



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

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

Direzione Tecnico Scientifica
Servizio Controlli, Monitoraggi e Valutazione Ambientale
Cod. attività B.3.1.4.1.

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

Anno 2023

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

Aprile 2024

Indice

1. Premessa	3
2. Riferimenti Normativi	4
3. Stato dell'arte.....	5
3.1. Elenco installazioni A.I.A. di competenza regionale.....	5
3.2. Elenco installazioni A.I.A. di competenza statale	9
3.3. Distribuzione territoriale delle installazioni con A.I.A.....	10
4. Attività ispettiva svolta nel 2023	12
4.1. Città metropolitana di Cagliari.....	15
4.2. Provincia di Nuoro	17
4.3. Provincia di Oristano	18
4.4. Provincia di Sassari	19
4.5. Provincia del Sud Sardegna.....	21
5. Sintesi sulle visite ispettive	23

1. Premessa

Il presente rapporto rendiconta le attività di controllo e ispettive eseguite dall'Agazia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna, di seguito ARPAS, nel corso dell'anno 2023 presso le installazioni soggette ad Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.) 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 11 bis del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, 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.

L'art. 29 decies comma 11 bis del d.lgs 152/2006 e ss.mm.ii. e l'allegato alla DGR n.18/16 del 05/04/2016 attribuiscono all'ARPAS, quali compiti istituzionali, 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.". Inoltre, secondo disposizione normativa, le Agenzie Regionali per la Protezione dell'Ambiente devono intervenire in supporto all'ISPRA nell'ambito delle ispezioni soggette ad A.I.A. statale.

Il medesimo "Piano regionale delle ispezioni ambientali delle A.I.A." 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 triennali/annuali coerenti con quelli del Piano. E' inoltre disposto che l'Agazia invii al succitato Assessorato della Difesa dell'Ambiente, entro il 30 Aprile di ogni anno, la relazione generale relativa all'attività ispettiva annuale effettuata, nel precedente anno, sulle installazioni soggette ad A.I.A. regionale.

2. Riferimenti Normativi

Il Testo Unico Ambientale (TUA), decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, 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 decreto legislativo 4 marzo 2014, n.46, che introduce numerose modifiche al Decreto Legislativo 152/2006, è stata individuata, dalla Regione Sardegna, l'Autorità Competente per il rilascio delle autorizzazioni e per l'accertamento di quanto previsto e programmato nell'autorizzazione stessa, avvalendosi, per quest'ultima attività, del supporto dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente.

Di seguito si riportano gli estremi del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 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 il quadro della situazione attuale relativa agli impianti IPPC dislocati nel territorio Regionale, si riporta di seguito l'elenco delle installazioni A.I.A. di competenza regionale e statale, in esercizio e inattive, distribuite per territorio provinciale, i cui dati risultano aggiornati al mese di dicembre 2023.

3.1. Elenco installazioni A.I.A. di competenza regionale

Città Metropolitana di Cagliari

Progr	Codice pratica	Denominazione sociale	Codice IPPC	Comune
1	51CA09	C.A.C.I.P. (Tecnocasic S.p.A.)	5.2	CAPOTERRA
2	51CA01	ECOTRAVEL S.r.l.	5.2	ELMAS
3	53CA12	ECOTEC GESTIONE IMPIANTI S.r.l.	5.1 – 5.3	SARROCH
4	51CA16	ECOTEC GESTIONE IMPIANTI S.r.l.	5.1	ASSEMINI
5		E.CO.E. S.r.l.	5.1	ELMAS
6	64CA27	HEINEKEN S.p.A	6.4 2b	ASSEMINI
7	61CA19	PAPIRO SARDA S.r.l.	6.1b	ASSEMINI
8	11CA21	POWERCROP MACCHIAREDDU S.r.l.(ex Powercrop S.p.A.)	1.1	ASSEMINI
9	51CA23	S.E.TRAND S.r.l.	5.1	SETTIMO S. PIETRO
10	35CA08	SANAC S.p.A.	3.5	ASSEMINI
11		SOCIETA' CHIMICA ASSEMINI S.r.l. - Ing. LUIGI CONTIVECCHI S.p.A.	4.2	ASSEMINI
12	41CA28	VERSALIS S.p.A.	4.1b ,6.11	SARROCH

Elenco 1: Installazioni con A.I.A. regionale in esercizio nella Città metropolitana di Cagliari

Installazioni non realizzate, con AIA revocata o sospesa, stato inattivo, cessato

Progr	Codice pratica	Denominazione sociale	Codice IPPC	Comune
1	65CA14	AGROLIP SARDA S.r.l.	6.5	UTA
2	41CA18	AIR LIQUIDE ITALIA SERVICE S.r.l.	4.1	ASSEMINI
3	53CA24	ARIA S.r.l. (ex STEN AMBIENTE)	5.1 – 5.3	ASSEMINI
4	61CA22	CARTIERA CAGLIARI	6.1	ASSEMINI
5	51CA03	ECOBONIFICHE S.r.l.	5.1	ASSEMINI
6	53CA10	ECOTEC GESTIONE ACQUE S.r.l.	5.3	SARROCH
7	51CA25	ENI REWIND S.p.A. (ex Syndial S.p.A.)	6.11	ASSEMINI
8	35CA13	FORNACI SCANU S.p.A.	3.5	SESTU
9	35CA04	LATER SISTEM S.r.l.	3.5	CAGLIARI
10		ITALGAS RETI S.p.A		SESTU
11		ECOSERDIANA S.p.A.		ASSEMINI

Elenco 2: Installazioni con A.I.A. regionale inattive nella Città metropolitana di Cagliari

Provincia di Nuoro

Progr	Codice pratica	Denominazione sociale	Codice IPPC	Comune
1	54NU05	BARBAGIA AMBIENTE S.r.l.	5.4	BOLOTANA
2	11NU04	BIOPOWER Sardegna S.r.l.	1.1	OTTANA
3	31NU03	BUZZI UNICEM S.r.l.	3.1	SINISCOLA
4	611NU07	C.I.P. NUORO - Depuratore	6.11	OTTANA
5	54NU02	CONSORZIO INDUSTRIALE DI MACOMER - TOSSILO S.p.A.	5.2 – 5.4	MACOMER

Elenco 3: Installazioni con A.I.A. regionale in esercizio nella Provincia di Nuoro

Installazioni non realizzate, con AIA revocata o sospesa, stato inattivo, cessato

Progr	Codice pratica	Denominazione sociale	Codice IPPC	Comune
1	11NU06	OTTANA ENERGIA S.p.A.	1.1	OTTANA

Elenco 4: Installazioni con A.I.A. regionale inattive nella Provincia di Nuoro

Provincia di Oristano

Progr	Codice pratica	Denominazione sociale	Codice IPPC	Comune
1	54OR04	CIP ORISTANO	5.3 - 5.4	ARBOREA
2	65OR05	GROIL S.r.l.	6.5	SIMAXIS
3	64OR02	MARTINI S.p.A.	6.4b	S. GIUSTA
4	64OR03	3A ASSEGNATARI ASSOCIATI ARBOREA Soc. Coop. Agr. P.A.	6.4c	ARBOREA
5		BIOGAS SARDEGNA GREEN S.r.l.	6.5	SAN NICOLO' D'ARCIDANO

Elenco 5: Installazioni con A.I.A. regionale in esercizio nella Provincia di Oristano

Installazioni non realizzate, con AIA revocata o sospesa, stato inattivo, cessato

Progr	Codice pratica	Denominazione sociale	Codice IPPC	Comune
1	31OR01	SOCIETÀ SARDA DI BENTONITE S.r.l.	5.1	S.GIUSTA

Elenco 6: Installazioni con A.I.A. regionale inattive nella Provincia di Oristano

Provincia di Sassari

Progr	Codice pratica	Denominazione sociale	Codice IPPC	Comune
1	53OT04	C.I.P. GALLURA Depuratore	5.3	OLBIA
2	53OT01	C.I.P.N.E.S.- Discarica Spiritu Santu	5.3 – 5.4	OLBIA
3	54SS03	C.I.P. SASSARI	5.3 – 5.4	PORTO TORRES
4	54SS01	COMUNE DI SASSARI	5.3a – 5.4	SASSARI
5	54SS09	COMUNITÀ MONTANA GOCEANO	5.4	BONO
6	53SS12	CONSORZIO Z.I.R. DI OZIERI – (ex Secit Ozieri Srl)	5.3	OZIERI
7	54SS06	CONSORZIO Z.I.R. DI OZIERI – Chilivani Ambiente	5.4	OZIERI
8	54SS15	ECOTORRES S.r.l.	5.4	SASSARI
9	55SS19	GISCA ECOLOGICA s.a.s.	5.5	SASSARI
10	55SS20	GISCA ECOLOGICA s.a.s.	5.5	OLBIA
11	41SS14	MATRICA S.p.A.	4.1b	PORTO TORRES
12	51SS21	PROGETTO NURAGHE S.C.A.R.L.	5.1 - 5.3 – 5.5 - 6.11	PORTO TORRES
13	53SS02	SIGED S.r.l.	5.4	SASSARI
14	54SS04	SIGED S.r.l. (ex Servizi Ambientali Sardi S.r.l.)	5.4	SASSARI
15	51SS10	ENI REWIND S.p.A.(ex SYNDIAL Spa)	5.1 -5.3 –5.4	PORTO TORRES
16		VERSALIS S.p.A.	4.1	PORTO TORRES
17	23SS17	ZINCOSARDA S.r.l.	2.3c	OZIERI

Elenco 7: Installazioni con A.I.A. regionale in esercizio nella Provincia di Sassari

Installazioni non realizzate, con AIA revocata o sospesa, stato inattivo, cessato

Progr	Codice pratica	Denominazione sociale	Codice IPPC	Comune
1	53SS13	GEOCONSULT S.r.l.	5.3	PORTO TORRES
2	35SS08	LATERIZI TORRES	3.5	PORTO TORRES
3	51SS07	RAFFINERIE DI PORTO TORRES S.r.l. (ex PB OIL, ex DISTOMS)	5.1	PORTO TORRES
4	65SS18	RENDER S.r.l.	6.5	OZIERI
5	35SS05	SARDA LATERIZI S.p.A	3.5	PORTO TORRES
6	11SS16	ENIPOWER	1.1	PORTO TORRES
7	54OT02	UNIONE COMUNI "ALTA GALLURA"	5.3 – 5.4	TEMPIO PAUSANIA

Elenco 8: Installazioni con A.I.A. regionale inattive nella Provincia di Sassari

Provincia del Sud Sardegna

Progr	Codice pratica	Denominazione sociale	Codice IPPC	Comune
1	66CA02	AGRISTAR S.n.c.	6.6a	SOLEMINIS
2	66MD03	AZIENDA AGRICOLA MONREALE di P. Mamusa & C. S.a.s.	6.6c.	S.GAVINO
3	31CA05	CALCIDRATA S.p.A.	3.1	SAMATZAI
4	54CI13	CARBOSULCIS S.p.A.–Discarica + Deposito in sotterraneo	5.4	CARBONIA
5	54MD04	CASAR S.r.l.	6.4b	SERRAMANNA
6	35MD01	CERAMICA MEDITERRANEA S.p.A.	3.5	GUSPINI
7	54CI16	C.A.C.I.P. (ex CIP di Iglesias – Discarica RSU)	5.4	IGLESIAS
8	54MD08	C.I.V CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE. MEDIO CAMPIDANO VILLACIDRO	5.3 – 5.4	VILLACIDRO
9	54CI04	COMUNE DI CARBONIA	5.4- 5.3b	CARBONIA
10	611CI18	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE (S.I.C.I.P. – Depuratore)	6.11	PORTOSCUSO
11		ECO TRAVEL S.r.l.	5.5 (5.1)	VILLACIDRO
12	54CA06	ECOSERDIANA S.p.A.	5.4	SERDIANA
13	53CI17	F.D.G. di Collu S.r.l.	5.3 b, p.to 2	IGLESIAS
14	66MD05	FODDI LUIGI	6.6a	GONNOSFANA DIGA
15	35MD02	FORNACI SCANU S.p.A.	3.5	GUSPINI
16	23CA17	ZINCO L.A.S.A. S.r.l.	2.3 c	DONORI
17	51MD09	IRECO S.r.l.	5.1	VILLACIDRO
18	31CA15	HEIDELBERG MATERIALS ITALIA CEMENTI S.p.A. (ex ITALCEMENTI S.p.A.)	3.1	SAMATZAI
19	35CA20	LATERIZI IMPREDIL S.r.l.	3.5	SAN SPERATE
20		LAVIOSA CHIMICA MINERARIA S.p.A.	5.2 – 5.5	VILLASPECIOSA
21	25MD07	PORTOVESME S.r.l.	2.5b	S.GAVINO
22	54CI14	PORTOVESME S.r.l. –Discarica Genna Luas	5.4	IGLESIAS
23	54CI02	RIVERSO S.p.A. (ex Ecodump Srl)	5.1- 5.2- 5.4- 5.5	CARBONIA
24	25CI10	SIDERALLOYS ITALIA S.p.A (ex ALCOA TRASFORMAZIONI)	2.5b	PORTOSCUSO
25	66MD06	SOC. AGRICOLA MEDIO CAMPIDANO S.r.l. (ex Previdenza)	6.6c	S.GAVINO

Elenco 9: Installazioni con A.I.A. regionale in esercizio nella Provincia di Sud Sardegna

Installazioni non realizzate, con AIA revocata o sospesa, stato inattivo, cessato

Progr	Codice pratica	Denominazione sociale	Codice IPPC	Comune
1	31CI07	CEMIN S.r.l.	3.1	PORTOSCUSO
2	25CI03	EURALLUMINA S.p.A.	2.5a - 1.1	PORTOSCUSO
3	31CI09	POLAR S.r.l. (ex SOCIETÀ SARDA DI BENTONITE S.r.l.)	5.1	PISCINAS
4	34CI05	ROCKWOOLD	3.4	IGLESIAS
5	46CI06	RWM Italia S.P.A. (ex S.E.I)	4.6	DOMUSNOVAS
6	66CA07	SUINICOLA CENTRO SARDEGNA	6.6b	ISILI
7	23CI15	SULCIS ZINCO S.r.l.s.	2.3c	IGLESIAS

Elenco 10: Installazioni con A.I.A. regionale inattive nella Provincia del Sud Sardegna



3.2. Elenco installazioni A.I.A. di competenza statale

Città Metropolitana di Cagliari

Progr	Tipologia	Denominazione sociale	Codice IPPC	Comune
1	IMPIANTO CHIMICO	FLUORSID S.p.A.	4.2b	ASSEMINI
2	IMPIANTO TURBOGAS	ENEL PRODUZIONE S.p.A.	1.1	ASSEMINI
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
4	IMPIANTO CHIMICO	SASOL ITALY	4.1	SARROCH

Elenco 11: Installazioni con A.I.A. statale in esercizio nella Città Metropolitana di Cagliari

Provincia di Nuoro

Installazione cessata

Progr	Tipologia	Denominazione sociale	Codice IPPC	Comune
1	IMPIANTO CHIMICO	OTTANA POLIMERI (ex Equipolymers)	4.1	OTTANA

Elenco 12: Installazioni con A.I.A. statale in esercizio nella Provincia di Nuoro

Provincia di Sassari

Progr	Tipologia	Denominazione sociale	Codice IPPC	Comune
1	CENTRALE TERMICA	FIUME SANTO S.p.A.	1.1	PORTO TORRES

Elenco 13: Installazioni con A.I.A. statale in esercizio nella Provincia di Sassari

Provincia del Sud Sardegna

Progr	Tipologia	Denominazione sociale	Codice IPPC	Comune
1	PRODUZIONE ENERGIA	ENEL PRODUZIONE S.p.A.	1.1	PORTOSCUSO
2	PRODUZIONE METALLI NON FERROSI	PORTOVESME S.R.L.	2.5a	PORTOSCUSO

Elenco 14: Installazioni con A.I.A. statale in esercizio nella Provincia del Sud Sardegna

Installazione in fermata definitiva

Progr	Tipologia	Denominazione sociale	Codice IPPC	Comune
1	PRODUZIONE ENERGIA	ENEL PRODUZIONE S.p.A	1.1	PORTOSCUSO

Elenco 15: Installazioni con A.I.A. statale inattive nella Provincia del Sud Sardegna

3.3. Distribuzione territoriale delle installazioni con A.I.A.

La seguente Tabella 1 riassume numericamente la distribuzione, nel territorio regionale, delle installazioni con Autorizzazione Integrata Ambientale riportando sia quelle di competenza regionale che statale.

Ente territoriale	A.I.A. Regionali 2023				A.I.A. Statali 2023		
	Attive	Non attive	Totale	A.I.A. vigenti	Attive	Non attive	Totale
Città Metropolitana Cagliari	12	11	23	14	4	0	4
Provincia di Nuoro	5	1	6	5	0	1	1
Provincia di Oristano	5	1	6	5	0	0	0
Provincia di Sassari	17	7	24	17	1	0	1
Provincia del Sud Sardegna	25	7	32	26	2	1	2
Totale	64	27	91	67	7	2	9

Tabella 1 - Numero installazioni A.I.A. per territorio provinciale anno 2023

Nel corso del 2023 le installazioni in esercizio con Autorizzazione Integrata Ambientale regionale, risultano pari a 64. Il numero dei provvedimenti di A.I.A. regionali in vigore nel 2023 è pari a 67 di cui, 14 nella Città Metropolitana di Cagliari, 5 nella Provincia di Nuoro, 5 nella Provincia di Oristano, 17 nella Provincia di Sassari e 26 nella Provincia del Sud Sardegna. La Città Metropolitana di Cagliari nel corso del 2023 ha rilasciato tre nuovi provvedimenti alle seguenti Società: EC.O.E. S.r.l., entrata in esercizio nel medesimo anno, Italgas Reti S.p.A. ed Ecoserdiana S.p.A, in Comune di Assemini, per le quali, al 31 dicembre, non risulta inviata la comunicazione di messa esercizio. Inoltre la Air Liquide Italia Service S.r.l. ha trasmesso il piano di dismissione cui è stata data attuazione dall'Autorità Competente con determina n. 2/2023.

Nella Provincia di Nuoro si segnala il mancato rinnovo del provvedimento, da parte della Autorità Competente, alla Ottana Energia S.p.A., mentre nella Provincia di Oristano, la Biogas Sardegna Green S.r.l. ha comunicato la messa in esercizio dell'installazione con A.I.A.

Infine si segnala che nella Provincia del Sud Sardegna è stato rilasciato il Provvedimento Unico Regionale in materia ambientale PAUR alla Euroallumina S.p.A., con annessa A.I.A.

Di seguito si riportano due grafici, il primo dei quali (Grafico 1) illustra la distribuzione territoriale delle A.I.A. sia di tipo regionale che statale delle installazioni in esercizio, mentre il secondo (Grafico 2) ne mostra la prevalenza per tipologia di attività, riportando anche il numero totale di provvedimenti vigenti.

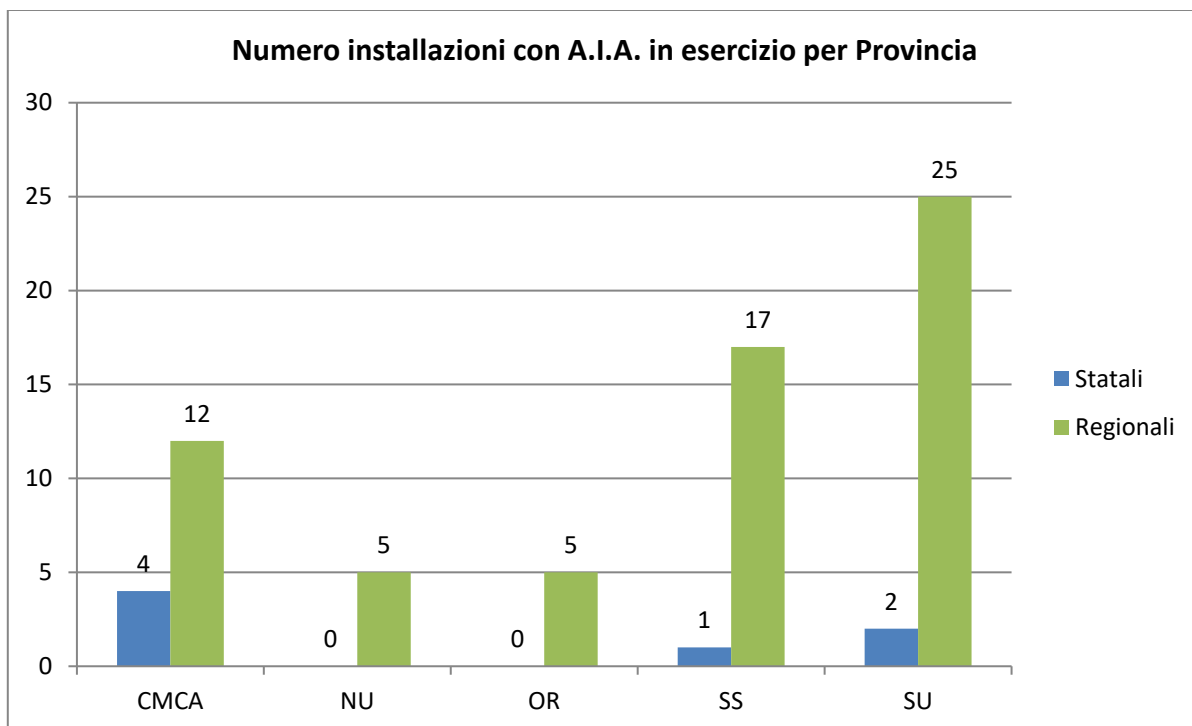


Grafico 1: Numero impianti con A.I.A. in esercizio per provincia/città metropolitana

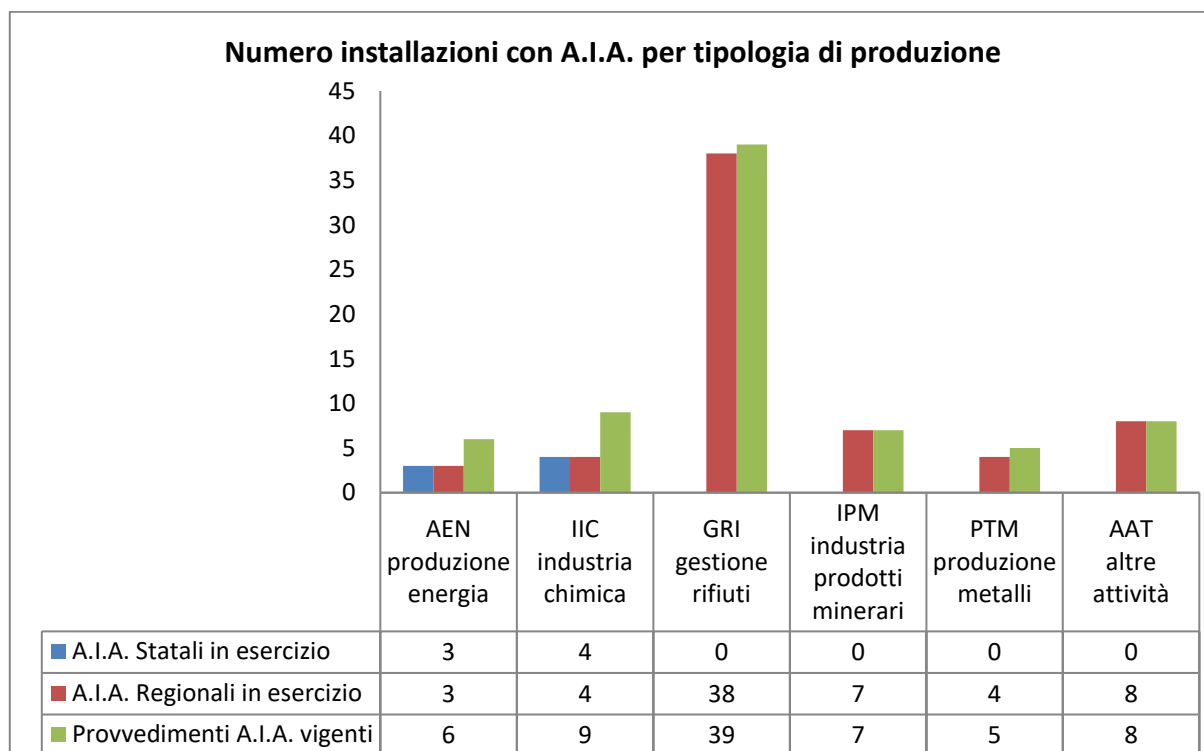


Grafico 2: Numero impianti con A.I.A. per tipologia di attività produttiva

A prevalere, nel totale dei provvedimenti vigenti, sono gli impianti di trattamento dei rifiuti, seguono quelli legati all'industria chimica e quelli definiti come altre attività che ricomprendono, per lo più, attività produttive connesse al settore alimentare. In numero poco inferiore risultano invece i

provvedimenti di A.I.A. che interessano attività legate alla trasformazione dei prodotti minerari, alla produzione di energia ed alla lavorazione dei metalli. Si osserva che i settori di produzione relativi alle installazioni con A.I.A. statale ricomprendono esclusivamente le attività connesse all'industria chimica ed alla produzione di energia.

Il Grafico 3 illustra invece la distribuzione delle A.I.A di competenza regionale e in esercizio per tipologia di attività di produzione e loro dislocazione nei territori provinciali.

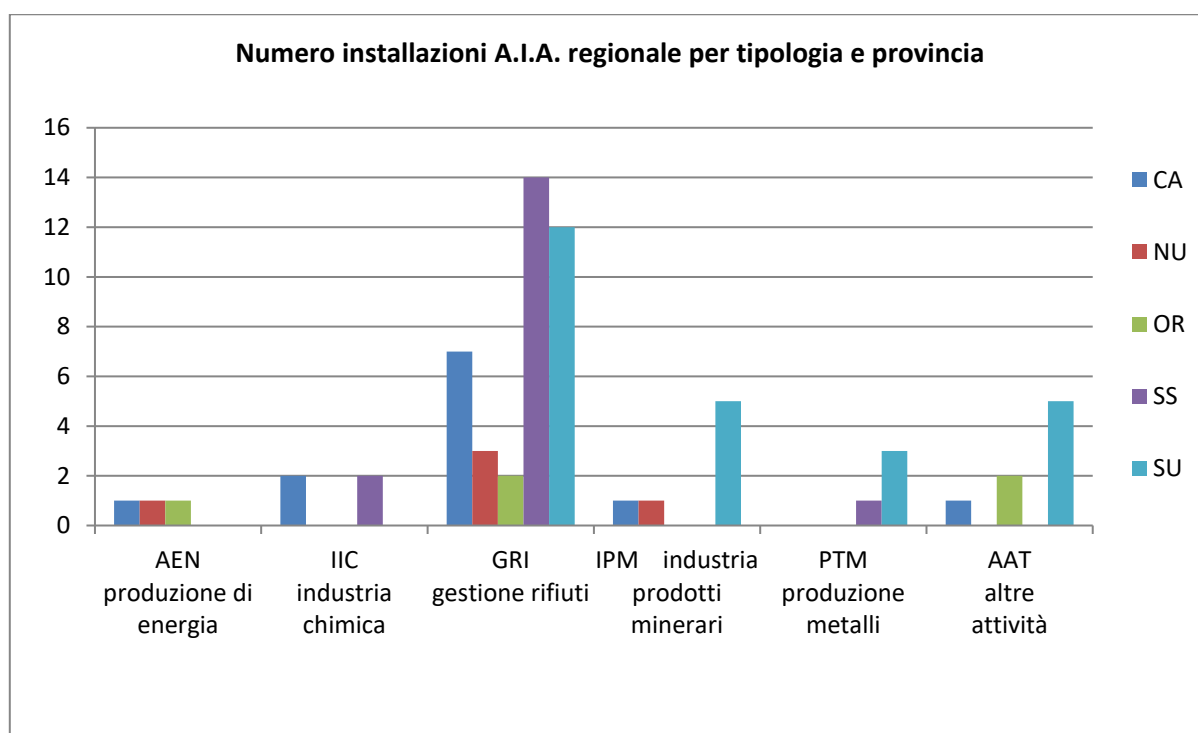


Grafico 3: Numero installazioni con A.I.A. regionale in esercizio per tipologia di produzione e provincia/città metropolitana

La presenza degli impianti di trattamento di rifiuti è rilevabile in tutti i territori provinciali, con prevalenza nelle Province di Sassari e del Sud Sardegna. Quest'ultima è la Provincia che detiene il maggior numero di installazioni con A.I.A. le cui attività principali, oltre alla gestione dei rifiuti, sono legate alla lavorazione dei prodotti minerali (cementifici o produzione di laterizi) e ad altre attività (AAT) che ricomprendono prevalentemente attività di allevamento di polli o suini.

4. Attività ispettiva svolta nel 2023

L'attività di controllo delle installazioni con A.I.A. è stata svolta seguendo quanto indicato nel documento n. 109/21 "Controlli su installazioni AIA di competenza regionale" pubblicato dal SNPA; le Linee guida n. 39/2022, approvate con Delibera del Consiglio SNPA nella Seduta del 18.05.2021, forniscono, oltre a procedure, format ed esemplificazione dei flussi comunicativi tra istituzioni coinvolte, una base comune per tutti gli ispettori delle Agenzie regionali del SNPA ed hanno il fine di garantire omogeneità dei criteri adottati e qualità delle attività di controllo in materia di A.I.A.

L'attività di controllo, come disposto dalla normativa vigente, è stata corredata da quella di analisi e verifica dei report di autocontrollo, trasmessi annualmente dai gestori di ciascuna installazione, cui segue una relazione, predisposta dal personale tecnico specializzato dell'ARPAS, poi trasmessa all'Autorità Competente ed al medesimo gestore.

Vengono di seguito inserite due tabelle che riportano rispettivamente il programma delle ispezioni presso le installazioni con A.I.A. di tipo regionale previste per l'anno 2023 (Tabella 2), trasmesso all'Assessorato della difesa dell'Ambiente con prot n. 42551 del 30/11/2022, e la Tabella 3 in cui è riportata la programmazione dei controlli delle A..I.A. statali.

PROGRAMMAZIONE CONTROLLI A.I.A. REGIONALI ANNO 2023						
nr.	Codice	Installazione AIA	Comune	Prov	Dipartimento	Programma 2023
1	35CA20	LATERIZI IMPREDIL S.r.l.	SAN SPERATE	SU	CAGLIARI	X
2	23CA17	ZINCO L.A.S.A. S.r.l.	DONORI	SU		X
3	61CA19	PAPIRO SARDA S.r.l.	ASSEMINI	CMCA		X
4	53CA12	ECOTEC GESTIONE IMPIANTI S.r.l.	SARROCH	CMCA		X
5	41CA26	S.C.A. Società chimica di Assemini S.r.l. - Ing. Luigi ContiVecchi	ASSEMINI	CMCA		X
6	64CA27	HEINEKEN S.p.A.	ASSEMINI	CMCA		X
7	51CA09	C.A.C.I.P. (Tecnocasic)	CAPOTERRA	CMCA		X
						7
1	31NU03	BUZZI UNICEM S.p.A.	SINISCOLA	NU	NUORO	X
2	11NU04	BIOPOWER Sardegna S.r.l.	OTTANA	NU		X
3	55SS20	GISCA ECOLOGICA s.a.s.	OLBIA	SS		X
						3
1	64OR03	SOCIETA' 3A ASSEGNATARI ASSOCIATI ARBOREA Soc. Coop. Agr. P.A.	ARBOREA	OR	ORISTANO	X
2	54NU02	C.I.P. MACOMER - (TOSSILO S.p.A.)	MACOMER	NU		X
						2
1	55SS19	GISCA ECOLOGICA s.a.s.	PORTO TORRES	SS	SASSARI	X
2	54SS06	CONSORZIO ZIR DI OZIERI – Chilivani Ambiente	OZIERI	SS		X
3	53SS02	S.I.G.E.D. S.r.l.	SASSARI	SS		X
4	54SS01	COMUNE DI SASSARI	SASSARI	SS		X
5	51SS10	ENI REWIND S.p.A.	PORTO TORRES	SS		X
						5
1	66MD06	SOC. AGRICOLA MEDIO CAMPIDANO S.r.l.	S. GAVINO	SU	SULCIS	X
2	54CI14	PORTOVESME S.r.l.	IGLESIAS	SU		X
3	54CI04	COMUNE DI CARBONIA	CARBONIA	SU		X
4	35MD02	FORNACI SCANU S.p.A.	GUSPINI	SU		X
5	611CI18	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE S.I.C.I.P.	PORTOSCUSO	SU		X
6	54CI13	CARBOSULCIS S.p.A.	CARBONIA	SU		X
						6
						23

Tabella 2: Programma delle visite ispettive presso installazioni con A.I.A regionale anno 2023

PROGRAMMAZIONE CONTROLLI A.I.A. STATALI ANNO 2023				
nr	Installazione A.I.A.	Ragione Sociale	Comune	Prov
1	impianto Complesso "Raffineria+IGCC" Sarroch	Sarlux S.r.l.	Sarroch	CMCA
2	Centrale Termoelettrica di Fiume Santo	Fiume Santo S.p.A.	Porot Torres	SS
3	Impianto di produzione acido solforico nuovo polo di Portoscuso	Portovesme S.r.l.	Portoscuso	SU
4	Impianto termoelettrico Sulcis "Grazia Deledda"	Enel Produzione S.p.A.	Portoscuso	SU
5	Stabilimento di Macchiarreddu Assemini	Fluorsid S.p.A.	Assemini	CMCA

Tabella 3: Programma delle visite ispettive presso installazioni con A.I.A statale anno 2023

Nel corso del 2023, è stato eseguito quanto previsto nel documento "Programma delle ispezioni A.I.A. 2022-2024". In aggiunta il personale tecnico dell'ARPAS assegnato al Dipartimento del Sulcis, ha svolto un'ulteriore visita ispettiva, di tipo straordinario, presso la Riverso S.p.A., per verificare l'ottemperanza alle prescrizioni impartite dall'Autorità Competente con provvedimento di diffida.

L'ARPAS ha quindi fornito supporto all'ISPRA durante l'attività ispettiva svolta presso le cinque installazioni con A.I.A. di tipo statale, inserite nel "Programma controlli A.I.A. statali anno 2023" predisposto da ISPRA e concordato con le ARPA.

Inoltre al fine di fornire supporto all'ISPRA nell'attività di promozione della conoscenza e diffusione della certificazione ambientale europea EMAS (Regolamento CE 1221/09) presso le aziende in possesso dell'Autorizzazione Integrata Ambientale Regionale, l'ARPAS ha trasmesso ai gestori delle installazioni ancora non certificate, un questionario informativo, appositamente predisposto, al fine di acquisire il livello di conoscenza sullo strumento di gestione ambientale EMAS, valutarne l'interesse da parte dei gestori e quindi definire delle attività per valorizzarne l'utilizzo.

Le tabelle che seguono riassumono, in maniera sintetica e schematica, i dati e gli esiti, relativi all'attività di controllo svolta nel corso del 2023 dal personale tecnico ispettivo dell'ARPAS.

4.1. Città metropolitana di Cagliari


 ARPAS		PROGRAMMAZIONE CONTROLLI INSTALLAZIONI CON A.I.A. NEL TERRITORIO DELLA REGIONE SARDEGNA ANNO 2023 Report attività svolte										DIPARTIMENTO CAGLIARI E MEDIO CAMPIDANO	
N.	DENOMINAZIONE SOCIALE	CODICE IPPC	COMUNE	EFFETTUATO		N. CAMPIONAMENTI			NUMERO NON CONFORMITA'			TIPOLOGIA NON CONFORMITA'	
				Avviata/ Conclusa	Data	Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Altro	Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Altro	Amministrativa	Penale
ISPEZIONI ORDINARIE PRESSO INSTALLAZIONI A.I.A.													
1	Laterizi Impredil S.r.l.	3.5	San Sperate	Conclusa	29/03/2023	-	-	-	-	-	-	4	1
2	Ecotec Gestione Impianti S.r.l.	5.1 - 5.3	Sarroch	Conclusa	18/05/2023	-	-	-	-	-	-	2	0
3	Società Chimica Assemini S.r.l.	4.2	Assemini	Conclusa	06/06/2023	0	1	0	-	0	-	2	0
4	Zinco Lasa S.r.l.	2.3 c	Donori	Conclusa	19/07/2023	-	-	-	-	-	-	8	0
5	Sarlux S.r.l.	1.1 1.2	Sarroch	Conclusa	27/07/2023	0	1	0	-	0	-	2	0
6	Heineken S.p.A.	6.4 b	Assemini	Conclusa	04/10/2023	-	-	-	-	-	-	0	0
7	Papiro Sarda S.r.l.	6.1 b	Assemini	Conclusa	09/10/2023	-	-	-	-	-	-	Relazione non conclusa	
8	C.A.C.I.P. Tecnocasic S.p.A. (sez. compostaggio)	5.2	Capoterra	Conclusa	30/11/2023	-	-	-	-	-	-	2	0
9	Florsid S.p.A.	4.2b	Assemini	Avviata il 05/12/2023	20/02/2024	0	1	0	-	in valutazione	-		

Tabella 4: Attività di controllo - visite ispettive - Città Metropolitana di Cagliari anno 2023


 ARPAS		PROGRAMMAZIONE CONTROLLI INSTALLAZIONI CON A.I.A. NEL TERRITORIO DELLA REGIONE SARDEGNA ANNO 2023 Report attività svolte				DIPARTIMENTO CAGLIARI E MEDIO CAMPIDANO		
N.	DENOMINAZIONE SOCIALE	Codice IPPC	COMUNE	TIPOLOGIA NON CONFORMITA'		EFFETTUATO Data	INCIDENTI	PROVVEDIMENTO A.C.
				Amministrativa	Penale			
B	VERIFICA REPORT ANNUALI DI AUTOCONTROLLO 2023							
1	Laterizi Impredil	3.5	San Sperate	0	0	29/03/2023	-	-
2	Ecotec Gestione Impianti	5.1 - 5.3	Sarroch	1	0	18/05/2023	-	Diffida
3	Società Chimica Assemini	4.2	Assemini	0	0	06/06/2023	-	-
4	Heineken	6.4 b	Assemini	1	0	04/10/2023	-	-
5	Papiro Sarda	6.1 b	Assemini	1	0	09/10/2023	Relazione non conclusa	
6	Calcidrata	3.1	Cagliari	1	0	28/12/2023	-	-

Tabella 4a: Attività di controllo - analisi report - Città Metropolitana di Cagliari anno 2023

4.2. Provincia di Nuoro


 ARPAS		PROGRAMMAZIONE CONTROLLI INSTALLAZIONI CON A.I.A. NEL TERRITORIO DELLA REGIONE SARDEGNA ANNO 2023 Report attività svolte										DIPARTIMENTO NUORO OGLIASTRA	
N.	DENOMINAZIONE SOCIALE	CODICE IPPC	COMUNE	EFFETTUATO		N. CAMPIONAMENTI			NUMERO NON CONFORMITA'			TIPOLOGIA NON CONFORMITA'	
				Avviata/ Conclusa	Data	Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Altro	Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Altro	Amministrativa	Penale
A													
ISPEZIONI ORDINARIE PRESSO INSTALLAZIONI A.I.A.													
1	Gisca Ecologica Sas di Giuliani Rossella e Silvia	5.5	Olbia	Conclusa	14/04/2023	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Biopow er Sardegna srl	1.1	Ottana	Conclusa	24/07/2023	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Buzzi Unicem srl	3.1	Siniscola	Conclusa	19/12/2023	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabella 5: Attività di controllo - visite ispettive - Provincia di Nuoro anno 2023


 ARPAS		PROGRAMMAZIONE CONTROLLI INSTALLAZIONI CON A.I.A. NEL TERRITORIO DELLA REGIONE SARDEGNA ANNO 2023 Report attività svolte					DIPARTIMENTO NUORO OGLIASTRA	
N.	DENOMINAZIONE SOCIALE	CODICE IPPC	COMUNE	TIPOLOGIA NON CONFORMITA'		EFFETTUATO	INCIDENTI	PROVVEDIMENTO A.C.
				Amministrativa	Penale	Data		
B								
VERIFICA REPORT ANNUALI DI AUTOCONTROLLO 2023								
1	CIPNES - Impianto depurazione e trattamento rifiuti liquidi	5.1 - 5.3	Olbia	-	-	29/12/2023	-	-
2	CIPNES - Impianto trattamento e smaltimento rifiuti	5.3 - 5.4	Olbia	-	-	29/12/2023	-	-
3	CIP Nuoro - Impianto di depurazione	6.11	Ottana	-	-	08/09/2023	-	-

Tabella 5a: Attività di controllo - analisi report - Provincia di Nuoro anno 2023

4.3. Provincia di Oristano


 ARPAS		PROGRAMMAZIONE CONTROLLI INSTALLAZIONI CON A.I.A. NEL TERRITORIO DELLA REGIONE SARDEGNA - ANNO 2023 Report attività svolte										DIPARTIMENTO ORISTANO	
N.	DENOMINAZIONE SOCIALE	CODICE IPPC	COMUNE	EFFETTUATO		N. CAMPIONAMENTI			NUMERO NON CONFORMITA'			TIPOLOGIA NON CONFORMITA'	
				Avviata/ Conclusa	Data	Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Altro	Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Altro	Amministrativa	Penale
A ISPEZIONI ORDINARIE PRESSO INSTALLAZIONI A.I.A.													
1	3A Assegnatari Associati Arborea Soc. Coop Agr S.p.A.	6.4c e 6.11	Arborea	Conclusa	21/06/2023	-	-	-	-	-	-	2	2
2	C.I.P. Macomer	5.2 e 5.4	Macomer	Conclusa	26/10/2023	-	-	-	-	-	-	16	3

Tabella 6: Attività di controllo - visite ispettive - Provincia di Oristano anno 2023


 ARPAS		PROGRAMMAZIONE CONTROLLI INSTALLAZIONI CON A.I.A. NEL TERRITORIO DELLA REGIONE SARDEGNA ANNO 2023 Report attività svolte						DIPARTIMENTO ORISTANO	
N.	DENOMINAZIONE SOCIALE	CODICE IPPC	COMUNE	TIPOLOGIA NON CONFORMITA'		EFFETTUATO	INCIDENTI	PROVVEDIMENTO A.C.	
				Amministrativa	Penale	Data			
B VERIFICA REPORT ANNUALI DI AUTOCONTROLLO 2023									
1	3A Assegnatari Associati Arborea Soc. Coop Agr S.p.A.	6.4c e 6.11	Arborea	-	-	07/06/2023	-	-	
2	C.I.P. Macomer	5.2 e 5.4	Macomer	7	-	31/08/2023	-	Non noto	
3	GROIL	6.5	Simaxis	5	1	21/08/2023	-	Diffida	

Tabella 6a: Attività di controllo - analisi report - Provincia di Oristano anno 2023

4.4. Provincia di Sassari


 ARPAS		PROGRAMMAZIONE CONTROLLI INSTALLAZIONI CON A.I.A. NEL TERRITORIO DELLA REGIONE SARDEGNA ANNO 2023 Report attività svolte										DIPARTIMENTO SASSARI E GALLURA	
N.	DENOMINAZIONE SOCIALE	CODICE IPPC	COMUNE	EFFETTUATO		N. CAMPIONAMENTI			NUMERO NON CONFORMITA'			TIPOLOGIA NON CONFORMITA'	
				Avviata/ Conclusa	Data	Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Altro	Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Altro	Amministrativa	Penale
A													
ISPEZIONI ORDINARIE PRESSO INSTALLAZIONI A.I.A.													
1	SIGED s.r.l.	5.4	Sassari	Conclusa	16/06/2023	-	-	-	-	-	-	4	1
2	GISCA Ecologica sas	5.5	Sassari	Conclusa	06/07/2023	-	-	-	-	-	-	-	-
3	EP FIUME SANTO S.p.A. *	1.1	Sassari	Conclusa	14/09/2023	-	1	-	-	-	-	-	-
4	Comune di Sassari	5.3 e 5.4	Sassari	Conclusa	20/10/2023	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Eni Rew ind S.p.A.	5.1 e 5.4	Porto Torres (SS)	Conclusa	07/11/2023	-	1	-	-	-	-	-	-
6	Consorzio ZIR di Chilivani-Ozieri (discarica)	5.4	Ozieri (SS)	Conclusa	23/11/2023	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabella 7: Attività di controllo - visite ispettive - Provincia di Sassari anno 2023


 ARPAS		PROGRAMMAZIONE CONTROLLI INSTALLAZIONI CON A.I.A. NEL TERRITORIO DELLA REGIONE SARDEGNA ANNO 2023 Report attività svolte				DIPARTIMENTO SASSARI E GALLURA		
N.	DENOMINAZIONE SOCIALE	Codice IPPC	COMUNE	TIPOLOGIA NON CONFORMITA'		EFFETTUATO Data	INCIDENTI	PROVVEDIMENTO A.C.
				Amministrativa	Penale			
B	VERIFICA REPORT ANNUALI DI AUTOCONTROLLO 2023							
1	SIGED s.r.l.	5.4	Sassari	-	-	16/06/2023	-	-
2	GISCA Ecologica sas	5.5	Sassari	-	-	06/07/2023	-	-
3	Comune di Sassari	5.3 e 5.4	Sassari	-	-	20/10/2023	-	-
4	Eni Rew ind S.p.A.	5.1 e 5.4	Porto Torres (SS)	-	-	07/11/2023	-	-
5	Comunità Montana n.7 del Goceano	5.4	Bono (SS)	-	-	20/11/2023	-	-
6	Consorzio ZIR di Chilivani-Ozieri (discarica)	5.4	Ozieri (SS)	-	-	23/11/2023	-	-
7	Matrica S.p.A.	4.1 b	Porto Torres (SS)	-	-	21/11/2023	-	-
8	Zincosarda S.r.l.	2.3	Ozieri (SS)	-	-	04/12/2023	-	-
9	Versalis Spa	4.1	Porto Torres (SS)	-	-	11/12/2023	-	-
10	Servizi Ambientali Sardi S.r.l.	5.4	Sassari	-	-	19/12/2023	-	-
11	CIPSS (depuratore)	5.3a	Porto Torres (SS)	-	-	19/12/2023	-	-
12	CIPSS (discarica)	5.4	Porto Torres (SS)	-	-	22/12/2023	-	-
13	Ecotorres S.r.l.**	5.4	Sassari	-	-	22/12/2023	-	-
14	Consorzio ZIR di Chilivani-Ozieri (impianto di compostaggio)	5.3	Ozieri (SS)	-	-	27/12/2023	-	-
15	Progetto Nuraghe S.C.a.R.L.	5.1, 5.3, 5.5 e 6.11	Porto Torres (SS)	-	-	29/12/2023	-	-

Tabella 7a: Attività di controllo - analisi report - Provincia di Sassari anno 2023

4.5. Provincia del Sud Sardegna

 ARPAS		PROGRAMMAZIONE CONTROLLI INSTALLAZIONI CON A.I.A. NEL TERRITORIO DELLA REGIONE SARDEGNA ANNO 2023 Report attività svolte										DIPARTIMENTO SULCIS		
N.	DENOMINAZIONE SOCIALE	CODICE IPPC	COMUNE	EFFETTUATO		N. CAMPIONAMENTI			NUMERO NON CONFORMITA'			TIPOLOGIA NON CONFORMITA'		
				Avviata/ Conclusa	Data	Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Altro	Emissioni in atmosfera	Scarichi acque reflue	Altro	Amministrativa	Penale	
A	ISPEZIONI ORDINARIE PRESSO INSTALLAZIONI A.I.A.													
1	Carbosulcis S.p.A.	5.4	Gonnesa	Conclusa	23/10/2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	Fornaci Scanu	3.5	Guspini	Conclusa	28/11/2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	Comune di Carbonia	5.3 - 5.4	Carbonia	Conclusa	14/12/2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	Consorzio Industriale Provinciale S.I.C.I.P.	6.11	Portoscuso	Conclusa	15/03/2023	-	1	-	-	-	-	-	-	
5	Soc. Agricola Medio Campidano S.r.l.	6.6c	S. Gavino	Conclusa	12/07/2023	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	Portovesme S.r.l.	5.4	Iglesias	Conclusa	07/12/2023	-	-	-	-	-	-	16	1	

Tabella 8: Attività di controllo - visite ispettive - Provincia del Sud Sardegna anno 2023


 ARPAS		PROGRAMMAZIONE CONTROLLI INSTALLAZIONI CON A.I.A. NEL TERRITORIO DELLA REGIONE SARDEGNA ANNO 2023 Report attività svolte				DIPARTIMENTO SULCIS		
N.	DENOMINAZIONE SOCIALE	Codice IPPC	COMUNE	TIPOLOGIA NON CONFORMITA'		EFFETTUATO Data	INCIDENTI	PROVVEDIMENTO A.C.
				Amministrativa	Penale			
B	VERIFICA REPORT ANNUALI DI AUTOCONTROLLO 2023							
1	CARBOSULCIS S.p.A.	5.4	Gonnesa	-	-	23/10/2023	-	-
2	FORNACI SCANU	3.5	Guspini	-	-	28/11/2023	-	-
3	COMUNE DI CARBONIA	5.3 - 5.4	Carbonia	-	-	14/12/2023	-	-
4	CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE S.I.C.I.P.	6.11	Portoscuso	-	-	15/03/2023	-	-
5	SOC. AGRICOLA MEDIO CAMPIDANO S.r.l.	6.6c	S.Gavino	-	-	12/07/2023	-	-
6	PORTOVESME SRL	5.4	Iglesias	-	-	07/12/2023	-	-
7	F.D.G. DI COLLU SRL	5.3 b	Iglesias	-	-	27/12/2023	-	-

Tabella 8a: Attività di controllo - analisi report - Provincia del Sud Sardegna anno 2023

5. Sintesi sulle visite ispettive

Il “Programma delle ispezioni A.I.A. 2023” ha previsto un numero complessivo di 23 visite ispettive presso le installazioni con A.I.A. regionale; inoltre il documento di programmazione, concordato con l’ISPRA, ha stabilito un numero di 5 ispezioni presso le installazioni con A.I.A. statale.

La Tabella 9 sotto riportata e il relativo al Grafico 4, illustrano la corrispondenza tra l’attività ispettiva programmata e quella effettivamente svolta. Nel corso dell’anno sono state effettuate tutte le ispezioni previste nella programmazione regionale annuale, comprese anche quelle presso le installazioni con A.I.A. statale ed una ispezione di tipo straordinario.

VERIFICHE ISPETTIVE	REGIONALI	STATALI	TOTALE
Da programma n°	23	5	28
Ordinarie eseguite n°	23	5	29
Straordinarie eseguite n°	1	0	

Tabella 9: Sintesi dati visite ispettive presso installazioni AIA - Anno 2023

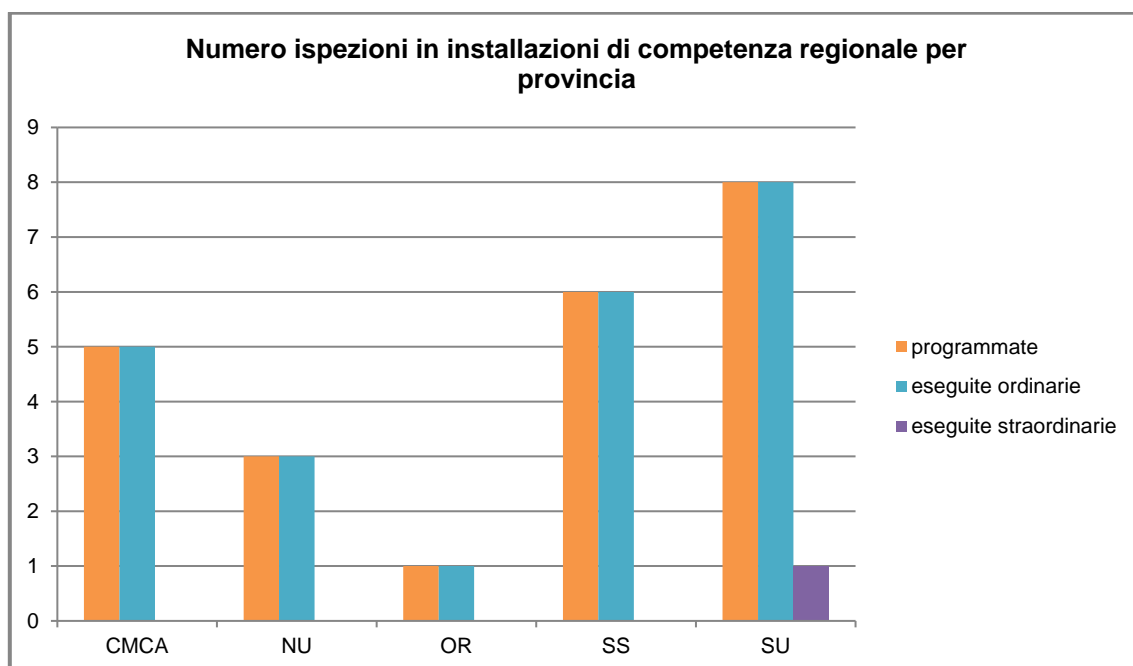


Grafico 4: Numero ispezioni programmate ed eseguite per provincia/città metropolitana presso installazioni con A.I.A. regionale – Anno 2023

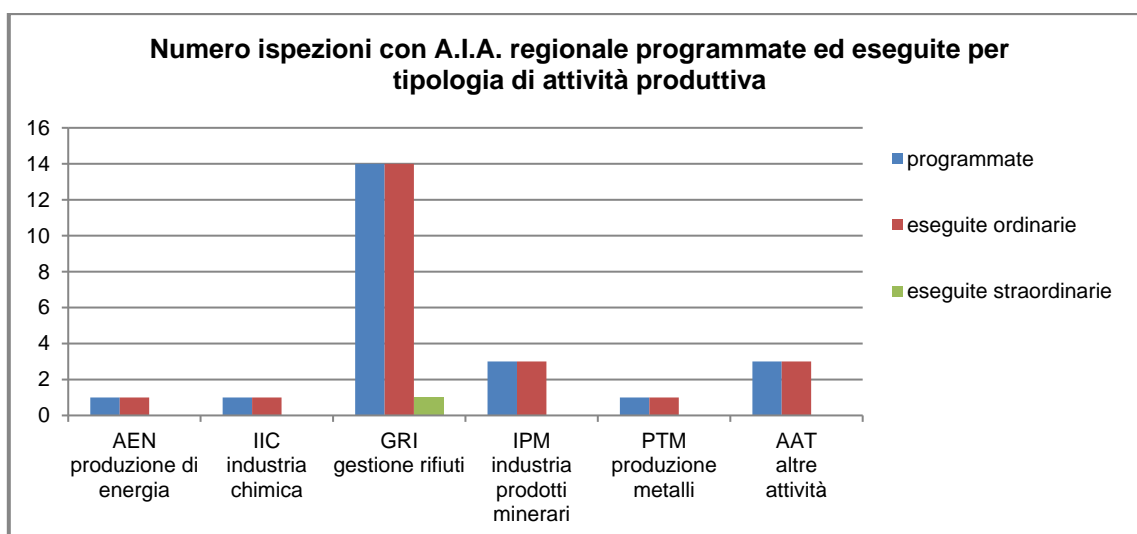


Grafico 5: Numero ispezioni programmate ed eseguite per tipologia produttiva presso installazioni con A.I.A. regionale – Anno 2023

La distribuzione delle ispezioni per tipologia di attività illustrata nel Grafico 5, evidenzia che la tipologia di impianto sottoposta ad un maggior numero di ispezioni è quella relativa agli impianti di trattamento di rifiuti; a tale proposito si osserva che detta tipologia risulta essere anche la più numerosa tra tutte le categorie IPPC presenti nel territorio regionale.

Le tabelle riportate nei paragrafi del Capitolo 4 “Report attività ispettiva nel corso del 2023”, che riassumono i dati e gli esiti relativi alle ispezioni svolte presso ciascuna Provincia/Città metropolitana, contengono anche informazioni relative alle non conformità rilevate durante l’attività ispettiva, che vengono riassunte ed evidenziate nella seguente Tabella 10. Si precisa che non sono stati presi in considerazione, in quanto non disponibili, i dati relativi alle eventuali non conformità rilevate durante l’ispezione, comunque completata, presso la Papiro Sarda S.r.l..

Ispezioni regionali eseguite n°	Installazioni conformi n°	Installazioni non conformi n°	Non conformità amministrative n°	Non conformità penali n°
23	13	9	56	8

Tabella 10: Numero delle installazioni con AIA regionale conformi, non conformi all’AIA e numero di non conformità

Di seguito, nel Grafico 6, viene graficamente rappresentata la percentuale delle installazioni risultate conformi o non conformi durante l’attività ispettiva ordinaria riferita alle sole installazioni con A.I.A. regionale. Su 22 ispezioni, poco più della metà risulta conforme. Si osserva che rispetto allo scorso anno è diminuita la percentuale di installazioni che presentano non conformità (era il 69% nel 2022, il 59% nel 2023), così come è aumentato il numero di installazioni conformi (nel 2022 erano solo 7, rispetto al totale di 23 ispezioni tra ordinarie e straordinarie, mentre nel 2023 risultano 13 installazioni conformi rispetto alle 22 ispezioni di cui si dispone degli esiti).

Per quanto concerne invece le installazioni con A.I.A. statale, in base ai dati ad oggi disponibili, risultano rilevate non conformità amministrative presso la Sarlux, e un provvedimento di diffida emesso dal MASE a seguito delle non conformità rilevate presso la Portovesme S.r.l.

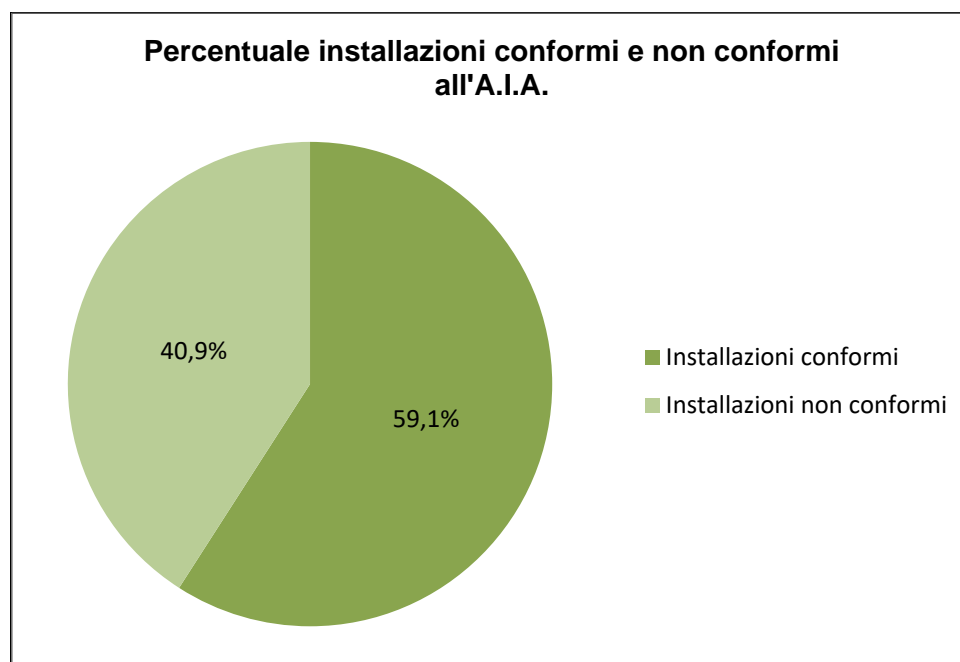


Grafico 6: Distribuzione delle installazioni conformi e non conformi rilevate nell'attività ispettiva regionale ordinaria – Anno 2023

Il numero totale delle non conformità riscontrate nell'attività ispettiva presso le installazioni con A.I.A. regionale è pari a 64; di queste 56 sono di natura amministrativa, mentre 8 di tipo penale. La tipologia delle non conformità è piuttosto varia; le non conformità amministrative maggiormente rilevate comprendono la mancata comunicazione di superamenti, report degli autocontrolli incompleti, autocontrolli eseguiti con metodi non aggiornati, esecuzione di opere di varia natura in assenza di autorizzazione, solo per citarne alcuni. Quelle penali, per lo più riscontrate negli impianti di trattamento dei rifiuti, riguardano invece realizzazione di interventi non autorizzati e la gestione dei rifiuti non conforme a quanto disposto dal provvedimento di A.I.A.

Il successivo Grafico 7 illustra la distribuzione delle non conformità rilevate durante l'attività ispettiva per tipologia di attività produttiva.

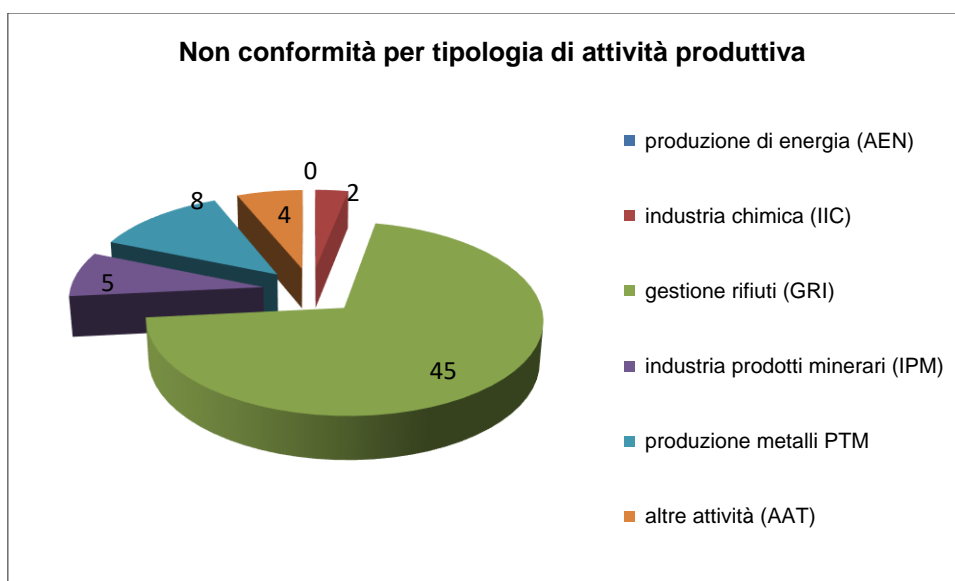


Grafico 7: Numero delle non conformità per tipologia di attività produttiva rilevate nell'attività ispettiva regionale ordinaria – Anno 2023

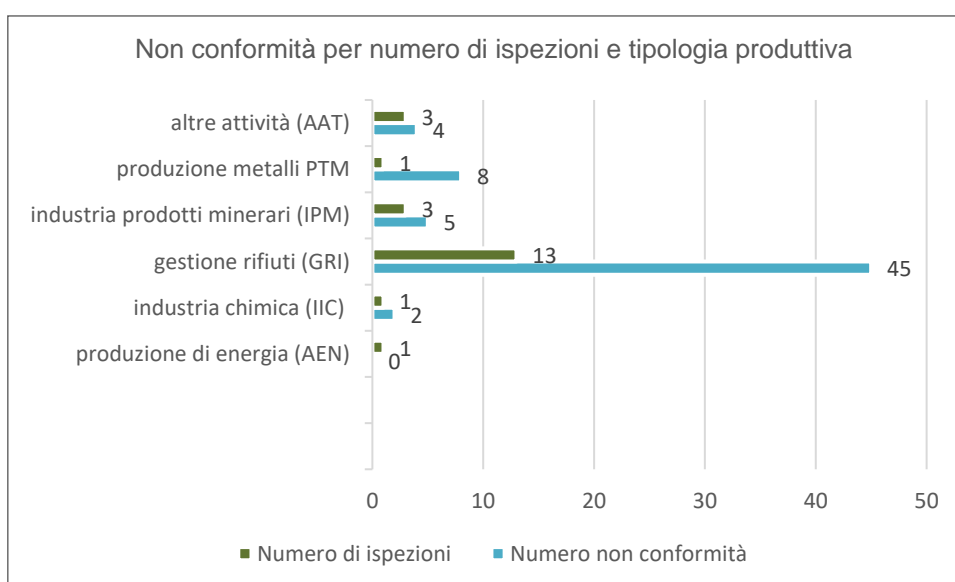


Grafico 8: Non conformità per numero di ispezioni e tipologia di attività nelle installazioni con A.I.A. regionale – Anno 2023

Il maggior numero di non conformità, deducibile dal Grafico 7, è stato rilevato presso gli impianti di gestione dei rifiuti (GRI), in cui sono state eseguite nel corso dell'anno quattordici ispezioni in loco, di cui solo tredici considerate per la costruzione dei grafici. Segue l'attività legata alla produzione dei metalli (PTM), quindi, le attività legate all'industria dei prodotti minerari (IPM) e a quella delle altre attività (AAT), in ciascuna delle quali sono state eseguite tre ispezioni rilevando cinque non conformità. La sola tipologia a non presentare alcuna non conformità è stata quella legata alla produzione di energia (AEN).

Se si analizza invece il Grafico 8 si evince che nel corso del 2023 l'attività produttiva presso cui sono state rilevate il maggior numero di non conformità è quella legata alla produzione di metalli (PTM), segue l'Industria chimica (IIC) ed infine l'attività di gestione dei rifiuti (GRI).

Ulteriori non conformità sono state riscontrate dal personale tecnico dell'ARPAS durante la verifica dei report sugli autocontrolli, elaborati trasmessi annualmente dai gestori, che contengono la descrizione di tutte le attività svolte per la gestione degli impianti come indicato nel Piano di Monitoraggio e Controllo. Tali dati non sono stati presi in considerazione nella Tabella 10 e nel Grafico 7 dato che sono state rilevate non conformità in un solo report presentato da un gestore la cui installazione non è stata sottoposta ad attività ispettiva.

A seguito dell'invio da parte dell'ARPAS alle singole Autorità Competenti del verbale di contestazione amministrativa da predisporre nei casi in cui durante l'attività ispettiva siano state accertate non conformità, sono stati emessi alcuni provvedimenti. La Provincia di Sassari ha emesso un provvedimento relativo al differimento termini del PAUR con richiesta di chiarimenti al gestore dell'impianto di trattamento rifiuti SIGED S.r.l., la Provincia del Sud Sardegna ha emesso un provvedimento di diffida, mentre, come si evince dalle tabelle del capitolo 4, la Città metropolitana di Cagliari ha emesso quattro provvedimenti di diffida. Per quanto concerne invece gli esiti delle ispezioni presso le installazioni con A.I.A. statale, in base ai dati sinora disponibili, si riporta un unico provvedimento di diffida. Un ulteriore provvedimento di diffida è stato emesso dalla Provincia di Oristano a seguito della comunicazione da parte di ARPAS delle non conformità di natura sia amministrativa che penale rilevate nella verifica del report annuale della Groil S.r.l.. Queste ultime, come già sopra evidenziato, non sono state considerate nella rappresentazione grafica (Grafico 6 Grafico 7 Grafico 8) delle non conformità in quanto sono stati utilizzati i soli dati rilevati durante l'attività ispettiva.

Si evidenzia infine che presso le installazioni con A.I.A. regionale non si sono verificati nel corso del 2023 incidenti o eventi che possano aver scaturito evidenti ed immediati danni all'ambiente.

