

The tools for the municipalities for the LUP and information to the population.

Data from notification forms and activities for the population

Dott. Francesco Astorri – ISPRA

STRATEGIES FOR EMERGENCY PLANNING AND LAND USE PLANNING FOR SEVESO SITES.
Case studies and exchanges of bilateral experience Italy/Europe".
Syracuse. 1-2-3 ottobre 2025

The presentation at glance

- ❖ Seveso Directive III and role of municipalities: balancing safety and urban development, as well as community information needs
- ❖ Seveso Portal toolkit: features and benefits
- ❖ Data access: ISPRA support for municipalities
- ❖ Pilot test for municipalities: information banner to be integrated into municipal websites
- ❖ Seveso Portal Toolkit access demo

Seveso Directive Framework

- EU Seveso Directive & national implementation (D.Lgs. 105/2015)
- Key focus: prevention, preparedness, and protection of citizens and environment
- LUP and information to population on major accidents

The Seveso Directive and its Italian transposition (Legislative Decree 105/2015) impose specific obligations on municipalities regarding LUP and public information on major accident risks.

Objectives and benefits:

- Increase local awareness on industrial risks.
- Support municipalities in fulfilling their information duties.
- Promote a culture of prevention and preparedness among citizens.

The Role of Municipalities: LUP

- Integrating risk into urban and territorial planning
- Decision-making on land development near Seveso establishments
- Ensuring compatibility between industrial activities and community safety

Municipalities must integrate industrial risk into territorial planning.

Key tools include:

- Criteria for land-use and safety distances (D.lgs 9 maggio 2001)
- Consultation with regional and local competent authorities (Fire Brigades Bodies, Environmental Protection Agencies)
- Elaboration of a technical report (ERIR)

ERIR – Technical Report on Major Accident Hazards

The ERIR supports land-use planning around Seveso establishments. It provides:

- Location of Seveso establishments on the territory
 - Accident scenarios (fires, explosions, toxic releases) and impact areas
 - Vulnerable elements (population, infrastructures, environment)
-
- ❖ Identification and regulation of the areas to be subjected to specific rules, resulting from the cartographic overlap of impact envelopes and the previously identified vulnerable territorial and environmental elements;
 - ❖ any opinions issued by the competent authorities;
 - ❖ any additional measures that may be adopted in the territory, including specific land-use planning criteria, the creation of infrastructures and protective works, traffic and road planning, design criteria for specific constructions, as well as, where necessary, the elements of correlation with emergency and civil protection planning instruments.

ERIR – Technical Report on Major Accident Hazards

Based on the information and pursuant to Annex I of the Ministerial Decree of 9 May 2001, the Technical Report “Major Accident Risk” must include the following three phases:

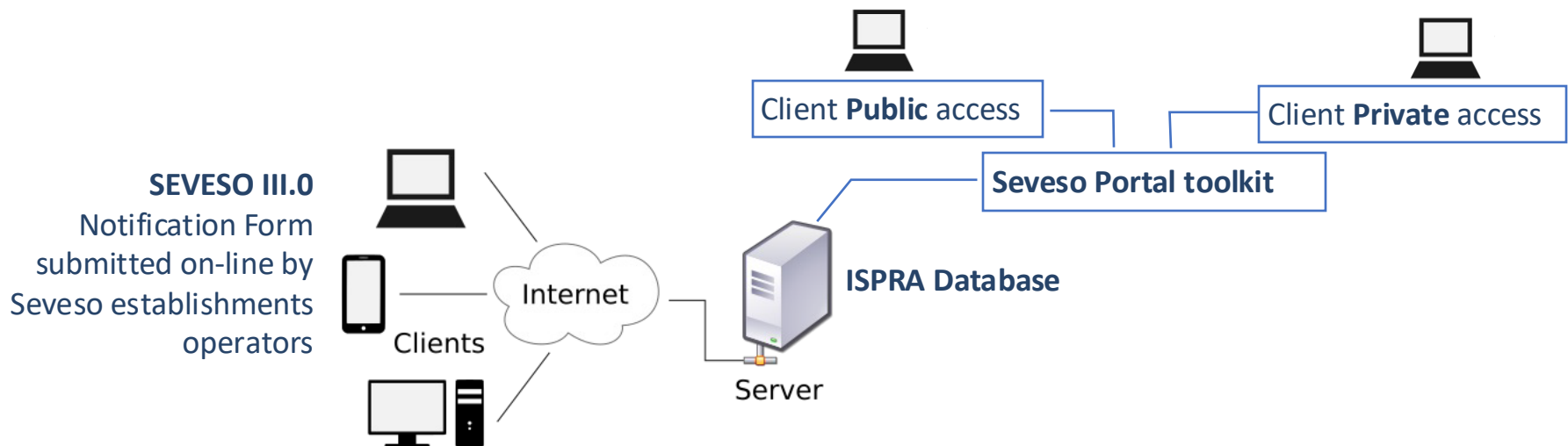
- ❖ Phase I – Identification of vulnerable environmental and territorial elements
- ❖ Phase II – Determination of damage zones
- ❖ Phase III – Assessment of territorial and environmental compatibility

The Role of Municipalities: information to population

- ❖ Among the specific obligations of municipalities regarding public information is Article 23, paragraph 6 of Legislative Decree No. 105/2015.
- ❖ Municipalities must make available to the citizens the information provided by the establishment operator (Notification) – possibly in a more accessible form.
- ❖ This information must be published promptly, including in electronic format, on the municipality's website.

The Notification Form: A mini Safety Report kept constantly up to date

- Submitted by operators (Seveso establishments)
- Includes up to date information on:
 - ❖ Establishment details and hazardous substances
 - ❖ Quantities and characteristics of dangerous substances
 - ❖ Potential accident scenarios
 - ❖ Prevention and protection measures
 - ❖ Vulnerable territorial and environmental elements
- **A key source of data for authorities and municipalities**



Seveso Portal Toolkit: From Data to Usable Information

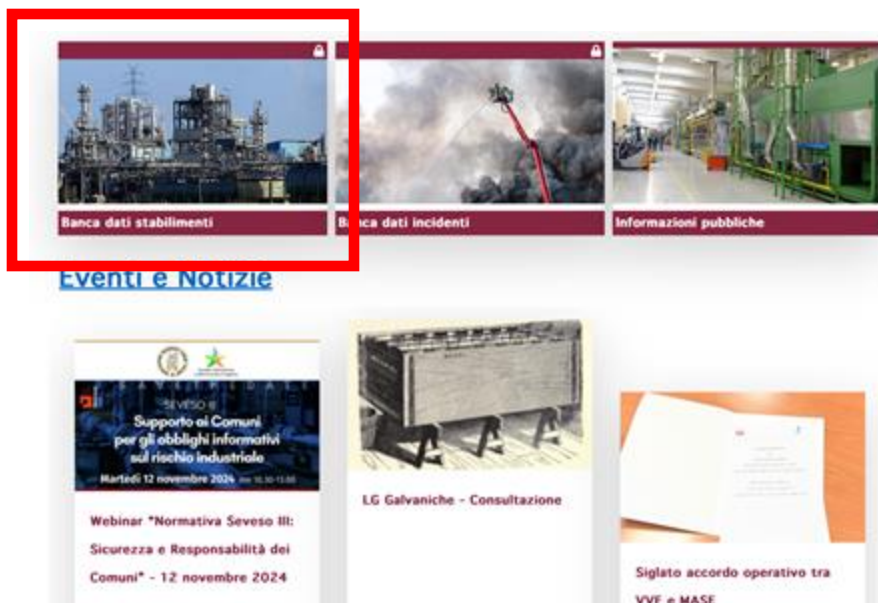
- Data exists, but often technical and complex
- Need for translation into accessible tools
- Examples of useful elements:
 - Information on accidental scenarios and damage distance zones
 - Sensitive sites (schools, hospitals, critical infrastructure)
 - Potential domino effects
 - External Emergency Plans
 -Many other

The notification form sections: a key resource for LUP:

- **Section A1:** Establishment data (company name, address..).
- **Section A2:** Establishment status and personnel information.
- **Section B:** List and management of hazardous substances.
- **Section C:** Substitute declaration of certification (self-declaration).
- **Sections D–F:** Information on permits/certifications, compliance status of the establishment, and details on vulnerable elements in the surrounding area.
- **Section G:** Information on geophysical and seismic risks.
- **Section H:** Summary description of the establishment.
- **Sections I–L–M:** Information on major accident hazards (events and scenarios) and safety measures adopted

Data Access: Notification form - restricted section for authorities

(<https://www.portaleseveso.isprambiente.gov.it/Home>)



Restricted access to all sections of the Notification Form

Data Access: Notification form - restricted section for authorities

Restricted access to **all** sections of the Notification Form in particular:

- List of dangerous substances and quantities (section B)
- Accidents scenarios and events with involved substances + technical systems to prevent and mitigate the accidents events(section I)
- Location of sources and damage distances, with external impact (section M)
- Safety Data Sheets

SEZIONE B - SOSTANZE PERICOLOSE PRESENTI E QUANTITÀ MASSIME DETENUTE, CHE SI INTENDONO DETENERE O PREVENIRE, AI SENSI DELL'ART.3, COMMA 1, LETTERA a)

Quadro 1 - Il presente quadro comprende tutte le sostanze pericolose che rientrano nelle categorie di pericolo elencate nella colonna 1 dell'allegato 1 parte 1.

Categoria	Quantità
H2 TOSSICITÀ ACUTA Categoria 2 Categoria 3 (cfr. nota 7)	987
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1	45

Quadro 2 - Il presente quadro comprende tutte le sostanze pericolose specificate di cui all'allegato 1, parte 2, del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE.

Sostanze pericolose	Numero CAS	Quantità
Z2, Metano	67-56-1	1057.000

SEZIONE I - INFORMAZIONI SUI RISCHI DI INCIDENTE RILEVANTE E SULLE MISURE DI SICUREZZA ADOTTATE DAL GESTORE

Evento incidentale ipotizzato nell'analisi di sicurezza	Metodologia di valutazione utilizzata	Misure adottate per prevenire l'evento ipotizzato	Misure adottate per mitigare l'evento ipotizzato
SCENARIO 9 Sovraccarico del reattore in fase di carico	P: Analisi Pericolosità: Hazop - F: Analisi Frequenza: FTA: Fault Tree Analysis - C: Analisi Conseguenze: MF: Modelli Fisici	Sistemi tecnici: Trasmettitori di livello serbatoio formaldeide LT-7302, LT-7312, LT-7332, LT-7342. Trasmettitori di portata formaldeide ai reattori FT-9321. Rivelatore dei vapori di formaldeide. Allarme che interviene al superamento del tempo presunto di carico. - Sistemi organizzativi e gestionali: Istruzione partenza con un batch di resina 079/10PS (0079). Verifica apparecchiature critiche:LT-7302, LT-7312, LT-7332, LT-7342, rivelatore dei vapori di formaldeide.	Rivelatore dei vapori di formaldeide in sala reattori. Impianto fuso antincendio. Pompa di drenaggio Tunnel 1. Addetti alla lotta antincendio e gestione dell'emergenza con idonei DPI. Istruzione Operativa per l'emergenza 003/PEOS (E3)
SCENARIO 8 Formazione di miscela infiammabile in un serbatoio di stoccaggio formaldeide.	P: Analisi Pericolosità: Hazop - F: Analisi Frequenza: FTA: Fault Tree Analysis - C: Analisi Conseguenze: MF: Modelli Fisici	Sistemi tecnici: Trasmettitori di temperatura TT-7304, uno in ogni tank. Trasmettitori di temperatura TT-7314, uno in ogni tank. Valvola ON-OFF vapore per evitare trafiletti: SV-7301. - Sistemi organizzativi e gestionali: Verifica apparecchiature critiche: TT-7314.	
SCENARIO 7b Diffusione tossica di formaldeide da rotture random di tubazioni	P: Analisi Pericolosità: Hazop - F: Analisi Frequenza: FTA: Fault Tree Analysis - C: Analisi Conseguenze: MF: Modelli Fisici	Sistemi tecnici: Rivelatore dei vapori di formaldeide. Tubazioni saldate e convogliate con grondaia ai difusi delle vasche di contenimento. - Sistemi organizzativi e gestionali: Foglio controlli: Capo Turno. Istruzione controllo generale impianto formaldeide 022/10PS (0022). Istruzione controllo flussaggi su pompe P-4A, P-4B, P-4C 023/10PS (0023). Istruzione controllo flussaggi su pompe P-81, P-82, P-83, P-84 035/10PS (0035). Verifica apparecchiature critiche: rivelatore dei vapori di formaldeide.	Rivelatore dei vapori di formaldeide in vasca di contenimento. Valvola di allagamento vasca di contenimento. Pompa di drenaggio vasca di contenimento. Addetti alla lotta antincendio e gestione dell'emergenza con idonei DPI. Istruzione Operativa per l'emergenza 002/PEOS (E2); 003/PEOS (E3).

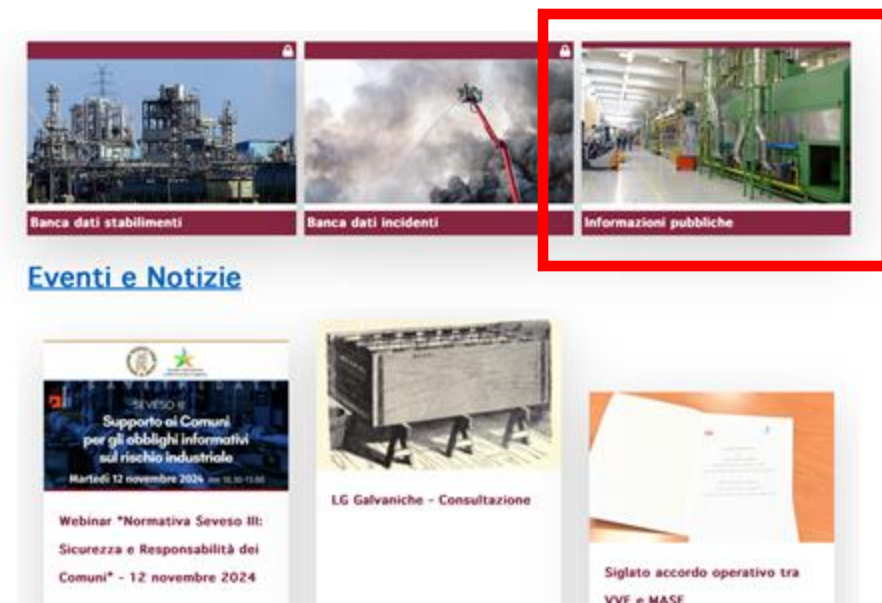
SEZIONE M - INFORMAZIONI DI DETTAGLIO PER LE AUTORITÀ COMPETENTI SUGLI SCENARI INCIDENTALI CON IMPATTO ALL'ESTERNO DELLO STABILIMENTO

Evento/sostanza coinvolta	Scenario	Condizioni	Modello sorgente	Coordinate Punto sorgente	Zone di danno I	Zone di danno II	Zone di danno III	Tempo di Arrivo	Tempo di propagazione orizzontale
SCENARIO 6 - Diffusione tossica da rilascio di formaldeide da serbatoi di stoccaggio per valvole di drenaggio e/o campionamento erroneamente aperte. (no in acqua superficiale ma in bacino, liquido solubile in acqua)	RILASCIO	In fase liquida	Acqua Superficiale (diretto) - Evaporazione da liquido (fluidi insolubili)	WGS84/ETRF2000: LAT 46.23406000000000 LONG 13.08657000000000	0,00	0,00	131,00	0,00	0,00

Data access: ISPRA support for CCAA and municipalities

Seveso Portal Toolkit – Public access

(<https://www.portaleseveso.isprambiente.gov.it/Home>)



Data Access: Notification form - public section



<https://www.portaleseveso.isprambiente.gov.it/Home>

Stabilimento 3M ITALIA SRL nel comune di Carpiano (Milano) -

SEZIONE A1 (pubblico) - INFORMAZIONI GENERALI



SEZIONE D (pubblico) - INFORMAZIONI GENERALI SU AUTORIZZAZIONI/CERTIFICAZIONI E STATO DEI CONTROLLO A CUI È SOGGETTO LO STABILIMENTO



SEZIONE F (pubblico) - DESCRIZIONE DELL'AMBIENTE/TERRITORIO CIRCOSTANTE LO STABILIMENTO



SEZIONE H (pubblico) - DESCRIZIONE SINTETICA DELLO STABILIMENTO E RIEPILOGO SOSTANZE PERICOLOSE DI CUI ALL'ALLEGATO 1 DEL DECRETO DICEPIGMENTO DELLA DIRETTIVA 2012/18/UE



SEZIONE L (pubblico) - INFORMAZIONI SUGLI SCENARI INCIDENTALI CON IMPATTO ALL'ESTERNO DELLO STABILIMENTO



Free and unrestricted access to the public sections of the Notification form
A key resource for municipalities to fulfill the obligations under Art. 23, paragraph 6 of Legislative Decree 105/2015

Data Access: Behaviours to adopt in case of an accident - External Emergency Plans (EEP)

SEZIONE I. (pubblico) - INFORMAZIONI SUGLI SCENARI INCIDENTALI CON IMPATTO ALL'ESTERNO DELLO STABILIMENTO	
Scenario	INCENDIO - RILASCIO AEROSOL E LIQUIDO INFIAMMABILE
Effetti potenziali salute umana	NESSUN IMPATTO SULL'ESTERNO
Effetti potenziali ambiente	NESSUN IMPATTO SULL'ESTERNO
Comportamenti da seguire	Applicare le procedure del Piano di Emergenza Interno, per quanto di competenza. In particolare: evitare ogni possibile fonte di innesco non fumare, non utilizzare fiamme libere evitare la presenza di corpi caldi (motori accesi, ecc.) tenere i materiali combustibili lontano dall'area interessata. In caso di incendio generalizzato: non avvicinarsi al deposito evitare di portarsi sottovento per qualsiasi motivo non intasare le linee telefoniche non intralciare il traffico
Tipologia di alerta alla popolazione	Comunicazioni telefoniche a Prefettura di Milano, Comando Provinciale VV.F. di Milano e Sindaco di Carpiano
Presidi di pronto intervento/soccorso	All'interno del deposito è presente dal lunedì al venerdì una squadra di Primo Soccorso - composta da personale appositamente addestrato - operante a turno Per qualsiasi necessità di natura sanitaria (infortunio, malore, manifestazione di patologie particolari) può inoltre essere allertato il Pronto Soccorso tramite il numero telefonico 112, che provvede all'invio in caso di necessità di ambulanza. In caso di necessità specifiche è possibile contattare direttamente le seguenti strutture sanitarie presenti nel territorio: Ospedale di Melegnano

Regione	Provincia	Comune
SICILIA	Siracusa	Priolo Gargallo

Elimina filtri di ricerca Cerca

Stabilimento	Soglia	Edizione Piano	Prefettura	Regione	Provincia	Comune	Stato	Esercitazione	Dettaglio
DOW POLIURETANI ITALIA SRL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	1999	Siracusa	SICILIA	Siracusa	Priolo Gargallo	Predisposto	si	
DOW POLIURETANI ITALIA SRL	D.Lgs 334/99 c.m. 238/05 - Fuori	1992	Siracusa	SICILIA	Siracusa	Priolo Gargallo	Predisposto	si	
ISAB S.R.L.	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Superiore	2019	Siracusa	SICILIA	Siracusa	Priolo Gargallo	Aggiornato	no	

What to do in case of an accident – External Emergency Plans (EEP)

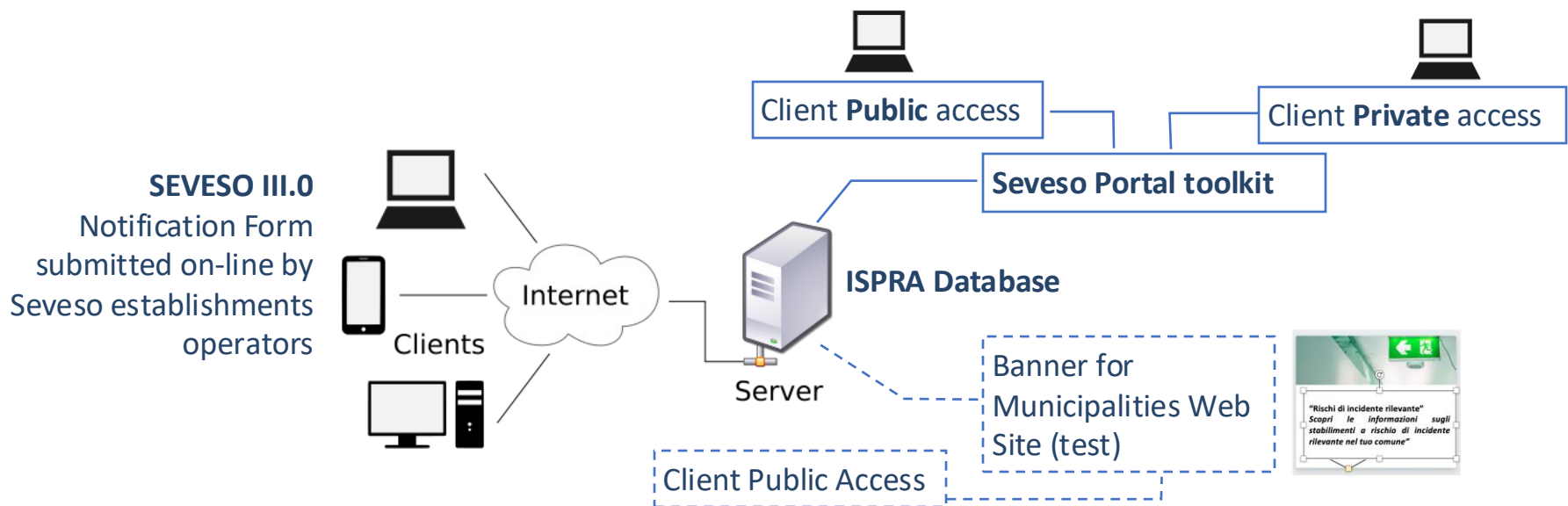
A key resource for disseminating information on events with an impact outside the establishment and on the behaviors to be adopted in order to comply with the requirements set out in Article 23, paragraph 7, and for updating civil protection planning.

Tools dedicated for Municipalities

- Obligation to inform the public (D.Lgs. 105/2015, art. 23)

- **Tools:**

- ✓ Pilot testing of the new system with selected stakeholders (Municipalities)
- ✓ Connection with External Emergency Plans
- ✓ Goal: ensure system meets practical on citizens information needs



Dashboard - Viewing cascade list of section



Section 1: List of Seveso Plants located in your Municipality

Section 2 : External Emergency Plan of Seveso establishments located in your Municipality

Section 3 : Municipal Civili Protection Plan

Section 4 : FAQ – Frequently Asked Question

Display of the list of sections, each providing one-click access to more specific information...



Section 1: List of Seveso Plants located in your Municipality:

- View the List of Seveso Plants located in your Municipality
- Viewthe Map of Seveso Plants located in your Municipality

Section 2: External Emergency Plan of Seveso establishments located in your Municipality

- View the list of External Emergency Plan of Seveso establishments located in your Municipality.

Section 3: Municipal Civili Protection Plan

Open the Municipal Civili Protection Plan

Sezione 4: FAQ – Frequently Asked Question :

View the FAQ

Extended display of the contents of the sections

Panel 1– View list and map of Seveso Plants located in your Municipality (section 1)

Section 1: List of Seveso Plants located in your Municipality:

- View the List of Seveso Plants located in your Municipality
- View the Map of Seveso Plants located in your Municipality



Section 1: List of Seveso Plants located in your Municipality

View the List of Seveso Plants located in your Municipality

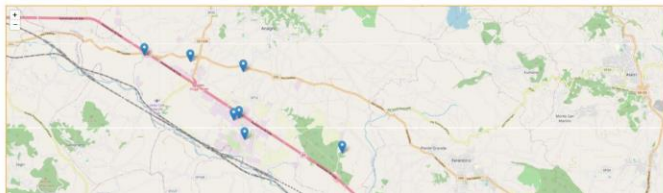
La ricerca ha prodotto 7 record

Ragione sociale	Soglia	Attività	Regione	Provincia	Comune
Arkem srl socio unico	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Superiore	(39) Altre attività (non specificate altrimenti nell'elenco)	LAZIO	Frosinone	Anagni
NIPPON GASES INDUSTRIAL	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Inferiore	(38) Fabbricazione di sostanze chimiche (non specificate altrimenti nell'elenco)	LAZIO	Frosinone	Anagni
Brenntag S.p.A.	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Superiore	(22) Impianti chimici	LAZIO	Frosinone	Anagni
DISTILLERIE BONOLLO S.P.A.	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Inferiore	(28) Industrie alimentari e delle bevande	LAZIO	Frosinone	Anagni
ESPLOSIVI INDUSTRIALI SAS DI MANCINI ROBERTO E C.	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Inferiore	(11) Produzione, distribuzione e stoccaggio di esplosivi	LAZIO	Frosinone	Anagni
KINGS Ammo (Italy) S.p.A. (ex Simmet Difesa Spa)	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Superiore	(11) Produzione, distribuzione e stoccaggio di esplosivi	LAZIO	Frosinone	Anagni
DISTILLERIE BONOLLO S.P.A.	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Inferiore	(28) Industrie alimentari e delle bevande	LAZIO	Frosinone	Anagni

Seleziona dall'elenco le informazioni generali sullo stabilimento che ti interessa

Access to the options of Section No. 1, which can be reached from the list by clicking on the company name of the establishment or...

View the interactive Map of Seveso Plants located in your Municipality



Select from the map the general information on the interested plant

...from the map, by clicking on the dot corresponding to the location of the establishment. In this second case, the user can easily view the information of the establishment located near their residence.

Panel 1a: Access to plant general information selected from list or map

The screenshot shows the 'Città di Anagni' website. The header includes the city logo, name, and social media links. A navigation bar lists various services. A dropdown menu is open, showing the selected establishment: 'Stabilimento cod. NN057 - KNDS Ammo Italy S.p.A. (ex Simmel Difesa Spa) - LAZIO/Frosinone/Anagni'. Below this, the details are organized into three columns: general information, establishment status, and coordinates with a map. A red box highlights the entire details section. At the bottom of this section, a button is visible.

Stabilimento cod. NN057 - KNDS Ammo Italy S.p.A. (ex Simmel Difesa Spa) - LAZIO/Frosinone/Anagni

Informazioni generali	Stato attività dello stabilimento	Coordinate:
Codice univoco: NN057 Ragione sociale: KNDS Ammo Italy S.p.A. (ex Simmel Difesa Spa) Comune: Anagni Località: Loc. la Macchia Indirizzo: Via Colle Ceraso AIA La Macchia n.1 CAP: 03012 Telefono: 0775277610 Fax: 0775277610 Email: knds.ammo.italy@pec.knds.it Pec: knds.ammo.italy@pec.knds.it	Status: Attivo Codice IPPC: Adeguamento: Reg. 1272/2008 CLP Data notifica: 30-05-2024 Data scrittura: 08-01-2018 Attività: (11) Produzione, distruzione e stoccaggio di esplosivi - EXPLOSIVES Attività secondaria: Classi: Classe 5 Dlgs: D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Superiore	41.6956040000,13.1911280000 41°41'44.2... Visualizza mappa più grande

[Click here to get information on last Notification Form and behaviors to kept in case of accident](#)

By clicking on an establishment from the list or the map, the user can access its general information. The panel displays details such as unique code, company name, municipality, address, activity status, etc.

The user is then prompted to click to access detailed information

Panel 1b Access to public contents of Notification Form



Città di Anagni
Portale istituzionale del Comune di Anagni

Seguici su: [f](#) [v](#) Cerca

Amministrazione Novità Servizi Vivere il Comune Agricoltura Tempo libero Istruzione Tutti gli argomenti...

Stabilimento Simmel Difesa Spa nel comune di Anagni (Frosinone) -

SEZIONE A1 (pubblico) - INFORMAZIONI GENERALI ^

SEZIONE D (pubblico) - INFORMAZIONI GENERALI SU AUTORIZZAZIONI/CERTIFICAZIONI E STATO DEI CONTROLLO A CUI È SOGGETTO LO STABILIMENTO ^

SEZIONE F (pubblico) - DESCRIZIONE DELL'AMBIENTE/TERRITORIO CIRCOSTANTE LO STABILIMENTO ^

SEZIONE H (pubblico) - DESCRIZIONE SINTETICA DELLO STABILIMENTO E RIEPILOGO SOSTANZE PERICOLOSE DI CUI ALL'ALLEGATO 1 DEL DECRETO DICEPIMENTO DELLA DIRETTIVA 2012/18/UE ^

SEZIONE L (pubblico) - INFORMAZIONI SUGLI SCENARI INCIDENTALI CON IMPATTO ALL'ESTERNO DELLO STABILIMENTO v










Scenario	ESPLOSIONE - Attivazione di materiale esplosivo in lavorazione
Effetti potenziali salute umana	Lesioni reversibili
Effetti potenziali ambiente	Emissione gas di combustione ed eventuali residui
Comportamenti da seguire	Evacuare la zona se prossimi allo stabilimento e/o mantenersi lontani dall'area interessata lasciando sgombra la viabilità locale
Tipologia di allerta alla popolazione	Segnalazione evento esplosivo
Presidi di pronto intervento/soccorso	Unità 118

After clicking on the text, the user can access the detailed information related to the public sections of the notification form, namely A1, D, F, H, and L.

The panel is displayed with Section L already open (highlighted in green), which contains the guidance on behaviours to follow for each type of accident scenario.

Panel 2 – View Seveso plants EEP (section 2)

Section 2: External Emergency Plan of Seveso establishments located in your Municipality
•View the list of External Emergency Plan of Seveso establishments located in your Municipality.

<div>Città di Anagni Portale istituzionale del Comune di Anagni</div> <div>Seguici su:  </div> <div>Cerca </div>									
Amministrazione Novità Servizi Vivere il Comune Agricoltura Tempo libero Istruzione Tutti gli argomenti...									
Stabilimento	Soglia	Edizione Piano	Prefettura	Regione	Provincia	Comune	Stato	Esercitazione	Dettaglio
Arkema srl socio unico	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Superiore	2008	Frosinone	LAZIO	Frosinone	Anagni	Predisposto	si	
Brenntag S.p.A.	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Superiore	2014	Frosinone	LAZIO	Frosinone	Anagni	Aggiornato	no	
Brenntag S.p.A.	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Superiore	2008	Frosinone	LAZIO	Frosinone	Anagni	Predisposto	si	
ESPLOSIVI INDUSTRIALI SAS DI MANCINI ROBERTO E C.	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Inferiore	1900	Frosinone	LAZIO	Frosinone	Anagni	Predisposto	si	
KNDS Ammo Italy S.p.A. (ex Simmel Difesa Spa)	D.Lgs 105/2015 Stabilimento di Soglia Superiore	2013	Frosinone	LAZIO	Frosinone	Anagni	Predisposto	no	

The user can then access the documentation related to the External Emergency Planning of the selected establishment by clicking on the “open folder” icon to the right of the detail column.

Seleziona dall'elenco le informazioni sul PEE dello stabilimento che ti interessa

Panel 3: View municipality Civil Protection Plan (section n. 3)

Section 3: Municipality Civil Protection Plan
Open the Municipality Civil Protection Plan



By expanding Section No. 3, the user can access the PDF file of the Municipal Civil Protection Plan, which also incorporates the information from the External Emergency Plans (EEP) of the Seveso establishments located within the area.

Panel 4 - View Answer to Frequently Asked Question (section 4)

Setion 4: FAQ – Frequently Asked Question
View answer to Frequently asked question



FAQ

1. Cos'è la Direttiva Seveso e qual è il suo scopo?

La Direttiva Seveso (Seveso III, Direttiva 2012/18/UE) è una normativa europea che stabilisce le misure di prevenzione e risposta per ridurre il rischio di incidenti rilevanti negli impianti industriali che manipolano sostanze pericolose. Lo scopo principale è proteggere la salute pubblica, l'ambiente e i beni materiali da potenziali incidenti industriali, garantendo che le aziende adottino precauzioni adeguate e piani di emergenza efficaci. La Direttiva Seveso III è stata recepita nell'ordinamento italiano attraverso l'emanazione del D.lgs 105/2015.

2. Cosa si intende per "incidente rilevante"?

Un "incidente rilevante" è un evento che comporta il rilascio di sostanze pericolose che possono provocare gravi danni alle persone, all'ambiente o ai beni materiali. Gli incidenti rilevanti possono includere esplosioni, incendi o rilasci incontrollati di sostanze chimiche pericolose nell'ambiente.

3. Quali tipi di industrie sono soggette alla Direttiva Seveso?

Il decreto legislativo 105/2015, di recepimento della Direttiva Seveso III, si applica agli impianti industriali che detengono o manipolano determinate sostanze pericolose, come prodotti chimici, gas infiammabili, esplosivi e sostanze tossiche in una quantità superiore a determinate soglie definite negli allegati al medesimo decreto. Ogni impianto è classificato come "stabilimento di soglia inferiore" o "stabilimento di soglia superiore" in base alla quantità e al tipo di sostanze detenute.

By expanding Section No. 4, the user can access the contents of Section No. 4 – Frequently Asked Questions.

Panel 5 (optional) - View ERIR Technical report of your municipality

Section 5. ERIR Technical Report

Open ERIR Technical report of your Municipality



From Section No. 5, the user can access the file related to the ERIR (Technical Report on LUP & Major Accident Hazards).

New Developments: Notification Form Communication System

- Transition to a new version (Seveso 4.0) of the notification communication system
- Objectives:
 - Better usability for operators
 - Easier authentication system
 - New dynamic map-based system for editing and sharing establishment data (perimeters and hazard sources)
 - Interoperability between Seveso Portal and CNVVF information systems

Testing with Stakeholders

Pilot testing of the new system with selected stakeholders

Conclusion

- LUP is a shared responsibility: operators, authorities, municipalities, and citizens
- Notification forms = a valuable resource, if made accessible
- Information + Planning + Public Awareness → the backbone of prevention
- Next step: improve systems and cooperation for safer territories

Thanks for your attention

Contact to:

Francesco Astorri

ISPRA- Istituto Superiore per la Ricerca e la Protezione Ambientale

Via Brancati, 48 - 00144 - ROMA

mail to: francesco.astorri@isprambiente.it

phone: [06 5007 2819](tel:0650072819)

mob. phone: [+39 366 25 31 174](tel:+393662531174)