/AMB del 13.04.2017. Rettifica parziale det n. 130 del 20.04.17.	si
25	66MD06	SOC. AGRICOLA MEDIO CAMPIDANO (ex Previdenza)	6.6c	S. GAVINO	ATTIVO AIA n. 05/10 del 23.06.2010. Voltura ad Agricola M.C. Det. n. 106 del 18.05.11. Revoca Det. n. 251 del 12.11.13. Esercizio provvisorio Det. n. 11 del 28.01.14. Proroga 22 del 23.12.14. Det n. 12 del 18.06.2015 nuova AIA.	si
26	23CI15	Sulcis Zinco	2.3c	IGLESIAS	ATTIVO AIA Det. n. 71 del 19.04.2010. Proroga det n. 55 del 02.03.15. Voltura det 8/AMB del 16.01.2017	si

Installazioni non realizzate, inattive, con AIA revocata o sospesa

N°	Codice pratica	Azienda	Codice IPPC	Comune	Stato - Autorizzazione AIA	Sito Web Regione
2	25CI03	EURALLUMINA Spa	2.5a - 1.1	PORTOSCUSO	SOSPENSIONE AIA Det n. 74 del 23.06.2009. Sospensione Det. n. 142 del 25.09.09. Det. n. 121 del 06.05.14. modifica.	si
3	34CI05	ROCKWOOLD	3.4	IGLESIAS	CESSATO. AIA Det. n. 27 del 09.02.2010.	si
4	46CI06	RWM Italia (ex S.E.I)	4.6	DOMUSNOVAS	CESSATO. STABILIMENTO IN ESERCIZIO CON AUA - AIA Det. n. 146 del 29.06.2010. Voltura a RWM Det. n. 13 del 25.01.11. Modifica Det. n. 26 del 07.02.12..Det n. 57 del 02.03.15 proroga AIA	si

Provincia del Sud Sardegna

N°	Codice pratica	Azienda	Codice IPPC	Comune	Stato - Autorizzazione AIA	Sito Web Regione
5	25CI10	SIDERALLOYS ITALIA SpA (ex ALCOA TRASFORMAZIONI)	2.5b	PORTOSCUSO	IN FERMATA AIA Det. n. 142 del 22.06.2010. Integrazioni Det. n. 206 del 06.09.10. Modifica e integrazione Det. n. 200 del 19.07.11. Voltura det n. 85 del 20.03.18	si
6	66CA07	SUINICOLA CENTRO SARDEGNA	6.6b	ISILI	CESSATO. AIA Det. n. 229 del 23.11.10. Nuova AIA Det. n. 96 del 16.06.11..	si

Provincia di Oristano

N°	Codice pratica	Azienda	Codice IPPC	Comune	Stato - Autorizzazione AIA	Sito Web Regione
1	54OR04	CIP ORISTANO	5.4 - 5.3	ARBOREA	ATTIVO AIA Det. n. 248 del 31.01.2014. Det. 2372 del 05.12.2014 di modifica temporanea. Det. n. 31 del 14.01.2016 di modifica non sostanziale. Det. n. 604 del 4.04.2016 di modifica non sostanziale. Det n. 98 del 01/02/17. Prot n. 7886 del 12/05/17 modifica non sostanziale. Det n 1042 del 24/07/17 modifica non sostanziale temporanea. Prot n. 13102 del 28.07.17 modifica non sostanziale. Det 1641 del 23.11.17 modifica non sostanziale temporanea. Modifica non sostanz det n.560 del 17.05.18; modifica non sostanziale det n. 744 del 29.06.18. Modifica non sostanziale det n. 1316 del 31.10.18. Det n. 1529 del 10.12.18. Det n. 495 del 15.05.19 modifica non sostanziale.	si
2	65OR05	GROIL SRL	6.5	SIMAXIS	ATTIVO AIA Det. 973 del 30.06.2017	si
3	64OR02	MANGIM. MARTINI	6.4b	S. GIUSTA	ATTIVO AIA Det. n. 60 del 08.02.2010 – Modifica Det. n. 563 del 14.11.12. Det. 1763 del 26.09.2016 modifica. Det n. 686 del 21.06.19 ; Det n. 738 del 05.07.19.	si
4	64OR03	3A ASSEGNATARI ASSOCIATI ARBOREA	6.4c	ARBOREA	ATTIVO AIA Det. n. 35 del 22.01.2010. Modifica e integrazione Det. n. 348 del 27.06.12. Aggiornamento Det. n. 29 del 18.01.13. Det n. 212 del 08.05.13 PMC. Det n. 444 del 21.02.14. Det. n. 32 del 14.01.2016 proroga di validità AIA.	si

Installazioni non realizzate, inattive, con AIA revocata o sospesa

N°	Codice pratica	Azienda	Codice IPPC	Comune	Stato - Autorizzazione AIA	Sito Web Regione
1	31OR01	SOCIETÀ SARDA DI BENTONITE Srl	5.1	S. GIUSTA	CESSATO AIA Det. n. 358 del 30.06.2010. Modifiche Det. n. 370 del 19.07.11, n. 147 del 08.03.12. Integrazione Det. n. 254 del 04.05.12. Modifica e integrazione Det. n. 196 del 24.04.13. Modifica non sost. Det. 1857 del 26.09.14. Det n. 39 del 11.01.18. det n.1415 del 20.11.18 Revoca AIA	si

Provincia di Nuoro

N°	Codice pratica	Azienda	Codice IPPC	Comune	Stato - Autorizzazione AIA	Sito Web Regione
1	54NU05	BARBAGIA AMBIENTE Srl (ex EXE Spa - ex Società Francesco Cancellu Srl ex Tib Ecologica Srl)	5.4	BOLOTANA	ATTIVO AIA Det. n. 634 del 05.03.2010. Rettifica Nota prot. n. 2342 del 30.07.10. Modifica n. 755 del 28.03.12. Modifica e Voltura n. 212 del 31.01.14 (Voltura da TIB Ecologica a Soc. Francesco Cancellu). Voltura n. 1492 del 25.07.14 (Voltura da Soc. F. Cancellu a EXE spa. Det. n. 2310 del 03.12.14. Det. 609 del 20.03.15. Det. 807 del 23.04.15. Det. n. 27 del 14.01.16 (voltura da EXE spa a Barbagia Ambiente srl). Det n. 572 del 10.5.16 modifica. Det n. 633 del 27.5.16 aggiornamento. Det n. 951 del 31.8.16 modifica. Det n.271 del 23.02.17 modifica codice CER. Det n. 790 del 14.06.17. Det. n. 966 del 26.07.17 integrazione. Det n. 243 del 12.03.19 aggiornamento AIA. Det n. 1230 del 15.11.19 modifica non sostanziale.	si
2	11NU04	BIOPOWER Sardegna Srl	1.1	OTTANA	ATTIVO AIA Det. n. 1044 del 28.04.2008. Det n. 815 del 18.3.10. Det n. 1188 del 17.6.14 rinnovo . Det n 1423 del 10.9.15 rettifica. Det n 749 del 30.06.16.	si
3	31NU03	BUZZI UNICEM Spa	3.1	SINISCOLA	ATTIVO AIA Det. n. 1702 del 07.06.2010. Integrazione Det n. 2920 del 02.12.11 . Rettifica Det. n. 365 del 15.02.13. AIA Det. n. 678 del 08.04.2013 integrazione PMC. Det n.1075 del 17.6.15. Det n.499 del 20.4.16 rettifica. Det n.251 del 21.2.17. Det n.1334 del 10.12.19 riesame AIA. Det n.243 del 11.3.20 PMC.	si
4	611NU07	C.I.P. NUORO - Depuratore	6.11	OTTANA	ATTIVO AIA Det. n. 1169 del 07.07.15. Det n. 1323 del 06.08.15 rettifica. Det n. 1453 del 7.12.18 integrazione PMC.	si
5	54NU02	CONSORZIO INDUSTRIALE DI MACOMER - TOSSILO Spa	5.2 – 5.4	MACOMER	ATTIVO AIA Det. n. 1964 del 25.06.10. Modifica Det n. 1566 del 17.6.11 PMC. Det. n. 1446 del 26.07.13 modifica. Det. n. 1693 del 12.09.13 rettifica. Det n. 1247 e 1248 del 24.06.14 rettifica. - Det. 1377 del 11.07.14 rettifica e aggiornamento. Det n. 1878 del 03.10.14 modifica. Det n. 712 del 10.4.15 modifica. Det n. 1289 del 29.7.15. Det n. 1422 del 10.9.15 integrazione. Det n. 529 del 2.5.16 proroga. Det n. 252 del 21.2.17 integrazione. Det n. 590 del 3.5.17 proroga. Det n. 709 del 4.7.19 integrazioni. Det n. 751 del 15.7.19 modifica det 709/19.	si

Provincia di Nuoro

Installazioni non realizzate, inattive, con AIA revocata o sospesa

N°	Codice pratica	Azienda	Codice IPPC	Comune	Stato - Autorizzazione AIA	Sito Web Regione
1	11NU06	OTTANA ENERGIA	1.1	OTTANA	FERMO IMPIANTO IPPC AIA Det. n. 1826 del 30.09.2013. Det n. 812 del 17.4.14 PMC. Det. 2414 del 16.12.14. Det n. 1026 del 11.6.15 rettifica. Det n. 500 del 20.4.16 deroga. Det n. 1143 del 19.9.17 diffida.	si

Provincia di Sassari

N°	Codice pratica	Azienda	Codice IPPC	Comune	Stato - Autorizzazione AIA	Sito Web Regione
1	53OT04	C.I.P. GALLURA Depuratore	5.3	OLBIA	ATTIVO AIA Det. n.145 del 16.04.10. Det n. 628 del 12,11,13. Det n.1239 del 10.04.17 Rinnovo/riesame. Det n.1518 del 28.05.18 rettifica.	si
2	53OT01	C.I.P.N.E.S.- Discarica Spiritu Santu	5.4 – 5.3	OLBIA	ATTIVO AIA Det. n. 147 del 30.04.2010. Ampliamento Det. n. 420 del 28.10.11. Aggiornamento n. 150 del 27.02.12. Modifiche Det. n. 572 del 08.08.12, n. 657 del 17.09.12, n. 430 del 26.07.13, n. 84 del 14.02.14. Modifica n. 582 del 10.12.14. Det n. 225 del 03.05.16 modifica. Det n. 937 del 30.03.18 aggiornamento. Det n.1133 del 18.4.18. Det n. 1623 del 10.06.19 modifica. Det n.3946 del 23.12.19 modifica . Det n. 352 del 07.02.20 PMC.	si
3	54SS03	CIP SASSARI	5.4 – 5.3	PORTO TORRES	ATTIVO AIA Det. n. 4/10 del 13.07.2010. Modifiche 15823 del 08.04.11; 19621 del 10.05.12; 27679 del 05.07.12; 11111 del 28.03.13; 13770 del 18.04.14. Det n. 1 del 31.05.16 nuova AIA modifica sostanziale.	si
4	54SS01	COMUNE DI SASSARI	5.4	SASSARI	ATTIVO AIA Det. n. 1/08 del 22.09.08. Det n. 16699 del 22.04.10 modifica. Det n. 51008 del 29.11.10 modifica. Det n. 5551 del 08.02.11. det n. 22134 del 19.05.11. prot. 31047 del 18.07.11 modifica. Det n. 1 del 12.03.13 integrazione.. Det n. 1 del 16.09.13 modifica. Proroga del 20.09.13. Det n. 3 del 17.09.14 rinnovo AIA. Det n. 1 del 27.02.17 aggiornamento. Det n. 1 del 15.03.17 modifica. Det n. 2 del 21.12.18 modifica. Det n. 2 del 30.07.19 modifica sost.	si
5	54SS09	COMUNITÀ MONTANA GOCEANO	5.4	BONO	ATTIVO AIA Det. n. 2/09. AIA Det. n. 49560 del 10.12.09. Diffida e sospensione nota prot. 52344 del 28.12.11. Presentato rinnovo AIA dicembre 2019 procedimento in corso.	si
6	53SS12	CONSORZIO ZIR DI OZIERI – (ex Secit Ozieri Srl)	5.4	OZIERI	ATTIVO AIA Det. n. 7 del 17.09.10. Det. n. 19295 del 02.05.11. Aggiornamento 41407 del 31.10.12 aggiornamento.	si
7	54SS06	CONSORZIO ZIR DI OZIERI – Chilivani Ambiente	5.4	OZIERI	ATTIVO AIA Det. n. 3 del 04.12.2012. Modifica Det. n. 16789 del 16.05.13. Nullaosta prot. 25510 del 22.07.13 ampliamento. AIA 4 del 10-12-14 modifica. Nullaosta del 15.01.18 ampliamento. Det n. 1 del 22..01.2016 modifica sostanziale .Nulla osta n. 1640 del 15/01/18 modifica non sostanziale (revocato con det n 2686 del 03.10.18). det n. 1200 del 19.04.19 ottemperanza diffida e sospensione.	si
8	55SS19	GISCA ECOLOGICA sas	5.5	SASSARI	ATTIVO AIA Det. N. 1 del 13.06.17	si

Provincia di Sassari

N°	Codice pratica	Azienda	Codice IPPC	Comune	Stato - Autorizzazione AIA	Sito Web Regione
9	55SS20	GISCA ECOLOGICA sas	5.5	OLBIA	ATTIVO AIA Det. N. 712 del 07.03.18	si
10	41SS14	MATRICA	4.1	PORTO TORRES	ATTIVO AIA Det. n. 01 del 26.06.12. Anno 2018 presentazione riesame AIA. luglio 2019 avvio modifica non sostanziale	si
11	51SS21	PROGETTO NURAGHE	5.1 - 5.3 - 5.5 - 6.11	PORTO TORRES	ATTIVO AIA Det. N. 2 del 13.07.18	si
12	53SS02	SIGED Srl	5.4	SASSARI	ATTIVO AIA Det. n. 2/10 del 31.05.2010..Prot n.19328 del 29.04.11 aggiornamento. prot. 40255 del 23.10.12 modifica. modifica sostanziale. Aggiornamento del 19.09.16. Nota del 22.10.19 proroga AIA sino al 31.05.22.	si
13	54SS04	Servizi Ambientali Sardi Srl	5.4	SASSARI	ATTIVO AIA Det. 1/10 del 17.05.2010. Nota n. 23716 del 01.06.10 modifica. Det n.18535 del 03.05.12.	si
14	51SS10	ENI REWIND S.p.A.(ex SYNDIAL Spa)	5.1 – 5.3 – 5.4	PORTO TORRES	ATTIVO AIA Det. n. 01/11 del 24.10.11. Prot n. 22050 del 25.06.13 aggiornamento. Det n. 1 del 13.06.14 aggiornamento. Det n. 1 del 14.04.17 aggiornamento. AIA n. 1 del 18.05.18 (che ricomprende AIA n. 1 del 24.10.11). Det prot n. Prot.n. GE 2018/0037070 del 02.08.18 .Det prot n. GE 2019/0032679 del 26.07.19 modifica.	si
15	54OT02	UNIONE COMUNI "ALTA GALLURA"	5.3 – 5-4	TEMPIO PAUSANIA	ATTIVO AIA Det. n. 207 del 24.06.2010.. n. 149 del 16.05.2011 modifica. Det. n. 68 del 30.01.12 integrazione. Det n. 568 del 06.08.12 aggiornamento. Det n.794 del 07.11.12 aggiornamento .Det n.888 del 23.03.18 aggiornamento. Det n.481 del 19/2/20 impianto di trattamento rifiuti (passaggio ad AUA).	si
16		VERSALIS	4.1- 1.1.	PORTO TORRES	ATTIVO AIA n. D.M. 182 del 03/07/2014. DM 302 del 09.11.17 aggiornamento. Dal 01/08/2019 a seguito fermata CTE preesistente competenza regionale. Riesame.	no
17	23SS17	ZINCOSARDA srl	2.3c	OZIERI	ATTIVO AIA n. 1 del 09.08.13.	si

Installazioni non realizzate, inattive, con AIA revocata o sospesa

N°	Codice pratica	Azienda	Codice IPPC	Comune	Stato - Autorizzazione AIA	Sito Web Regione
1	54SS15	ECOTORRES	5.4	SASSARI- loc Cazzalarga	NON COSTRUITO AIA n. 1 del 24.07.19	no
2	53SS13	GEOCONSULT	5.3	PORTO TORRES	INATTIVO - AIA n. 2 del 18.12.13. Det n. 1 del 15.12.15.	si

Provincia di Sassari

N°	Codice pratica	Azienda	Codice IPPC	Comune	Stato - Autorizzazione AIA	Sito Web Regione
3	35SS08	LATERIZI TORRES	3.5	PORTO TORRES	CESSATO AIA Det. n. 5/10 del 21.07.10. Prot n. N° 15953 del 01.04.11 sospensione.	si
4	51SS07	RAFFINERIE DI PORTO TORRES SRL (ex PB OIL, ex DISTOMS)	5.1	PORTO TORRES	FERMO IMPIANTO IPPC da settembre 2018 - AIA Det. n. 6/10 del 30.07.10. Det n. 37564 del 12/09/2011. sospensione. Det n. 5 del 18.12.14 Modifica. Voltura AIA del 05.06.15 Det n. 1 del 2016 modifica non sostanziale. Det n. 2 del 2017 modifica non sostanziale. Diffida prot n. 47554 del 8.11.19	si
5	65SS18	RENDER srl	6.5	OZIERI	INATTIVO- AIA n. 2 del 19.12.16.	si
6	35SS05	SARDA LATERIZI Spa	3.5	PORTO TORRES	CESSATO AIA Det. n. 3/10 del 16.07.10. Prot. 14111 del 30.03.11 rettifica..	si
7	11SS16	ENIPOWER	1.1	PORTO TORRES	AIA REVOCATA AIA Det. n. 01 del 18.03.2014. Impianto non realizzato REVOCA AIA Det n. 380 del 06.02.17	si

3.2 Elenco installazioni con A.I.A. statale

Città Metropolitana di Cagliari

N°	Impianto	Azienda	Codice IPPC	Comune	Stato - Autorizzazione AIA	Sito Web Regione
1	Impianto chimico	FLUORSID S.p.A.	4.2	Assemini	AIA n. GAB/DEC - 2011 - 0000233 del 12.11/11 AIA DM 131 del 9.07.15 Aggiornamento.	si
2	Impianto Turbogas	ENEL PRODUZIONE S.p.A.	1.1	Assemini	AIA n. DVA - DEC - 2010 - 0000017 del 25.01.11 – Riesame AIA DM 288 del 21.12.15	si
3	Impianto di Raffineria + Gassificatore + Impianto chimico	SARLUX S.r.l. (ex SARAS spa + Impianti Nord ex VERSALIS spa).	1.1 – 1.2 - 4.1	Sarroch	Ex SARAS: AIA n. DSA - DEC - 2009 - 230 del 24.03.09. DEC del 09.06.10 modifica. DEC del 01.08.12 modifica. DEC del 29.10.12 modifica. DEC del 27.12.12 modifica. DEC DVA 8608 del 11.04.13 modifica. DEC del 08.05.13 modifica. DEC del 21.12.15 modifica. Voltura AIA da SARAS a SARLUX: del 01.07.13. Ex VERSALIS: AIA n. DVA - DEC - 2012 - 333 del 03.07.12. Dal 01.01.15 SARLUX ha acquisto il ramo d'azienda VERSALIS denominato "Impianti Nord", compresa la CTE.. DM 286 del 21.12.15 modifica. DM 55 del 04.03.16 diniego DM 215 del 26.07.16 modifica. DM 247 del 22.09.17 modifica. DM 263 del 11.10.17 modifica	si
4	Impianto chimico	SASOL ITALY	4.1	Sarroch	AIA n. GAB - DEC - 2011 - 0000208 dell'08.11.11 – Riesame AIA con DM 123 del 06.05.16 AIA con DM 264 del 6.10.16 aggiornamento.	si

Provincia del Sud Sardegna

N°	Impianto	Azienda	Codice IPPC	Comune	Stato - Autorizzazione AIA	Sito Web Regione
5	CTE Sulcis "Grazia Deledda" 5b) CTE Portoscuso (dismessa)	ENEL PRODUZIONE	1.1	Portoscuso	AIA n. DVA - DEC -2011 - 0000579 del 31.10.11. MISE nota n. 2620 del 1.02.16 nulla osta messa in fuori servizio definitivo della CTE	si
6	Produzione metalli non ferrosi	PORTOVESME S.R.L.	2.5a	Portoscuso	AIA n. 192 del 16.12.2009. AIA n. DEC - MIN - 0000234 del 21.12.12 Nuova AIA con DM 346 del 30.11.16.	si

Provincia di Nuoro

N°	Impianto	Azienda	Codice IPPC	Comune	Stato - Autorizzazione AIA	Sito Web Regione
7	Impianto chimico	OTTANA POLIMERI (ex Equipolymers)	4.1	Ottana	CESSATO dal 07.02.2019 definitiva. AIA n. D.M. 181 del 03.07.14 . fermata del	si

Provincia di Sassari

N°	Impianto	Azienda	Codice IPPC	Comune	Stato - Autorizzazione AIA	Sito Web Regione
8	Centrale Termica	FIUME SANTO S.p.A. (ex E.ON Produzione S.p.A.)	1.1	Porto Torres	AIA n. DVA-DEC-2010-0000207 del 26.04.10 (E.ON Produzione). Agg. AIA n. DVA 8609 del 11.04.13. Dal 1.07.15 la proprietà della CTE E.ON Produzione Spa è stata trasferita alla società FIUME SANTO Spa. Riesame AIA Fiume Santo con DM 350 del 5.12.16. Aggiornamento AIA, ID 9675, per modifica non sostanziale n. DVA/2018/25970 del 19.11.18	si

	AIA Regionali 2020			AIA Statali 2020		
	Attive	Non attive	Totale	Attive	Non attive	Totale
Città Metropolitana Cagliari	12	8	20	4	0	4
Provincia di Sassari	17	7	24	1	0	1
Provincia di Nuoro	5	1	6	0	1	1
Provincia di Oristano	4	1	5	0	0	0
Provincia del Sud Sardegna	26	6	32	2	0	2
Totale	64	23	87	7	1	8

Tabella 1 - Numero installazioni A.I.A. per territorio provinciale

La Tabella 1 sintetizza, con numeri, i dati riportati negli elenchi precedentemente inseriti, i quali descrivono le installazioni AIA di competenza regionale e statale. Rispetto al precedente anno nella Città metropolitana di

Cagliari e nella Provincia di Oristano il numero di installazioni AIA sono rimaste invariate sia a livello regionale che statale.

In conseguenza al depotenziamento della Versalis di Porto Torres nel corso del 2019, nella Provincia di Sassari, si rileva, rispetto al 2018, la riduzione di una unità a livello statale e un pari incremento a livello regionale. Inoltre essendo stato rilasciato nel luglio 2019 un nuovo provvedimento AIA alla Ecotorres di Sassari, risulta un incremento anche tra le installazioni, non in esercizio le quali, rispetto al 2019 in cui si registravano 6 installazioni inattive, ad aprile 2020, risultano 7.

Si osserva inoltre che, nella stessa Provincia di Nuoro, per le AIA a livello statale, l'Ottana Polimeri ha presentato il piano di dismissione e le annesse modifiche tra il 2019 e inizio del 2020.

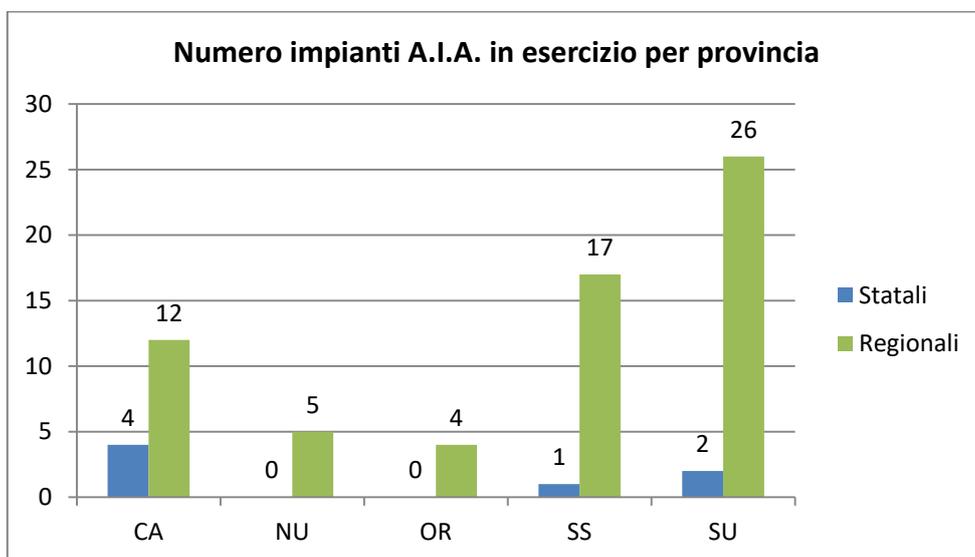


Grafico 1: Numero di impianti A.I.A. in esercizio per provincia territoriale

Il numero totale delle installazioni di competenza regionale in esercizio con Autorizzazione integrata ambientale risulta, ad aprile 2020, pari a 64 mentre quelle statali sono 7. Rispetto al 2019 si evidenzia un incremento di una installazione di competenza regionale, il decremento di una statale e, tra le installazioni inattive, un aumento di due unità dovuto al rilascio di una nuova autorizzazione ed alla mancata produzione in regime AIA di un impianto.

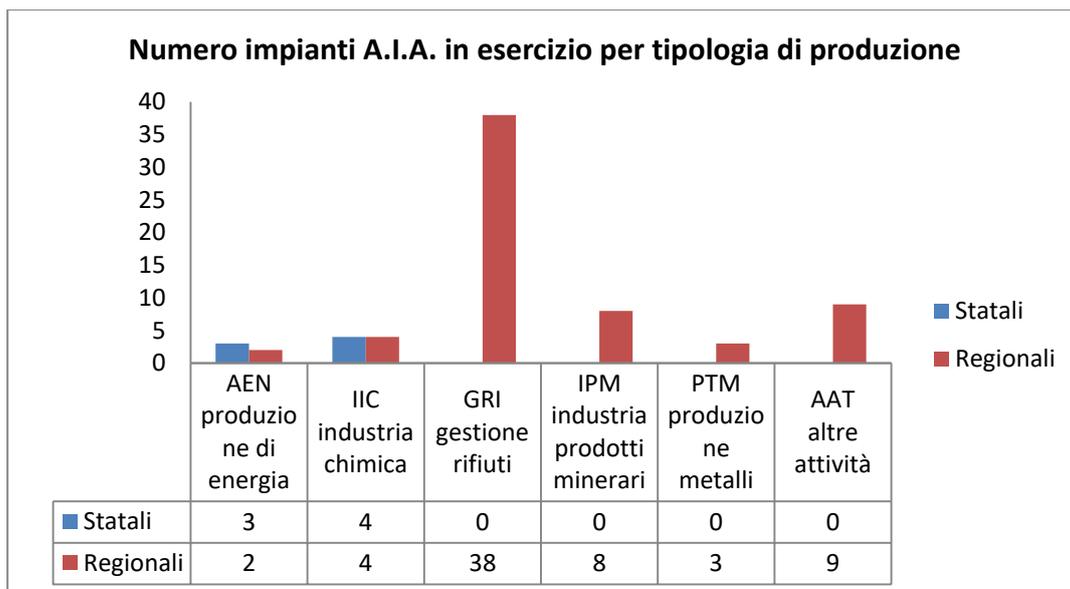


Grafico 2: Numero di impianti A.I.A. in esercizio per tipologia di produzione

Il grafico illustra la distribuzione delle AIA di competenza regionale e statale per tipologia di produzione nel territorio regionale. Gli impianti di trattamento dei rifiuti sono in numero evidentemente maggiore, seguono quelli legati all'industria dei prodotti minerari ed infine quelli definiti come altre attività che ricomprendono, per lo più, attività produttive nel settore alimentare. Un numero minimo di installazioni AIA è riscontrabile anche nella produzione di metalli, energia e industria chimica. Si rileva infine che gli impianti con autorizzazione A.I.A. statale hanno la produzione connessa esclusivamente al settore energia ed a quello dell'industria chimica.

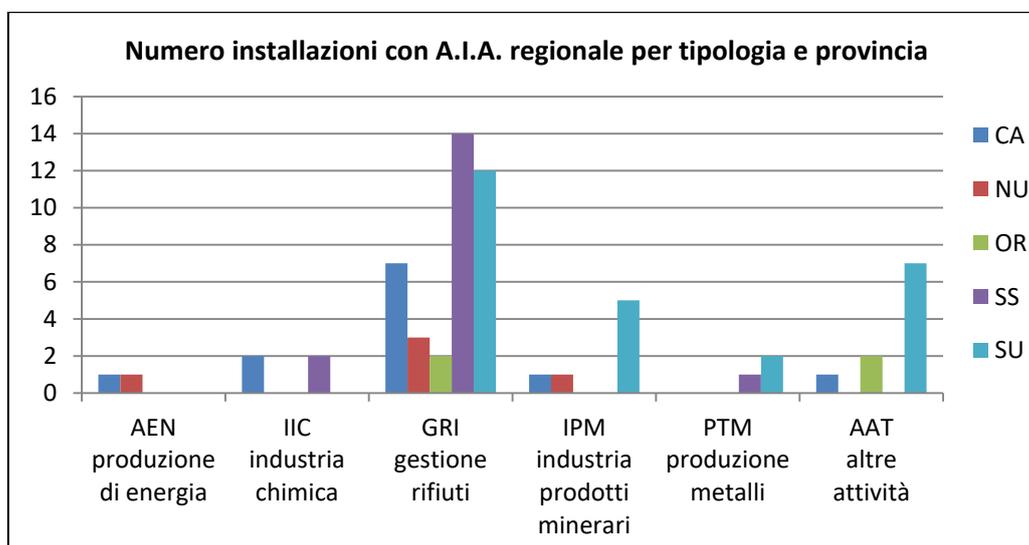


Grafico 3: Numero di installazioni con A.I.A. regionale in esercizio per tipologia di produzione e provincia

4. Report attività ispettiva 2019

La presente relazione riporta gli esiti dell'attività ispettiva presso le installazioni IPPC soggette ad A.I.A. presenti nella Regione Sardegna svolta dai tecnici competenti dell'ARPAS, assegnati alla specifica Linee di attività presso ciascun Dipartimento territoriale dell'Agenzia. Tale attività ispettiva risulta piuttosto articolata, complessa e strutturata in base alla tipologia ed alla dimensione dell'installazione e richiede l'impegno di due o tre tecnici competenti che si dedicano alla specifica attività per uno o due mesi. Il lavoro relativo alle ispezioni comprende sia l'attività di analisi dei report di autocontrollo, trasmessi annualmente dai gestori delle installazioni A.I.A., sia le visite ispettive in sito in cui, i controlli effettuati sono, in genere, di tipo amministrativo, tecnico-gestionale e analitico. Sono ricomprese nell'attività ispettiva anche le visite di verifica da effettuarsi entro 6 mesi da quella di ispezione ordinaria qualora venisse rilevata una grave non conformità dell'A.I.A. e le visite ispettive straordinarie che vengono messe in atto in seguito a richiesta da parte dell'Autorità Competente o Giudiziaria.

Nel dettaglio le fasi che caratterizzano una visita ispettiva, variabile in termini temporali in funzione della complessità dell'installazione produttiva, consistono in:

- Analisi e studio del processo produttivo dell'impianto e della documentazione presente negli archivi o sistemi digitali dell'Agenzia;
- Compilazione della Check List con inserimento delle prescrizioni contenute negli atti Autorizzativi e nel Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC);
- Avvio dell'ispezione;
- Esecuzione della Visita Ispettiva (che può durare anche più giorni) con stesura dei relativi verbali giornalieri e di campionamento se previsto;
- Stesura della Relazione finale (entro due mesi dalla conclusione della Visita) e dell'eventuale Verbale di contestazione di illecito amministrativo.

La relazione ispettiva finale, prevista ai sensi dell'art. 29-decies, co 5 del decreto legislativo 152/06, contiene il riscontro in merito alla conformità o meno dell'installazione rispetto alle condizioni previste nel provvedimento autorizzatorio ed al Piano di monitoraggio e controllo, eventuali criticità e le conclusioni riguardanti possibili azioni migliorative da intraprendere da parte del gestore. I dati ivi riportati vengono raccolti, organizzati e utilizzati per la stesura della presente relazione che riporta gli esiti delle verifiche ispettive ordinarie, previste nel "Programma delle ispezioni anno 2019" e quelle straordinarie eseguite nel corso dello stesso anno.

Nel corso del 2019, il personale ispettivo dell'ARPAS ha svolto anche alcune visite ispettive ulteriori su installazioni A.I.A, a carattere straordinario, non previste in programmazione. Alcune di queste sono state richieste dall'Autorità Competente e con la stessa concordate con il fine di effettuare un sopralluogo congiunto anche per verificare il rispetto degli adempimenti indicati in un eventuale provvedimento di diffida. Altre richieste sono invece pervenute dalla Procura della Repubblica o dalla polizia Municipale a seguito di segnalazioni.

Nelle tabelle seguenti vengono riportati i dettagli della attività ispettiva ordinaria e straordinaria eseguita in situ e, secondo quanto previsto nel "Piano regionale delle ispezioni ambientali delle A.I.A.", si elencano, in maniera



sintetica e schematica, i dati relativi alle conformità e non conformità rilevate durante l'attività ispettiva e gli eventuali provvedimenti emanati dall'Autorità Competente in seguito alla segnalazione di non conformità o criticità importanti evidenziate dagli ispettori dell'ARPAS.

Nel caso in cui, durante le visite ispettive, siano stati accertati illeciti, di tipo amministrativo, secondo quanto previsto dalla normativa vigente, si è provveduto a redigere il verbale di contestazione di illecito amministrativo e ad inviare le dovute comunicazioni alle Autorità Competenti.

4.1. Città metropolitana di Cagliari

N.	INSTALLAZIONE	COMUNE	PROGRAMATE		EFFETTUATE	CAMPIONAMENTO	CONFORME	PROVVEDIMENTO AC	NR NON CONFORMITA'	NON CONFORMITA'
			si/no	si/no						
ISPEZIONI ORDINARIE INSTALLAZIONI AIA REGIONALE										
1	CACIP (Tecnocasic) -impianto depurazione acque (5.3 - 5.1)	Capoterra	si	si	18-22/04/19	si - conforme	si	no	0	/
2	S.E.TRAND	Settimo S.P.	si	si	17-18/12/19	no	no		4	pen
3	VERSALIS Spa (ex Polimeri Europa)	Sarroch	si	si	12-14/06/19	si - conforme	si	no	0	/
ISPEZIONI ORDINARIE INSTALLAZIONI AIA STATALE A SUPPORTO DI ISPRA										
4	Enel Produzione S.p.A. - Impianto Turbogas	Assemini	si	si	20-22/11/19	no	si	no	0	/
ISPEZIONI STRAORDINARIE										
1	Fluorsid	Assemini	no	si	23/05/2019	/	si	/	0	/
2	CACIP/Tecnocasic	Capoterra	no	si	01/08/2019	no	si	/	0	/
3	CACIP/Tecnocasic	Capoterra	no	si						

Tabella 2 – Attività ispettiva città metropolitana di Cagliari anno 2019

4.2. Provincia di Sassari

N.	INSTALLAZIONE	COMUNE	PROGRAMATE		EFFETTUATE	CAMPIONAMENTO	CONFORME	PROVVEDIMENTO AC	NR NON CONFORMITA'	NON CONFORMITA'
			si/no	si/no						
ISPEZIONI ORDINARIE INSTALLAZIONI AIA REGIONALE										
1	CIP SASSARI	Porto Torres	si	si	12,17/06/19 03/07/19	no	no		7	amm
2	C.I.P.N.E.S.- Discarica Spiritu Santu	Olbia	si	si	30/07/19 02/08/19	no	si	no	/	/
3	COMUNITA' MONTANA GOCEANO	Bono	si	si	9-10/04/19	no	no	no	2	amm
4	SERVIZI AMBIENTALI SARDI srl	Sassari	si	si	06-7/03/19	si 06/05/19 non conforme	si	no	/	/
5	SIGED srl	Sassari	si	si	18-19/12/19	no	no		1	pen
6	ENI REWIND (ex SYNDIAL S.p.A.)	Porto Torres	si	si	30/10/19 07/11/19	si conforme	si	no	/	/
ISPEZIONI ORDINARIE INSTALLAZIONI AIA STATALE A SUPPORTO DI ISPRA										
7	Fiume Santo S.p.A.	Porto Torres	si	si	14/05/19	si	si	no	/	/

Tabella 3 – Attività ispettiva provincia di Sassari anno 2019

4.3. Provincia di Nuoro

N.	INSTALLAZIONE	COMUNE	PROGRAMATE	EFFETTUATE		CAMPIONAMENTO	CONFORME	PROVVEDIMENTO AC	NR NON CONFORMITA'	NON CONFORMITA'
			si/no	si/no	data					
ISPEZIONI ORDINARIE INSTALLAZIONI AIA REGIONALE										
1	C.I.P. NUORO (depuratore)	Ottana	si	si	1/11/19 - 12/12/19	si 12/11/19 conforme	no	no	3	amm
2	BIOWATER SARDEGNA srl	Ottana	si	si	13/05/19	no	si	no	/	/
ISPEZIONI ORDINARIE INSTALLAZIONI AIA STATALE A SUPPORTO DI ISPRA										
3	Ottana Polimeri S.r.l. - ex EQUIPOLYMERS S.r.l. - Stabilimento di Ottana	Ottana	si	si	04-05/09/19	si	si	no	/	/

Tabella 4 – Attività ispettiva provincia di Nuoro anno 2019

4.4. Provincia di Oristano

N.	INSTALLAZIONE	COMUNE	PROGRAMATE	EFFETTUATE		CAMPIONAMENTO	CONFORME	PROVVEDIMENTO AC	NR NON CONFORMITA'	NON CONFORMITA'
			si/no	si/no	data					
ISPEZIONI ORDINARIE INSTALLAZIONI AIA REGIONALE										
1	MARTINI SpA	S. Giusta	si	si	25-27/06/19 18/07/19	no	no		4	amm
ISPEZIONI STRAORDINARIE /SOPRALLUOGO										
1	GROIL Srl	Simaxis	no	si	10/06/19	no				
2	CIP ORISTANESE	Arborea	no	si	29/03/19	no	si	/	/	/

Tabella 5 – Attività ispettiva provincia di Oristano anno 2019

4.5. Provincia del Sud Sardegna

N.	INSTALLAZIONE	COMUNE	PROGRAMATE		EFFETTUATE		CAMPIONAMENTO	CONFORME	PROVVEDIMENTO AC	NR NON CONFORMITA'	NON CONFORMITA'
			si/no	si/no	data	si/no					
ISPEZIONI ORDINARIE INSTALLAZIONI AIA REGIONALE											
1	FDG di Collu srl	Iglesias	si	si	02-3/12/19	no	si	no	0	/	
2	LAVIOSA CHIMICA MINERARIA SPA	Villaspeciosa	si	si	6-7/03/19	no	no		11	8 amm; 3 pen	
3	Polar srl	Piscinas	si	no	12-19/09/19	no	no	si	2	amm	
4	CARBOSULCIS SpA	Carbonia	si	si	15-16/05/19	no	si	no	0	/	
5	AGRISTAR snc	Soleminis	si	si	10-11/06/19	no	si	no	0	/	
6	CASAR	Serramanna	si	si	04-28/02/19	no	no	no	1	amm	
7	Interglobal (ex zincolasa)	Donori	si	si	14-15/03/19	no	no	no	2	amm	
8	ITALCEMENTI spa	Samatzaì	si	si	23-24/10/19	no	no	det diffida n. 16 del 16/01/2020	2	amm	
9	Azienda Agricola MONREALE di P Mamusa & C sas	S. Gavino	si	si	11-18/02/19	no	si	no	0	/	
10	Portovesme	S. Gavino	si	si	12-18/06/19	no	si	no	0	/	
11	Portovesme srl Gennaluas	Iglesias	si	si	25-26/06/19	no	si	no	/	/	
ISPEZIONI ORDINARIE INSTALLAZIONI AIA STATALE A SUPPORTO DI ISPRA											
1	Enel Produzione S.p.A. - Impianto Termoelettrico Sulcis "Grazia Deledda"	Portoscuso	si	si	11-13/03/19	no	si	/	0	/	
2	Portovesme s.r.l. - Impianto di produzione acido solforico nuovo polo di Portoscuso	Portoscuso	si	si	01-01/10/19	no	no		4	amm e pen	
3	Enel Produzione S.p.A. Centrale termoelettrica Portoscuso (dismessa)	Portoscuso	si	si	13-15/03/19	no	si	/	0	/	
ISPEZIONI STRAORDINARIE /SOPRALLUOGO											
1	LAVIOSA CHIMICA MINERARIA SPA	Villaspeciosa	no	si	08/02/19	no	no	/	0	/	
2	CARBOSULCIS S.p.A	Carbonia	no	si	06-07/11/19	no					
3	CERAMICA MEDITERRANEA S.p.A.	Guspini	no	si	24/09/19	no	si	/	0	/	

Tabella 6 – Attività ispettiva provincia del Sud Sardegna anno 2019

Considerato che nel territorio regionale sono presenti anche 7 installazioni autorizzate con A.I.A. rilasciata dal MATTM, i tecnici dei Dipartimenti di Cagliari e Medio Campidano, Sassari, Nuoro e Sulcis, secondo programmazione concordata, hanno fornito supporto ad ISPRA per lo svolgimento delle visite ispettive programmate e straordinarie. Inoltre, per le AIA regionali, sono state effettuate ispezioni di tipo straordinario o sopralluoghi, presso installazioni dislocate nelle province del Sud Sardegna, Oristano e Città Metropolitana di Cagliari dietro richiesta dell'Autorità Competente, per verificare la regolarità della messa in esercizio di nuove parti di un impianto o l'ottemperanza ad un precedente provvedimento di diffida, o da parte della Procura della Repubblica o della Polizia Municipale a seguito di segnalazioni.

L'attività di controllo mette in luce che, nella gestione delle installazioni AIA, sono state rilevate alcune criticità e non conformità, sia di tipo amministrativo che penale, le prime in numero superiore rispetto alle seconde.

Presso alcune installazioni AIA sono inoltre stati eseguiti campionamenti che hanno evidenziato, in un unico caso, superamenti.

A completamento dell'attività di controllo sono state predisposte le relazioni annuali relative ai Report di autocontrollo che ogni gestore ha l'obbligo di trasmettere all'ARPAS entro 30 aprile di ogni anno successivo a quello di esercizio dell'attività. I tecnici incaricati/ispettori di ciascun Dipartimento territoriale hanno valutato, per propria competenza, quelli pervenuti e sollecitato l'invio nel caso in cui i report non siano stati trasmessi entro la data prevista dalla normativa vigente. Dall'analisi dei Report di autocontrollo si rilevano alcune carenze sulla completezza dei dati, sul rispetto delle tempistiche, alcune criticità relative alla gestione dell'impianto ed in particolare trapela che tale documento non è concepito, da tutti i gestori, ed utilizzato come strumento di monitoraggio utile a fornire un indirizzo di miglioramento e ottimizzazione nella gestione dell'installazione.

5. Sintesi dati visite ispettive

Il "Programma triennale delle ispezioni A.I.A. 2019-2021" prevedeva, per l'anno 2019, un numero di 23 visite ispettive presso installazioni A.I.A. regionali, due in più rispetto a quelle programmate per il 2018, mentre quelle statali, concordate con l'ISPRA risultavano in numero pari ad 8.

Tale Programma prevedeva di assegnare nello specifico, al Dipartimento di Cagliari e Medio Campidano 3 visite ispettive ordinarie, in installazioni A.I.A. regionali e 2 in quelle statali; al Dipartimento di Sassari ed Olbia Tempio l'esecuzione di 7 visite ispettive ordinarie di cui 5 in impianti AIA regionali e 2 statali; al Dipartimento del Sulcis, 11 visite ispettive in installazioni regionali e 3 in quelle statali; mentre per il Dipartimento di Nuoro era prevista l'esecuzione di 2 visite ispettive ordinarie e una tra le installazioni statali. Infine per il Dipartimento di Oristano era prevista l'esecuzione di un'unica visita ispettiva di tipo ordinario presso A.I.A. regionale.

Il grafico e la tabella sottostanti illustrano l'andamento dell'attività ispettiva programmata ed effettivamente svolta. E' evidente che sono state effettuate tutte le ispezioni predefinite in programma presso installazioni con AIA regionale, coerentemente con quanto indicato nel documento di programmazione. Per quanto invece concerne le ispezioni presso installazioni con AIA statale si rileva qualche differenza dovuta anche al fatto che la Versalis di Porto Torres, dal mese di agosto 2019, è passata da competenza statale a quella regionale.

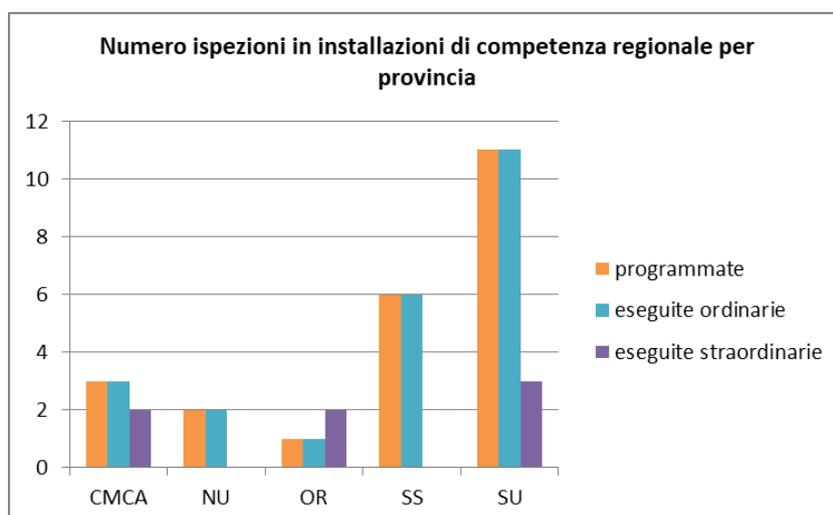


Grafico 4: Numero ispezioni in installazioni AIA programmate ed eseguite per provincia

Il grafico 4 mostra una corrispondenza tra le ispezioni programmate e quelle eseguite di tipo ordinario. Si rileva che in tre dipartimenti su cinque sono stati svolti anche sopralluoghi o ulteriori visite ispettive definite di tipo straordinario.

La sottostante Tabella 9 riporta i dati relativi alle ispezioni straordinarie ed a quelle ordinarie effettuate, secondo la programmazione per l'anno 2019, su installazioni A.I.A. di tipo regionale e statale.

VERIFICHE ISPETTIVE	REGIONALI	STATALI	TOTALE
<i>Previste dalla programmazione n.</i>	23	8	31
<i>Ordinarie eseguite n.</i>	23	6	37
<i>Straordinarie eseguite n.</i>	7	1	

Tabella 7 – Sintesi dati visite ispettive presso installazioni AIA

Una sola installazione tra quelle con AIA statale ha evidenziato non conformità di tipo sia amministrativo che penale.

Analizzando invece più nel dettaglio i dati relativi alle installazioni con AIA regionale presso cui si sono svolte le visite ispettive, si evince che alcune presentano non conformità e che la natura di queste è prevalentemente di tipo amministrativo, legata al sistema di gestione dell'impianto, alla assenza di un SGA o alla sua mancata attuazione o ottimizzazione e a tutti gli aspetti inerenti agli obblighi di tipo amministrativo previsti dalla legge tra i quali rientrano il pagamento degli oneri, rispetto della tempistica per la consegna dei report di autocontrollo, la corretta compilazione e archiviazione dei registri.

Di seguito si rappresenta graficamente l'andamento delle conformità e non conformità rilevate nel 2019 durante l'attività ispettiva svolta negli stabilimenti soggetti ad AIA regionale.

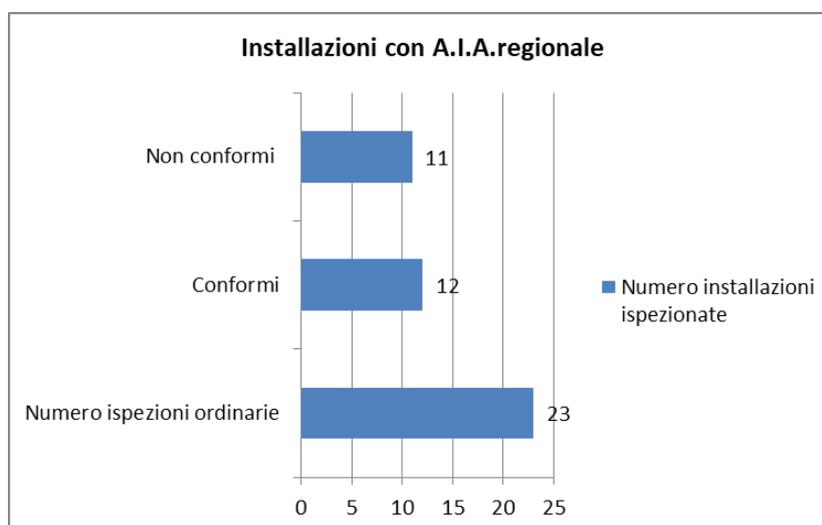


Grafico 5: numero installazioni con A.I.A. regionale conformi e non conformi

Gli stabilimenti che presentano non conformità rispetto al provvedimento AIA sono quasi il 50% del totale delle visite ispettive svolte.

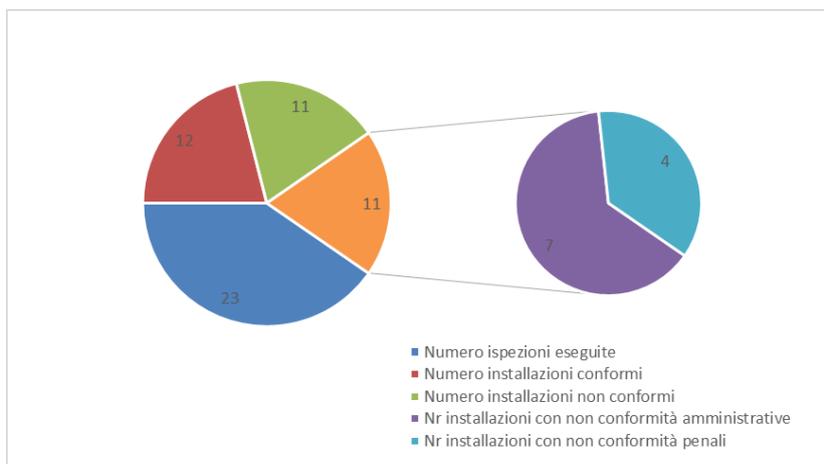


Grafico 6: numero di installazioni in cui sono state riscontrate non conformità amministrative e penali

Dal grafico 6 si evince che in quattro installazioni AIA sono state rilevate delle non conformità di tipo penale, per alcune delle quali erano presenti anche più di una non conformità penale, mentre nelle restanti 7 installazioni si sono riscontrate non conformità solo di tipo amministrativo.

Le tipologie di attività produttiva interessate dalle non conformità sono quelle sulla gestione dei rifiuti, industria di prodotti minerari, produzione di metalli ed altre attività. Rimangono escluse quelle legate alla produzione di energia, in cui non sono state rilevate non conformità, e all'industria chimica per le quali, nel corso del 2019, non era in programma alcuna visita ispettiva.

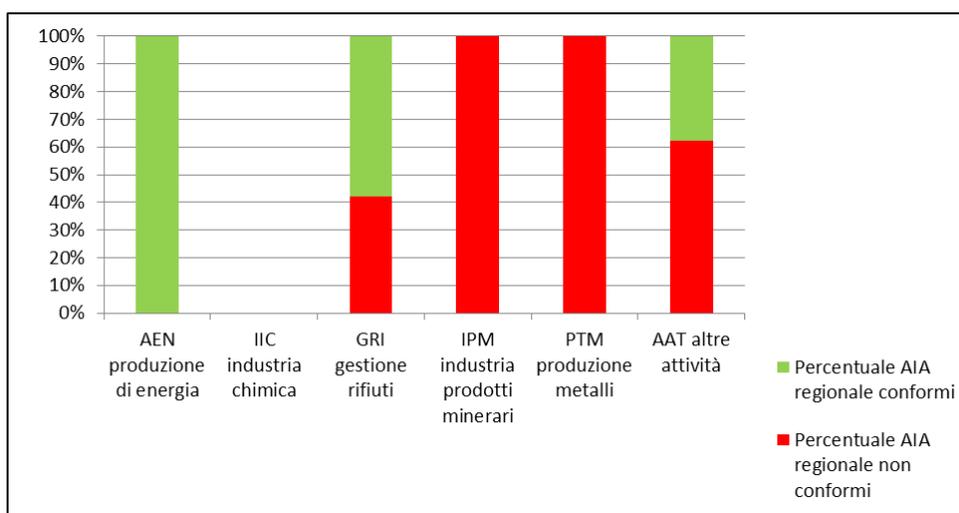


Grafico 7: distribuzione delle non conformità e conformità in installazioni con AIA regionale per tipologia di attività produttiva

Rispetto al precedente anno nel settore della gestione dei rifiuti, insieme a quello legato ad altre attività, prevalentemente di trasformazione alimentare, si è riscontrata una percentuale minore di non conformità mentre si sono rilevate non conformità nel settore della produzione dei metalli. Il settore produttivo legato alla lavorazione dei prodotti minerari evidenzia invece stessi valori del precedente anno.

I grafici mostrano che buona parte dei gestori di installazioni con AIA regionale non si attengono in maniera corretta e scrupolosa a quanto disposto dal provvedimento autorizzativo ed al Piano di Monitoraggio e Controllo, in quanto risulta ancora elevata la quantità delle non conformità. Queste ultime sono state rilevate in un numero inferiore di installazioni rispetto al precedente anno, ed in quantità minore, fatto che farebbe presupporre un andamento più performante nella gestione degli stabilimenti, probabilmente dovuto anche ad una costante e più attenta organizzazione e gestione dell'attività dei controlli.

