

***Ispra***

**Ispezioni SEVESO (Art. 27 del  
D.Lgs. 105/2015)**

**Anno 2019**

***"Edizione a cura del Servizio VAL-RTEC"***

***Redatta a cura di:***

***Ing. Gaetano Battistella***

***Ing. Gianfranco Capponi***

***Per.Ind. Fabrizio Vazzana***

***Emissione:***

***Marzo 2020***

## CREDITI

Il presente rapporto è stato predisposto dal “Servizio per i rischi e la sostenibilità ambientale delle tecnologie, delle sostanze chimiche, dei cicli produttivi e dei servizi idrici e per le attività ispettive” (VAL-RTEC) di ISPRA, a resoconto delle attività ispettive SEVESO di cui all’art. 27 del D.Lgs 105/2015 svolte presso gli stabilimenti di Soglia Superiore nel corso dell’anno 2019.

Hanno partecipato alle attività ispettive in campo i seguenti ispettori ISPRA:

Ing. Romualdo Marrazzo

Ing. Gianfranco Capponi

Ing. Fausta Delli Quadri

Per. Ind. Fabrizio Vazzana

Le ARPA che hanno partecipato alle attività ispettive sono le seguenti:

Arta Abruzzo

Arpa Basilicata

Arpa Campania

Arpa Emilia Romagna

Arpa Friuli VG

Arpa Lazio

Arpa Liguria

Arpa Lombardia

Arpa Marche

Arpa Molise

Arpa Piemonte

Arpa Puglia

Arpa Sicilia

Arpa Toscana

Arpa Umbria

Arpa Bolzano

Arpa Valle d’Aosta

Arpa Veneto

---

I testi e gli elaborati sono stati raccolti e curati, unitamente a tutte le informazioni disponibili, dal Ing. Gianfranco Capponi Responsabile della Sezione “Analisi Integrata dei rischi industriali (VAL-RTEC-IND)” dal Per. Ind. Fabrizio Vazzana Responsabile del Settore “Gestione e pianificazione dei controlli sui rischi industriali” (VAL-RTEC-ind) e dalla Sig.ra Anna De Luzi, Responsabile del “Settore Gestione e Pianificazione delle Ispezioni negli impianti soggetti ad AIA”.

Dott. Ing. Gaetano Battistella

---

## RAPPORTO SULLE ATTIVITA' DI CONTROLLO

### Art. 27 del D. Lgs 105/2015

In relazione alle competenze ISPRA ai sensi del decreto legislativo n. 105 del 26 giugno 2015, questo documento presenta una sintetica rassegna delle attività ispettive svolte nel corso dell'anno 2019.

#### Sintesi dei riferimenti normativi

Il nuovo D.Lgs 105/2015, che ha recepito la Direttiva n. 2012/18/UE, pur mantenendosi in linea con le disposizioni europee, ha cercato di mantenere le specificità nazionali che avevano contraddistinto l'abrogato D.Lgs 334/1999 "Seveso II". Un aspetto di impostazione giudicato interessante e potenzialmente positivo, soprattutto da parte industriale, è il tentativo di proporre una sorta di "testo unico" in materia di prevenzione degli incidenti rilevanti, inserendo in allegato i contenuti di tutti i decreti tecnici attuativi previsti dall'attuale normativa di riferimento, aggiornandone alcuni già emanati in vigore del D.Lgs n. 334/1999, e integrandoli con altre disposizioni applicative attese dal 1999.

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

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

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

Le nuove disposizioni in materia di ispezioni, in piena coerenza con la direttiva europea, ampliano e integrano notevolmente quelle del D.Lgs n. 334/1999, mutuando alcune definizioni e terminologie della direttiva 2010/75/CE "IED" e introducendo gli obblighi per le Autorità di predisporre un piano (la **pianificazione**) di ispezione nazionale per stabilimenti di soglia superiore (a cura del Ministero dell'Interno in collaborazione con ISPRA) e piani di ispezione regionali per gli stabilimenti di soglia inferiore (a cura delle Regioni); le nuove norme richiedono alle autorità coinvolte di coordinare e armonizzare i piani di competenza e di procedere in base a essi alla compiuta definizione dei programmi

annuali, con frequenza per le ispezioni nei singoli stabilimenti stabilita sulla base di una valutazione sistematica dei pericoli in esse presenti.

Le ispezioni straordinarie sono disposte dalle autorità competenti in materia di rischio di incidente rilevante, con oneri a carico dei gestori, di propria iniziativa o su richiesta del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, allo scopo di indagare, con la massima tempestività, in caso di denunce gravi, incidenti gravi e "quasi incidenti", nonché in caso di mancato rispetto degli obblighi stabiliti dal D. Lgs 105/2015.

Le ispezioni sono pianificate, programmate ed effettuate sulla base dei criteri e delle modalità di cui allegato H al D.Lgs 105/2015 "Criteri per la pianificazione, la programmazione e lo svolgimento delle ispezioni", che stabilisce i criteri per la programmazione e lo svolgimento delle ispezioni disposte al fine di accertare l'adeguatezza della politica di prevenzione degli incidenti rilevanti posta in atto da parte del gestore e dei relativi sistemi tecnici, organizzativi e di gestione, con particolare riferimento alle misure e ai mezzi previsti per la prevenzione degli incidenti rilevanti e per la limitazione delle loro conseguenze.

Le ispezioni sono svolte da Commissioni ispettive composte dai soggetti individuati dal CTR, Organo di controllo presso la Direzione Regionale del CNVVF, per gli stabilimenti di soglia superiore, e dalla regione o dal soggetto da essa designato per gli stabilimenti di soglia inferiore. Queste due Entità effettuano anche la **programmazione** regionale delle ispezioni, per le rispettive competenze. Le ispezioni negli stabilimenti di soglia superiore sono condotte da Commissioni composte da tre dirigenti e funzionari tecnici appartenenti rispettivamente al CNVVF, all'INAIL e all'ARPA, istituite con apposito mandato.

Nel caso in cui presso l'ARPA non sia disponibile personale in possesso dei requisiti richiesti per la qualifica di ispettore o nel caso di organico non sufficiente, si fa ricorso a personale dell'ISPRA.

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

Le commissioni ispettive devono pertanto:

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

Le ispezioni sono effettuate con oneri a carico dei gestori.

Il presente rapporto riporta una raccolta sintetica delle informazioni relative al lavoro condotto in campo durante le attività ispettive di ISPRA e del SNPA.

È stata introdotta una semplificazione nello schema di presentazione che è ora basato su schede di sintesi che riportano la programmazione regionale per il 2019, con evidenziazione delle ispezioni condotte dal personale ISPRA.

Non essendo ISPRA titolare dell'attività di programmazione delle ispezioni sugli stabilimenti di soglia superiore, si riportano le informazioni relative alle attività svolte sino ad ora pervenute (20 marzo 2020).

Evidenziate: le ispezioni effettuate con la presenza di ispettori ISPRA

---

## Indice del documento

REGIONE ABRUZZO .....	8
REGIONE BASILICATA .....	9
REGIONE CALABRIA.....	10
REGIONE CAMPANIA.....	11
REGIONE EMILIA ROMAGNA .....	12
REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA .....	13
REGIONE LAZIO .....	14
REGIONE LIGURIA .....	15
REGIONE LOMBARDIA.....	16
REGIONE MARCHE .....	17
REGIONE MOLISE .....	18
REGIONE PIEMONTE.....	19
REGIONE PUGLIA.....	20
REGIONE SARDEGNA.....	21
REGIONE SICILIA.....	22
REGIONE TOSCANA .....	23
P.A. BOLZANO E ALTO ADIGE.....	24
REGIONE UMBRIA .....	25
REGIONE VALLE D'AOSTA .....	26
REGIONE VENETO.....	27
TABELLA DI RIEPILOGO .....	28
CONCLUSIONI .....	29
RINGRAZIAMENTI .....	32

## REGIONE ABRUZZO

Ragione Sociale	Attività	Provincia	Comune
ENI S.P.A.	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	Chieti	Ortona
ESPLODENTI SABINO SRL	(11) Produzione, distruzione e stoccaggio di esplosivi	Chieti	Casalbordino
LABORATORI NAZIONALI DEL GRAN SASSO(INFN)	(37) Settore medico, ricerca e istruzione (ivi compresi gli ospedali, le università, ecc.)	L'Aquila	L'Aquila
WTS GAS SPA	(14) Stoccaggio di GPL	Chieti	Chieti



## REGIONE BASILICATA

Ragione Sociale	Attività	Provincia	Comune
BLUE CUBE CHEMICALS ITALY S.R.L.	(38) Fabbricazione di sostanze chimiche (non specificate altrimenti nell'elenco)	Matera	Pisticci
ENI S.P.A.	(03) Attività minerarie (sterili e processi fisico-chimici)	Potenza	Viggiano

## REGIONE CALABRIA

Ragione Sociale	Attività	Provincia	Comune
BUTANGAS S.P.A.	(14) Stoccaggio di GPL	Cosenza	Montalto Uffugo
ULTRAGAS C.M. S.P.A.	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)	Catanzaro	Sellia

## REGIONE CAMPANIA

Ragione Sociale	Attività	Provincia	Comune
ENERGAS S.P.A.	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)	Napoli	Napoli
ITALCOST S.R.L.	(14) Stoccaggio di GPL	Napoli	Napoli
KUWAIT PETROLEUM ITALIA S.P.A.	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	Napoli	Napoli
ULTRAGAS C.M. S.P.A.	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)	Salerno	Padula
BI-QEM SPECIALTIES S.P.A.	(22) Impianti chimici	Salerno	Buccino
ECO-BAT S.P.A.	(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	Caserta	Marcianise
PERFETTO S.R.L.	(12) Produzione e stoccaggio di articoli pirotecnici	Napoli	Sant'Antimo
CHIME S.P.A.	(16) Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)	Avellino	Solofra

## REGIONE EMILIA ROMAGNA

Ragione Sociale	Attività	Provincia	Comune
BRENNTAG S.P.A.	(16) Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)	Bologna	Bentivoglio
ENI S.P.A.	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)	Ravenna	Ravenna
VERSALIS S.P.A.	(23) Produzione di sostanze chimiche organiche di base	Ravenna	Ravenna
LIQUIGAS S.P.A.	(14) Stoccaggio di GPL	Bologna	Crespellano
LAMPOGAS SRL	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)	Parma	Fontevivo
ANRIV S.R.L.	(17) Produzione e stoccaggio di pesticidi, biocidi e fungicidi	Ferrara	Ferrara
F.LLI RENZI LOGISTICA S.R.L.	(17) Produzione e stoccaggio di pesticidi, biocidi e fungicidi	Bologna	Castel Maggiore
ACOMON S.R.L.	(22) Impianti chimici	Ravenna	Ravenna
YARA ITALIA S.P.A.	(18) Produzione e stoccaggio di fertilizzanti	Ferrara	Ferrara
G.N.CROMITAL S.P.A.	(22) Impianti chimici	Ferrara	Ostellato
L'EMILGAS S.R.L.	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)	Bologna	Bologna
DISTRIOLOG SOC. CONS. A R.L.	(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	Ravenna	Ravenna
RAVENNA SERVIZI INDUSTRIALI S.C.P.A.	(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	Ravenna	Ravenna
CONSORZIO AGRARIO DI RAVENNA S.C.A.R.L.	(17) Produzione e stoccaggio di pesticidi, biocidi e fungicidi	Ravenna	Ravenna
PROCTER & GAMBLE S.P.A.	(23) Produzione di sostanze chimiche organiche di base	Reggio nell'Emilia	Gattatico
INVER S.P.A. CON UNICO SOCIO	(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	Bologna	Minerbio
ENDURA S.P.A.	(22) Impianti chimici	Ravenna	Ravenna

## REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

Ragione Sociale	Attività	Provincia	Comune
ACCIAIERIA ARVEDI S.P.A.	(04) Lavorazione dei metalli	Trieste	Trieste
CAFFARO INDUSTRIE S.P.A.	(22) Impianti chimici	Udine	Torviscosa
SOCIETA' ITALIANA PER L'OLEODOTTO TRANSALPINO S.P.A.	(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	Trieste	San Dorligo della Valle - Dolina
ALDER S.P.A.	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	Trieste	Trieste
FERRIERE NORD S.P.A.	(04) Lavorazione dei metalli	Udine	Osoppo

## REGIONE LAZIO

Ragione Sociale	Attività	Provincia	Comune
ABBVIE S.R.L.	(19) Produzione di prodotti farmaceutici	Latina	Aprilia
SO.DE.CO. S.R.L.	(16) Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)	Roma	Civitavecchia
ARKEMA SRL SOCIO UNICO	(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	Frosinone	Anagni
PROCTER & GAMBLE ITALIA S.P.A.	(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	Roma	Pomezia
BRENTAG S.P.A.	(22) Impianti chimici	Frosinone	Anagni
LIQUIGAS SPA	(14) Stoccaggio di GPL	Roma	Pomezia
ISAGRO S.P.A.	(17) Produzione e stoccaggio di pesticidi, biocidi e fungicidi	Latina	Aprilia
NALCO ITALIANA MANUFACTURING S.R.L.	(22) Impianti chimici	Latina	Cisterna di Latina
ENI S.P.A.	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	Roma	Pomezia
AVIO S.P.A.	(11) Produzione, distruzione e stoccaggio di esplosivi	Roma	Colleferro
SO.DE.CO. S.R.L.	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	Roma	Civitavecchia
OVEGAS S.R.L.	(14) Stoccaggio di GPL	Frosinone	Frosinone

## REGIONE LIGURIA

Ragione Sociale	Attività	Provincia	Comune
IPLOM S.P.A.	(08) Raffinerie petrolchimiche/di petrolio	Genova	Busalla
S.A.R.P.O.M. S.R.L.	(16) Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)	Savona	Quiliano
LIQUIGAS S.P.A.	(14) Stoccaggio di GPL	Savona	Albenga
SUPERBA S.R.L.	(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	Genova	Genova
PORTO PETROLI DI GENOVA S.P.A.	(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	Genova	Genova
ESSO ITALIANA S.R.L.	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	Genova	Genova
ATTILIO CARMAGNANI "AC" S.P.A.	(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	Genova	Genova
ENEL PRODUZIONE S.P.A.	(09) Produzione, fornitura e distribuzione di energia	La Spezia	La Spezia

## REGIONE LOMBARDIA

Ragione Sociale	Attività	Provincia	Comune
GIOVANNI BOZZETTO S.P.A.	(22) Impianti chimici	Bergamo	Filago
BRENTAG S.P.A.	(16) Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)	Bergamo	Levate
C.O.I.M S.P.A.	(22) Impianti chimici	Cremona	Offanengo
ERCA ESPERIENZE RICERCHE CHIMICHE APPLICATE S.P.A.	(22) Impianti chimici	Bergamo	Grassobbio
SIR INDUSTRIALE S.P.A.	(22) Impianti chimici	Monza e della Brianza	Macherio
TAMOIL RAFFINAZIONE S.P.A.	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	Cremona	Cremona
INOVYN PRODUZIONE ITALIA S.P.A.	(22) Impianti chimici	Lodi	Tavazzano con Villavesco
INDUSTRIA CHIMICA PANZERI S.R.L.	(38) Fabbricazione di sostanze chimiche (non specificate altrimenti nell'elenco)	Bergamo	Orio al Serio
SPECIALTY ELECTRONICS-DOW ITALIA S.R.L.	(22) Impianti chimici	Lodi	Fombio
MESSAGGERIE DEL GARDA S.P.A.	(16) Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)	Milano	Calvignasco
S.A.R.P.O.M S.R.L.	(16) Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)	Milano	Arluno
CONSORZIO GAS LOMBARDO	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)	Bergamo	Gorlago
PIOMBIFERA ITALIANA S.P.A.	(06) Lavorazione di metalli non ferrosi (fonderie, fusione ecc.)	Brescia	Maclodio
GEODIS LOGISTICS S.P.A.	(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	Pavia	Copiano
RIPORTI GALVANICI GROUP S.R.L.	(07) Trattamento di metalli mediante processi elettrolitici o chimici	Brescia	Brescia
VALSPED ITALIA S.P.A.	(16) Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)	Bergamo	Dalmine
STOGIT S.P.A.	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	Milano	Settala
RESCHEM ITALIA S.P.A.	(16) Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)	Milano	Parabiago
ITAL GAS STORAGE S.P.A.	(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	Lodi	Cornegliano Laudense
INCOMETAL NUOVA S.R.L.	(20) Stoccaggio, trattamento e smaltimento dei rifiuti	Lodi	Borgo San Giovanni
SICOR S.R.L.	(19) Produzione di prodotti farmaceutici	Pavia	Villanterio
THOR SPECIALTIES S.R.L.	(17) Produzione e stoccaggio di pesticidi, biocidi e fungicidi	Varese	Casale Litta



## REGIONE MARCHE

Ragione Sociale	Attività	Provincia	Comune

NESSUNA ISPEZIONE PROGRAMMATA

## REGIONE MOLISE

Ragione Sociale	Attività	Provincia	Comune
FIS FABBRICA ITALIANA SINTETICI S.P.A.	(19) Produzione di prodotti farmaceutici	Campobasso	Termoli
MOLISANA GAS S.R.L.	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)	Isernia	Sessano del Molise

## REGIONE PIEMONTE

Ragione Sociale	Attività	Provincia	Comune
ZSCHIMMER E SCHWARZ ITALIANA S.P.A.	(22) Impianti chimici	Vercelli	Tricerro
AUTOGAS NORD S.P.A.	(14) Stoccaggio di GPL	Torino	Volpiano
TI-GAS S.R.L.	(14) Stoccaggio di GPL	Novara	Trecate
AUTOSPED S.R.L.	(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	Alessandria	Tortona
ALCOPLAST-PERSTORP POLIALCOLI S.R.L.	(23) Produzione di sostanze chimiche organiche di base	Vercelli	Vercelli

## REGIONE PUGLIA

Ragione Sociale	Attività	Provincia	Comune
CHIMICA DR. FR. D'AGOSTINO S.P.A.	(22) Impianti chimici	Bari	Bari
ARCELOR MITTAL-EX ILVA S.P.A.	(05) Lavorazione di metalli ferrosi (fonderie, fusione ecc.)	Taranto	Taranto
ITALFIAMMA S.R.L.	(14) Stoccaggio di GPL	Lecce	Campi Salentina
ENI S.P.A.	(08) Raffinerie petrolchimiche/di petrolio	Taranto	Taranto
IPEM S.P.A.	(14) Stoccaggio di GPL	Brindisi	Brindisi
ENEL PRODUZIONE S.P.A.	(09) Produzione, fornitura e distribuzione di energia	Brindisi	Brindisi

## REGIONE SARDEGNA

Ragione Sociale	Attività	Provincia	Comune
FLUORSID S.P.A.	(22) Impianti chimici	Cagliari	Assemini
COSTIERO GAS LIVORNO-ENI S.P.A.	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)	Cagliari	Sarroch
BUTANGAS S.P.A.	(14) Stoccaggio di GPL	Sassari	Porto Torres
ING. LUIGI CONTI VECCHI	(22) Impianti chimici	Cagliari	Assemini
SARLUX S.R.L.	(08) Raffinerie petrolchimiche/di petrolio	Cagliari	Sarroch
FIAMMA 2000 S.P.A.	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)	Sassari	Porto Torres
LIQUIGAS S.P.A.	(14) Stoccaggio di GPL	Cagliari	Sarroch
MEDEA-ISGAS ENERGIT MULTIUTILITIES S.P.A.	(14) Stoccaggio di GPL	Cagliari	Assemini
FIAMMA 2000 S.P.A.	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)	Medio Campidano	Serramanna

## REGIONE SICILIA

Ragione Sociale	Attività	Provincia	Comune
ENI S.P.A.	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	Palermo	Palermo
VERSALIS S.P.A.	(22) Impianti chimici	Siracusa	Priolo Gargallo
SOCIETÀ ITALIANA STERILIZZAZIONI S.P.A.	(16) Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)	Ragusa	Ragusa
SASOL ITALY S.P.A.	(22) Impianti chimici	Siracusa	Augusta
SONATRACH-EX ESSO ITALIANA	(08) Raffinerie petrolchimiche/di petrolio	Siracusa	Augusta
MISTERGAS SICILIANA S.R.L.	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)	Catania	Belpasso
ISAB S.R.L.	(08) Raffinerie petrolchimiche/di petrolio	Siracusa	Priolo Gargallo
RAFFINERIA DI GELA S.P.A.	(08) Raffinerie petrolchimiche/di petrolio	Caltanissetta	Gela
HYBLEAGAS S.R.L.	(14) Stoccaggio di GPL	Ragusa	Ragusa
CENTRALGAS S.P.A.	(14) Stoccaggio di GPL	Palermo	Carini
PRAVISANI S.P.A.	(11) Produzione, distruzione e stoccaggio di esplosivi	Siracusa	Augusta
JONICAGAS S.R.L.	(14) Stoccaggio di GPL	Siracusa	Augusta
ENEL PRODUZIONE SPA - CENTRALE SULCIS "G. DELEDDA"	(09) Produzione, fornitura e distribuzione di energia	Siracusa	Priolo Gargallo
A2A ENERGIEFUTURE	(09) Produzione, fornitura e distribuzione di energia	Messina	San Filippo del Mela

## REGIONE TOSCANA

Ragione Sociale	Attività	Provincia	Comune
ENI S.P.A.	(08) Raffinerie petrolchimiche/di petrolio	Livorno	Collesalveti
BEYFIN S.P.A.	(14) Stoccaggio di GPL	Firenze	Campi Bisenzio
NERI DEPOSITI COSTIERI S.P.A.	(16) Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)	Livorno	Livorno
NUOVA SOLMINE S.P.A.	(22) Impianti chimici	Grosseto	Scarlino
LIQUIGAS S.P.A.	(14) Stoccaggio di GPL	Firenze	Signa
TOSCOGAS S.P.A.	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	Lucca	Altopascio
UEE ITALIA S.R.L.	(11) Produzione, distruzione e stoccaggio di esplosivi	Massa-Carrara	Licciana Nardi

## P.A. BOLZANO E ALTO ADIGE

Ragione Sociale	Attività	Provincia	Comune
MANICA SPA	(17) Produzione e stoccaggio di pesticidi, biocidi e fungicidi	Trento	Rovereto



## REGIONE UMBRIA

Ragione Sociale	Attività	Provincia	Comune
ACCIAI SPECIALI TERNI S.P.A.	(05) Lavorazione di metalli ferrosi (fonderie, fusione ecc.)	Terni	Terni

---

## REGIONE VALLE D'AOSTA

Ragione Sociale	Attività	Provincia	Comune

NESSUNA ISPEZIONE PROGRAMMATA

## REGIONE VENETO

Ragione Sociale	Attività	Provincia	Comune
METAL CLEANING S.P.A.	(16) Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)	Padova	Padova
TRIVENGAS S.R.L.	(14) Stoccaggio di GPL	Venezia	Mirano
ENI S.P.A.	(08) Raffinerie petrolchimiche/di petrolio	Venezia	Venezia
GTS-I.RO.P. S.R.L.	(14) Stoccaggio di GPL	Rovigo	Arquà Polesine
ALKEEMIA S.P.A.	(22) Impianti chimici	Venezia	Venezia
PUBLIGAS VERONA S.P.A.	(14) Stoccaggio di GPL	Verona	Villafranca di Verona
LIQUIGAS S.P.A.	(14) Stoccaggio di GPL	Padova	Selvazzano Dentro
F.I.S.-FABBRICA ITALIANA SINTETICI S.P.A.	(19) Produzione di prodotti farmaceutici	Vicenza	Montecchio Maggiore
EVER S.R.L.	(16) Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)	Venezia	Pramaggiore
ARKEMA S.R.L.	(22) Impianti chimici	Venezia	Venezia
PETROVEN S.R.L.	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	Venezia	Venezia
SAN MARCO PETROLI S.P.A.	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	Venezia	Venezia
UNICHIMICA S.R.L.	(16) Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)	Vicenza	Arzignano
VERSALIS S.P.A.	(22) Impianti chimici	Venezia	Venezia
ACCIAIERIE VALBRUNA S.P.A.	(05) Lavorazione di metalli ferrosi (fonderie, fusione ecc.)	Vicenza	Vicenza
B&C S.R.L.	(16) Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)	Padova	Albignasego
LOGISTICA F.LLI FERRARA S.R.L.	(17) Produzione e stoccaggio di pesticidi, biocidi e fungicidi	Venezia	Cona
TERMINALE GNL ADRIATICO S.R.L.	(15) Stoccaggio e distribuzione di GNL	Rovigo	Porto Viro
I.M.P. IMBALLAGGI MATERIE PLASTICHE S.P.A.	(38) Fabbricazione di sostanze chimiche (non specificate altrimenti nell'elenco)	Vicenza	Altavilla Vicentina
GENERALE SERVIZI S.R.L.	(16) Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)	Venezia	Marcon
3V SIGMA S.P.A.	(38) Fabbricazione di sostanze chimiche (non specificate altrimenti nell'elenco)	Venezia	Venezia

## Tabella di riepilogo

Regione	Ispezioni con partecipazione Ispettori ARPA/APPA	Ispezioni con partecipazione Ispettori ISPRA	Totale parziale
Abruzzo	2	2	4
Basilicata		2	2
Calabria	2		2
Campania	8		8
Emilia Romagna	17		17
Friuli Venezia Giulia	5		5
Lazio	12		12
Liguria	8		8
Lombardia	22		22
Marche			
Molise	2		2
Piemonte	5		5
Puglia	6		6
Sardegna		9	9
Sicilia	12	2	14
Toscana	7		7
P.A. Bolzano e Alto Adige		1	1
Umbria	1		1
Valle D'Aosta			
Veneto	21		21
<b>Totale</b>	<b>130</b>	<b>16</b>	<b>146</b>

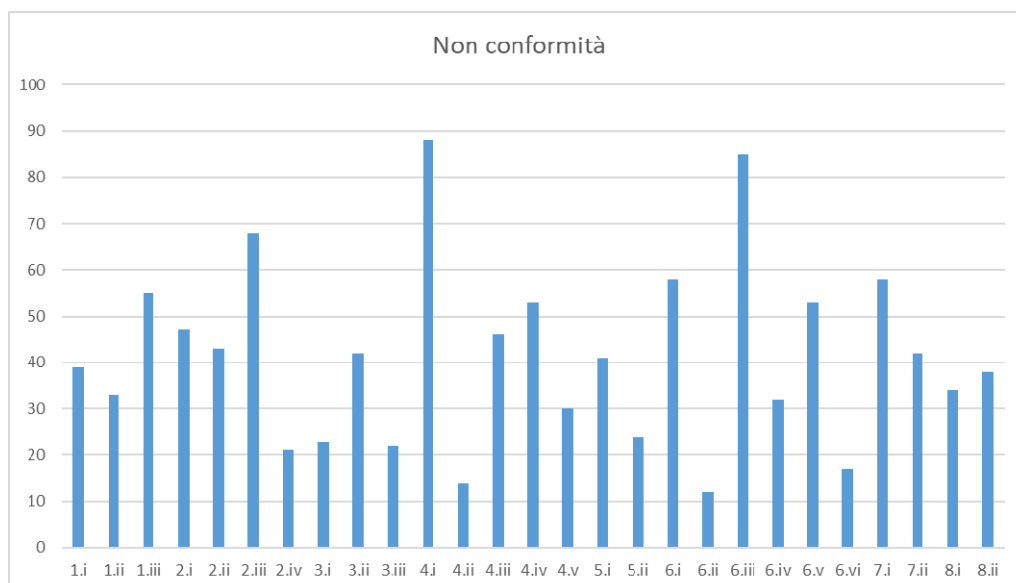
## CONCLUSIONI

Sulla base dell'attività svolta, è possibile analizzare le risultanze emerse dalle ispezioni effettuate nel primo triennio di vigenza del D.lgs 105/2015.

Avendo come riferimento gli 8 elementi principali del SGS-PIR:

- 1 Documento di politica
- 2 Organizzazione e personale
- 3 Identificazione dei pericoli
- 4 Controllo operativo
- 5 Gestione delle modifiche
- 6 Pianificazione dell'emergenza
- 7 Controllo delle prestazioni
- 8 Controllo e revisione

Nel grafico che segue si evidenziano le criticità dei SGS-PIR riferite agli elementi gestionali individuati nella lista di riscontro utilizzata per le ispezioni, che porteranno alla predisposizione di azioni correttive finalizzate al miglioramento a carico dei gestori del SGS-PIR.



Prendendo a riferimento gli elementi con un'incidenza percentuale che va oltre il 50% troviamo:

- L'informazione, formazione e addestramento del personale (punti 2.ii e 2.iii);

- Il controllo operativo (punti 4.i e 4.iv);
- La pianificazione dell'emergenza (punti 6.i e 6.iii);
- Il controllo delle prestazioni (punti 7.i).

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

## Formazione e addestramento

La gestione del "training" del personale è migliorabile, dal rispetto delle prescrizioni per lavoratori interni, esterni e visitatori, alle modalità di programmazione delle attività, al rispetto delle frequenze e valutazione dei risultati conseguiti, comprese le azioni di verifica dell'apprendimento. Il trend in ogni caso è positivo rispetto agli anni scorsi e mette in evidenza un processo di consapevolezza proattivo.

## Manutenzione

Insieme alla gestione dell'emergenza, è ancora uno degli elementi del SGS-PIR che necessita di maggiore implementazione, soprattutto alla luce dei nuovi obblighi relativi alla gestione dell'invecchiamento delle apparecchiature. È stata ancora evidenziata la necessità di una corretta individuazione degli elementi e apparecchiature critiche per la prevenzione e mitigazione degli incidenti rilevanti, supportata da procedure in grado di definire le modalità per la loro classificazione che dovrebbe almeno essere sempre basata sugli esiti delle analisi di rischio e, per le realtà più semplici, sulla base delle indicazioni dei costruttori.

## Integrità meccanica

Necessario predisporre o approfondire le problematiche dei rischi legati all'invecchiamento di apparecchiature e impianti, che possono portare a perdite di contenimento di sostanze pericolose, prevedendo, ove pertinente, uno specifico piano di monitoraggio e controllo, comprese le misure correttive e preventive. Il metodo speditivo elaborato dal GDL appositamente formatosi nell'ambito del Tavolo di coordinamento per l'uniforme applicazione della normativa "Seveso", al quale partecipa anche ISPRA, ha sicuramente fornito ulteriori spunti per la comprensione di una problematica che nella maggior parte dei casi veniva gestita dalle aziende solo nell'ambito delle verifiche periodiche di legge. Tuttavia, l'impegno necessario per l'implementazione di sistemi efficaci è ancora considerevole.

## Simulazioni di emergenza

Principalmente, difficoltà nel rispetto delle periodicità previste dalla norma di legge. Dalle simulazioni sono emersi a volte comportamenti degli operatori non corrispondenti a quanto previsto nelle procedure di intervento, in termini di utilizzo degli specifici DPI richiesti dalle situazioni di emergenza, come anche carenze nelle modalità di registrazione delle esercitazioni, di analisi delle criticità e predisposizione delle idonee azioni migliorative. Anche in questo caso, rispetto agli anni passati, si è notata una maggiore attenzione alle modalità di programmazione, svolgimento e consuntivazione delle esercitazioni, tenendo in considerazione anche l'organizzazione lavorativa su processi H24.

## Controllo delle prestazioni

Ricorso ad indicatori di prestazione poco significativi che spesso non sono in grado di garantire una efficace misurabilità dei vari elementi del SGS-PIR. Assenza di procedure specifiche

### L'attività di riesame del SGS-PIR

Al di là degli aspetti operativi, che sicuramente rivestono un ruolo di maggiore importanza all'interno della gestione della sicurezza di un impianto di processo, perché interessano la prevenzione degli impatti sugli operatori, sulla popolazione e sull'ambiente, esiste un elemento gestionale che presenta ancora dei punti di debolezza, che emergono dal grafico osservando i punti 1.iii e 8ii. Dall'esami di questi due punti, infatti, si sono rilevate criticità nelle attività di riesame del sistema, con conseguente emissione del piano di miglioramento e la sua sincronizzazione con il Documento di politica.

## RINGRAZIAMENTI

Con l'emanazione del rapporto delle attività ispettive SEVESO, un sentito ringraziamento è rivolto a tutti i collaboratori del Servizio per i rischi e la sostenibilità ambientale delle tecnologie, delle sostanze chimiche, dei cicli produttivi e dei servizi idrici e per le attività ispettive (VAL-RTEC) e a coloro che nel corso dell'anno 2019 hanno svolto le attività ivi relazionate.

A tutti gli Ispettori ISPRA ed i tecnici che li hanno affiancati il merito di quanto sintetizzato nel presente rapporto annuale 2019.

Un particolare ringraziamento anche al personale che ha assistito e riorganizzato gli elaborati nella attuale configurazione.

Dott. Ing. Gaetano Battistella