

Ispra

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

Anno 2018

"Edizione a cura del Servizio VAL-RTEC"

Redatta a cura di:

Ing. Gaetano Battistella

Ing. Gianfranco Capponi

Per.Ind. Fabrizio Vazzana

Emissione:

Marzo 2019

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 2018.

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

Ing. Romualdo Marrazzo

Ing. Gianfranco Capponi

Ing. Fausta Delli Quadri

Ing. Roberto Borghesi

Dott. Francesco Astorri

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 Bolzano

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 2018.

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 2018, 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 2019).

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	19
REGIONE MOLISE	20
REGIONE PIEMONTE	21
REGIONE PUGLIA	22
REGIONE SARDEGNA.....	23
REGIONE SICILIA.....	24
REGIONE TOSCANA	25
P.A. BOLZANO E ALTO ADIGE	26
REGIONE UMBRIA	27
REGIONE VALLE D'AOSTA.....	28
REGIONE VENETO	29
TABELLA DI RIEPILOGO.....	30
CONCLUSIONI	31
RINGRAZIAMENTI	33

REGIONE ABRUZZO

Ragione Sociale	Attività	Provincia	Comune
ALANNOGAS S.C.A R.L.	(14) Stoccaggio di GPL	Pescara	Alanno
SOCIETÀ CHIMICA BUSSI S.P.A.	(22) Impianti chimici	Pescara	Bussi sul Tirino
STOGIT STOCCAGGI GAS ITALIA SPA	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	Chieti	Cupello
EDISON STOCCAGGIO SPA	(03) Attività minerarie (sterili e processi fisico-chimici)	Teramo	Cellino Attanasio

REGIONE BASILICATA

Ragione Sociale	Attività	Provincia	Comune

NESSUNA ISPEZIONE PROGRAMMATA

REGIONE CALABRIA

Ragione Sociale	Attività	Provincia	Comune
ENEL PRODUZIONE SPA	(09) Produzione, fornitura e distribuzione di energia	Cosenza	Montalto Uffugo
ENERGAS S.P.A.	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)	Catanzaro	Rossano

REGIONE CAMPANIA

Ragione Sociale	Attività	Provincia	Comune
ESSO ITALIANA SRL	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	Napoli	Napoli
ULTRAGAS CM SPA	(14) Stoccaggio di GPL	Napoli	Caivano
SAMAGAS ITALIA SRL	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)	Napoli	Castello di Cisterna
DINAGAS SRL	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)	Salerno	Pagani
FA.CO.M. SRL	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)	Salerno	Siano

REGIONE EMILIA ROMAGNA

Ragione Sociale	Attività	Provincia	Comune
VERSALIS Spa	(24) Fabbricazione di plastica e gomma	Ferrara	Ferrara
BASELL POLIOLEFINE ITALIA SRL	(14) Stoccaggio di GPL	Ferrara	Ferrara
SCAM SRL	(17) Produzione e stoccaggio di pesticidi, biocidi e fungicidi	Modena	Modena
SOCIETA ITALIANA GAS LIQUIDI SPA	(15) Stoccaggio e distribuzione di GNL	Rimini	Torriana
LAMPOGAS EMILIANA SRL	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)	Parma	Fontevivo
RIVOIRA OPERATIONS SRL	(22) Impianti chimici	Ravenna	Ravenna
YARA ITALIA SPA	(18) Produzione e stoccaggio di fertilizzanti	Ravenna	Ravenna
S.T.I SOLFOTECNICA ITALIANA SPA	Stabilimento chimico o petrolchimico	Ravenna	Cotignola
HERAMBIENTE SPA	(20) Stoccaggio, trattamento e smaltimento dei rifiuti	Ravenna	Ravenna
EURODOCKS SRL	(16) Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)	Ravenna	Ravenna
GOWAN ITALIA SPA	(17) Produzione e stoccaggio di pesticidi, biocidi e fungicidi	Ravenna	Faenza
HERAMBIENTE SPA	(20) Stoccaggio, trattamento e smaltimento dei rifiuti	Ravenna	Ravenna
ORION ENGINEERED CARBONS SRL	(22) Impianti chimici	Ravenna	Ravenna
ARCO LOGISTICA SRL	(17) Produzione e stoccaggio di pesticidi, biocidi e fungicidi	Ferrara	Ferrara
LOGIKEM SRL	(17) Produzione e stoccaggio di pesticidi, biocidi e fungicidi	Ravenna	Ravenna
EDISON STOCCAGGIO SPA	(03) Attività minerarie (sterili e processi fisico-chimici)	Ravenna	Bagnacavallo
STOGIT STOCCAGGI GAS ITALIA SPA	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	Piacenza	Cortemaggiore
STOGIT STOCCAGGI GAS ITALIA SPA	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	Bologna	Minerbio
STOGIT STOCCAGGI GAS ITALIA SPA	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	Ferrara	Tresigallo
PIR PETROLI SPA	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	Ravenna	Ravenna

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

Ragione Sociale	Attività	Provincia	Comune
KRI-EX SHELL ITALIA SPA	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	Udine	Visco
FRIULANAGAS SPA	(14) Stoccaggio di GPL	Udine	Campoformido
ECOGAS SPA	(14) Stoccaggio di GPL	Udine	Cervignano del Friuli
DEPOSITI COSTIERI TRIESTE SPA	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	Trieste	Trieste
LAMPOGAS FRIULI SRL	(14) Stoccaggio di GPL	Udine	San Giorgio di Nogaro
CROMO FRIULI SPA	Galvanotecnica	Udine	Pavia di Udine
HALO INDUSTRY SPA	(22) Impianti chimici	Udine	Torviscosa

REGIONE LAZIO

Ragione Sociale	Attività	Provincia	Comune
ACRAF S.P.A.	(19) Produzione di prodotti farmaceutici	Latina	Aprilia
UNIVERGAS-EX TOTALGAZ ITALIA SRL	Deposito di gas liquefatti	Viterbo	Viterbo
ENI SPA - DIVISIONE REFINING & MARKETING	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	Latina	Gaeta
FIAMMA 2000 SPA	Deposito di gas liquefatti	Roma	Ardea
RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA SPA	(22) Impianti chimici	Latina	Aprilia
LANXESS-EX CHEMTURA ITALY SRL	(23) Produzione di sostanze chimiche organiche di base	Latina	Latina
SIMMEL DIFESA SPA	(11) Produzione, distruzione e stoccaggio di esplosivi	Roma	Colleferro
ENEL PRODUZIONE SPA	(09) Produzione, fornitura e distribuzione di energia	Viterbo	Montalto di Castro
FABBRICA ROMANA ESPLOSIVI SRL	(11) Produzione, distruzione e stoccaggio di esplosivi	Viterbo	Civita Castellana
SIMMEL DIFESA SPA	(11) Produzione, distruzione e stoccaggio di esplosivi	Roma	Anagni
ENI SPA - DIVISIONE REFINING & MARKETING	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	Roma	Roma
ENI SPA - DIVISIONE REFINING & MARKETING	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	Roma	Civitavecchia
GIOVE ITALIA SRL	(12) Produzione e stoccaggio di articoli pirotecnici	Viterbo	Viterbo

REGIONE LIGURIA

Ragione Sociale	Attività	Provincia	Comune
INFINEUM ITALIA SRL	(22) Impianti chimici	Savona	Vado Ligure
ENI SPA - DIVISIONE REFINING & MARKETING	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	Genova	Genova
SILOMAR SPA	(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	Genova	Genova
SIGEMI SRL	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	Genova	Genova
A-ESSE FABBRICA OSSIDI DI ZINCO SPA	(06) Lavorazione di metalli non ferrosi (fonderie, fusione ecc.)	Genova	Carasco
ENI SPA - DIVISIONE REFINING & MARKETING	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	Genova	Genova

REGIONE LOMBARDIA

Ragione Sociale	Attività	Provincia	Comune
INNOSPEC-EX HUNTSMAN SURFACE SCIENCES ITALIA SRL	(22) Impianti chimici	Mantova	Castiglione delle Stiviere
BAERLOCHER ITALIA SPA	(22) Impianti chimici	Lodi	Lodi
FLINT GROUP ITALIA SPA	(22) Impianti chimici	Varese	Caronno Pertusella
CAVENAGHI SPA	(22) Impianti chimici	Milano	Lainate
CHIMITEX SPA	(16) Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)	Varese	Fagnano Olona
COIM SPA	(22) Impianti chimici	Cremona	Offanengo
DIACHEM SPA	(17) Produzione e stoccaggio di pesticidi, biocidi e fungicidi	Bergamo	Caravaggio
CAMBREX PROFARMACO MILANO SRL	(19) Produzione di prodotti farmaceutici	Milano	Paullo
S.A.P.I.C.I. SPA	(22) Impianti chimici	Milano	Cernusco sul Naviglio
FRATELLI RENZI LOGISTICA SRL	(17) Produzione e stoccaggio di pesticidi, biocidi e fungicidi	Bergamo	Filago
GABOGAS SPA	(14) Stoccaggio di GPL	Brescia	Brescia
INOVYN PRODUZIONE ITALIA S.R.L.	(22) Impianti chimici	Lodi	Tavazzano con Villavesco
AIR LIQUIDE ITALIA PRODUZIONE SRL	(19) Produzione di prodotti farmaceutici	Milano	Pioltello
GABOGAS S.p.A.	Deposito di gas liquefatti	Brescia	Vobarno
OLMO GIUSEPPE SPA	(24) Fabbricazione di plastica e gomma	Bergamo	Comun Nuovo
SIPCAM ITALIA SPA	(17) Produzione e stoccaggio di pesticidi, biocidi e fungicidi	Lodi	Salerano sul Lambro
SYNTHOMER SRL	(22) Impianti chimici	Bergamo	Filago
SOL GAS PRIMARI SRL	(22) Impianti chimici	Mantova	Mantova
TORCHIANI SRL	(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	Brescia	Brescia
PEROXITALIA SRL	(16) Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)	Bergamo	Fornovo San Giovanni
BUTANGAS SPA	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)	Lecco	Cesana Brianza

Ragione Sociale	Attività	Provincia	Comune
PELMA SPA	(24) Fabbricazione di plastica e gomma	Brescia	Bassano Bresciano
MAPEI SPA	(23) Produzione di sostanze chimiche organiche di base	Milano	Mediglia
BITOLEA SPA CHIMICA ECOLOGICA	Deposito di tossici	Milano	Rho
METALLURGICA SAN MARCO SPA	(06) Lavorazione di metalli non ferrosi (fonderie, fusione ecc.)	Brescia	Calcinato
STOGIT STOCCAGGI GAS ITALIA SPA	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	Cremona	Sergnano
STOGIT STOCCAGGI GAS ITALIA SPA	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	Milano	Cinisello Balsamo
A2A AMBIENTE	(20) Stoccaggio, trattamento e smaltimento dei rifiuti	Pavia	Giussago
MIT SAFETRANS SRL	(16) Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)	BERGAMO	CASIRATE D'ADDA
OLON SPA	(19) Produzione di prodotti farmaceutici	Milano	Rodano
LAMBERTI SPA	Stabilimento chimico o petrolchimico	Bergamo	Zanica
BRENNTAG SPA	Deposito di tossici	Bergamo	Levate
HENKEL ITALIA SPA	(22) Impianti chimici	Milano	Settala
FINCHIMICA SPA	(17) Produzione e stoccaggio di pesticidi, biocidi e fungicidi	Brescia	Manerbio
IES - ITALIANA ENERGIA E SERVIZI SPA	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	Mantova	Mantova
3V SIGMA SPA	Stabilimento chimico o petrolchimico	Bergamo	Grassobbio
SASOL ITALY SPA	(22) Impianti chimici	Lodi	Terranova dei Passerini
OXON ITALIA SPA	(23) Produzione di sostanze chimiche organiche di base	Pavia	Mezzana Bigli
SADEPAN CHIMICA SRL	Stabilimento chimico o petrolchimico	Mantova	Viadana
POLYNT SPA	(22) Impianti chimici	Bergamo	Scanzorosciate
ORSA FOAM SPA	(24) Fabbricazione di plastica e gomma	Varese	Gorla Minore
ICIB SPA	Stabilimento chimico o petrolchimico	Bergamo	Treviglio
CISAGAS SRL	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto	Mantova	Suzzara

Ragione Sociale	Attività	Provincia	Comune
CONSORZIO GAS LOMBARDO	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL), LPG_PROD	Bergamo	Gorlago
DOW AGROSCIENCES ITALIA SRL/ROHM AND HAAS ITALIA SRL	Stabilimento chimico o petrolchimico	Bergamo	Mozzanica
ECOZINDER SRL	(20) Stoccaggio, trattamento e smaltimento dei rifiuti	Milano	Trezzo sull'Adda
STOGIT STOCCAGGI GAS ITALIA SPA	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	Cremona	Bordolano
STOGIT STOCCAGGI GAS ITALIA SPA	Stoccaggi sotterranei	Milano	Settala
STOGIT STOCCAGGI GAS ITALIA SPA	Stoccaggi sotterranei	Cremona	Ripalta Guerina
TECNOCHIMICA SPA	Deposito di tossici	Milano	San Giuliano Milanese
XPO LOGISTICS	(16) Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)	Milano	Trezzo sull'Adda
NORD ZINC SPA	(07) Trattamento di metalli mediante processi elettrolitici o chimici	Brescia	San Gervasio Bresciano
NUOVA INCOMETAL SRL	Impianti di trattamento/Recupero	Lodi	Borgo San Giovanni
RMB SPA	(20) Stoccaggio, trattamento e smaltimento dei rifiuti	Brescia	Polpenazze del Garda

REGIONE MARCHE

Ragione Sociale	Attività	Provincia	Comune

NESSUNA ISPEZIONE PROGRAMMATA

REGIONE MOLISE

Ragione Sociale	Attività	Provincia	Comune
PERFORMANCE ADDITIVES ITALY SPA	(38) Fabbricazione di sostanze chimiche (non specificate altrimenti nell'elenco)	Campobasso	Termoli
MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS SPECIALTIES SRL	(22) Impianti chimici	Campobasso	Termoli

REGIONE PIEMONTE

Ragione Sociale	Attività	Provincia	Comune
AHLSTROM TURIN SPA	(25) Produzione e fabbricazione di carta e di pasta di carta	Torino	Mathi
BALCHEM ITALIA S.R.L.	(17) Produzione e stoccaggio di pesticidi, biocidi e fungicidi	Novara	Marano Ticino
CONSORZIO NOVIGAS	(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	Alessandria	Novi Ligure
ENERGAS SPA	Deposito di gas liquefatti	Asti	Revigliasco d'Asti
LAMBERTI SPA	(23) Produzione di sostanze chimiche organiche di base	Alessandria	Viguzzolo
PERSORP POLIALCOLI SRL-EX POLIOLI Spa	Stabilimento chimico o petrolchimico	Vercelli	Vercelli
PPG INDUSTRIES ITALIA SRL	(22) Impianti chimici	Alessandria	Quattordio
ZSCHIMMER E SCHWARZ ITALIANA SPA	(22) Impianti chimici	Vercelli	Tricerro

REGIONE PUGLIA

Ragione Sociale	Attività	Provincia	Comune
ENI SPA - DIVISIONE REFINING & MARKETING	(08) Raffinerie petrolchimiche/di petrolio	Taranto	Taranto
ULTRAGAS CM SPA	(14) Stoccaggio di GPL	Lecce	Lecce
VERSALIS Spa	(23) Produzione di sostanze chimiche organiche di base	Brindisi	Brindisi
BUTANGAS SPA	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)	Bari	Sannicandro di Bari
F.E.A. DI CASTIELLO MAURIZIO & C.SAS	Produzione e/o deposito di esplosivi	Bari	Grumo Appula
CARADONNA F.LLI AUTOTRASPORTI SRL	(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	Bari	Bitonto

REGIONE SARDEGNA

Ragione Sociale	Attività	Provincia	Comune
SIDERALLOYS ITALIA-EX ALCOA TRASFORMAZIONI SRL	Acciaierie e impianti metallurgici	Carbonia-Iglesias	Portoscuso
VERSALIS Spa	Stabilimento chimico o petrolchimico	Cagliari	Sarroch
SASOL ITALY SPA	(08) Raffinerie petrolchimiche/di petrolio	Cagliari	Sarroch
PRAVISANI Spa	(11) Produzione, distruzione e stoccaggio di esplosivi	Cagliari	Siliqua
PORTOVESME SRL	(07) Trattamento di metalli mediante processi elettrolitici o chimici	Carbonia-Iglesias	Portoscuso
OTTANA POLIMERI SRL	(23) Produzione di sostanze chimiche organiche di base	Nuoro	Ottana
ENEL PRODUZIONE SPA	Centrale termoelettrica	Carbonia-Iglesias	Portoscuso
MEDEA SPA - MEDITERRANEA ENERGIA AMBIENTE	Deposito di gas liquefatti	Sassari	Sassari
IVI PETROLIFERA SPA	Deposito di oli minerali	Oristano	Santa Giusta
ENEL PRODUZIONE SPA	(09) Produzione, fornitura e distribuzione di energia	Carbonia-Iglesias	Portoscuso
EURALLUMINA SPA	Altro	Carbonia-Iglesias	Portoscuso

REGIONE SICILIA

Ragione Sociale	Attività	Provincia	Comune
BUTANGAS SPA	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)	Catania	Catania
CARINI GAS SRL	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)	Palermo	Carini
ECO-RIGEN	(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	Caltanissetta	Gela
ESI ECOLOGICAL SCRAP INDUSTRY SPA	(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	Messina	Pace del Mela
ESSO ITALIANA SRL	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	Palermo	Palermo
GARGANOGAS-EX LIQUIGAS SPA	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)	Catania	Catania
ISAB S.R.L.	Centrale termoelettrica	Siracusa	Priolo Gargallo
L'AUTOPROPANGAS	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)	Catania	Misterbianco
RAFFINERIA DI MILAZZO S.C.P.A.	(08) Raffinerie petrolchimiche/di petrolio	Messina	Milazzo
REGALGAS DI GRASSO C&C SAS	Deposito di gas liquefatti	Enna	Assoro
ULTRAGAS CM SPA	(14) Stoccaggio di GPL	Catania	Catania

REGIONE TOSCANA

Ragione Sociale	Attività	Provincia	Comune
COSTIERI D ALESIO SPA	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	Livorno	Livorno
LAMPOGAS TIRRENA SRL	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)	Livorno	Campiglia Marittima
POLYNT SPA	(22) Impianti chimici	Arezzo	San Giovanni Valdarno
SOL SPA	(22) Impianti chimici	Livorno	Piombino
COLOROBIA ITALIA SPA	(32) Ceramica (mattoni, terracotta, vetro, cemento ecc.)	Firenze	Vinci
BUTANGAS SPA	(13) Produzione, imbottigliamento e distribuzione all'ingrosso di gas di petrolio liquefatto (GPL)	Lucca	Porcari
SOLVAY CHIMICA ITALIA SPA	(22) Impianti chimici	Livorno	Rosignano Marittimo
INEOS MANUFACTURING ITALIA SPA	(22) Impianti chimici	Livorno	Rosignano Marittimo
ALTAIR CHIMICA SPA	(22) Impianti chimici	Pisa	Volterra
SOLVAY CHIMICA ITALIA SPA (EX SOLVAY BARIO E DERIVATI SPA)	(22) Impianti chimici	Massa-Carrara	Massa
INOVYN PRODUZIONE ITALIA S.R.L.	(22) Impianti chimici	Livorno	Rosignano Marittimo
NERI DEPOSITI COSTIERI SPA	Deposito di tossici	Livorno	Livorno

P.A. BOLZANO E ALTO ADIGE

Ragione Sociale	Attività	Provincia	Comune
BVS-ex LEALI STEEL S.P.A.	(05) Lavorazione di metalli ferrosi (fonderie, fusione ecc.)	Trento	Borgo Valsugana

REGIONE UMBRIA

Ragione Sociale	Attività	Provincia	Comune
AISA CHROMEDBARS S.R.L.	(7) Trattamento di metalli mediante processi elettrolitici o chimici	Perugia	Todi

REGIONE VALLE D'AOSTA

Ragione Sociale	Attività	Provincia	Comune

NESSUNA ISPEZIONE PROGRAMMATA

REGIONE VENETO

Ragione Sociale	Attività	Provincia	Comune
ALLNEX ITALY SRL	(22) Impianti chimici	Vicenza	Romano d'Ezzelino
ARKEMA SRL	Stabilimento chimico o petrolchimico	Venezia	Venezia
ASO SPS UNIPERSONALE S.P.A.	Galvanotecnica	Verona	Oppeano
AUTOSPED SRL	(39) Altra attività (non specificata altrimenti nell'elenco)	Padova	Santa Giustina in Colle
CDM SRL - SOLUZIONI LOGISTICHE	(17) Produzione e stoccaggio di pesticidi, biocidi e fungicidi	Treviso	Cimadolmo
COSMO AMBIENTE SRL	(20) Stoccaggio, trattamento e smaltimento dei rifiuti	Venezia	Noale
CROMATURA DALLA TORRE SERGIO SNC	(07) Trattamento di metalli mediante processi elettrolitici o chimici	Treviso	Breda di Piave
DECAL - DEPOSITI COSTIERI CALLIOPE SPA	(10) Stoccaggio di combustibili (anche per il riscaldamento, la vendita al dettaglio ecc.)	Venezia	Venezia
EDISON STOCCAGGIO SPA	(03) Attività minerarie (sterili e processi fisico-chimici)	Treviso	Susegana
ENI SPA - DIVISIONE REFINING & MARKETING	(08) Raffinerie petrolchimiche/di petrolio	Venezia	Venezia
FIS-EX ZACH SYSTEM SPA	(19) Produzione di prodotti farmaceutici	Vicenza	Lonigo
GENERALE SERVIZI SRL	(16) Stoccaggio e distribuzione all'ingrosso e al dettaglio (ad esclusione del GPL)	Venezia	Marcon
ISAGRO SPA	(17) Produzione e stoccaggio di pesticidi, biocidi e fungicidi	Rovigo	Adria
MARTARELLO SRL	Produzione e/o deposito di esplosivi	Rovigo	Arquà Polesine
MITENI SPA	(20) Stoccaggio, trattamento e smaltimento dei rifiuti	Vicenza	Trissino
NOVARESINE SRL	(22) Impianti chimici	Verona	Lazise
PARENTE FIREWORKS GROUP SRL	Produzione e/o deposito di esplosivi	Rovigo	Melara
PRAVISANI Spa	(11) Produzione, distruzione e stoccaggio di esplosivi	Verona	Valeggio sul Mincio
RECKITT BENCKISER ITALIA SPA	(38) Fabbricazione di sostanze chimiche (non specificate altrimenti nell'elenco)	Venezia	Mira
SURFACE DESIGN SRL	(07) Trattamento di metalli mediante processi elettrolitici o chimici	Treviso	Villorba
VERSALIS Spa	(22) Impianti chimici	Venezia	Venezia

Tabella di riepilogo

Regione	Ispezioni con partecipazione Ispettori ARPA/APPA	Ispezioni con partecipazione Ispettori ISPRA	Totale parziale
Abruzzo	4		4
Basilicata			
Calabria	2		2
Campania	5		5
Emilia Romagna	20		20
Friuli Venezia Giulia	7		7
Lazio	13		13
Liguria	6		6
Lombardia	54		54
Marche			
Molise	2		2
Piemonte	8		8
Puglia	6		6
Sardegna		11	11
Sicilia	8	3	11
Toscana	12		12
P.A. Bolzano e Alto Adige		1	1
Umbria		1	1
Valle D'Aosta			
Veneto	21		21
Totale	168	16	184

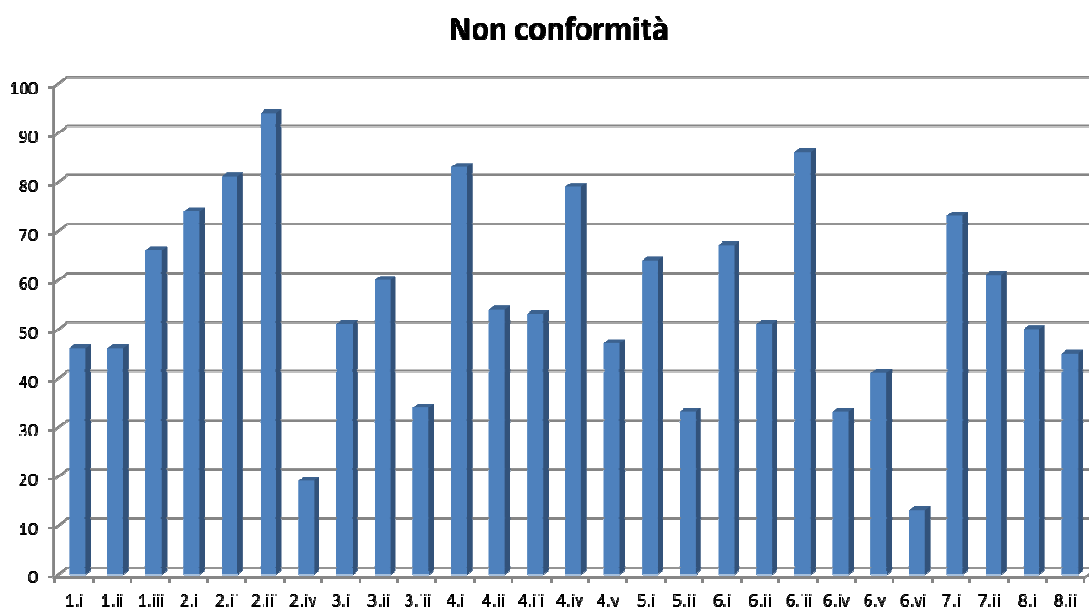
CONCLUSIONI

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'organizzazione aziendale e l'informazione, formazione e addestramento del personale (punti 2.i, 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

L'aspetto del "training" del personale è per molti aspetti migliorabile, dal rispetto delle prescrizioni per lavoratori interni, esterni e visitatori, alle modalità di programmazione delle attività, al rispetto delle frequenze e valutazione dei risultati conseguiti, comprese le azioni di verifica dell'apprendimento

Manutenzione

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

Integrità meccanica

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

Simulazioni di emergenza

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

Controllo delle prestazioni

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

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 2018 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 2018.

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

Dott. Ing. Gaetano Battistella