

# Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Varese



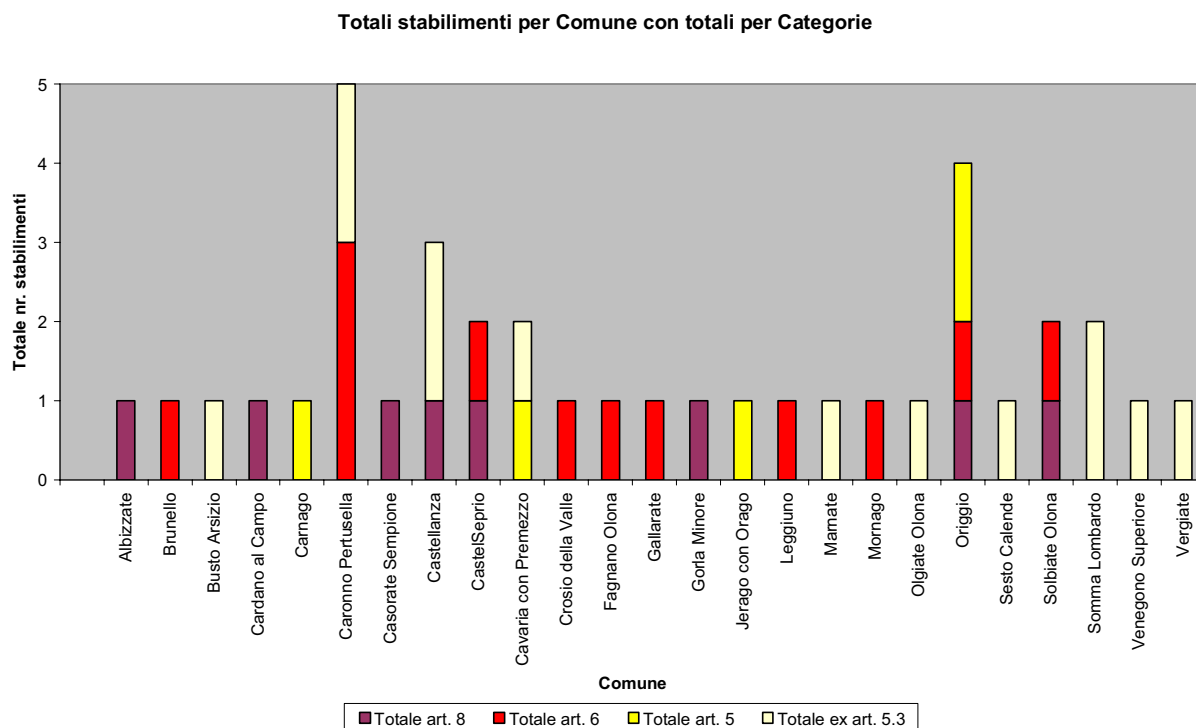
Rischio d'Incidente Rilevante



## INDICE

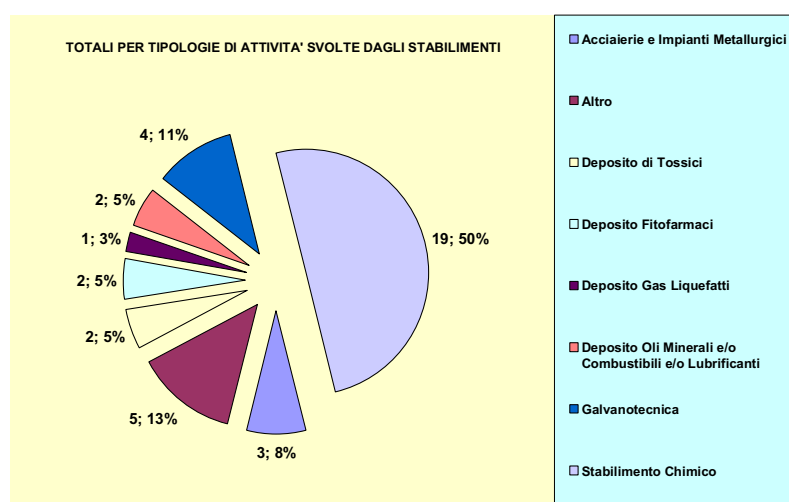
<b>1.0.0</b>	<b>PREMESSA.....</b>	<b>2</b>
<b>2.0.0</b>	<b>NORMATIVA DI RIFERIMENTO .....</b>	<b>4</b>
<b>2.1.0</b>	<b>Ruoli e Funzioni degli Enti Competenti .....</b>	<b>4</b>
<b>2.2.0</b>	<b>Elementi Territoriali e Ambientali Vulnerabili.....</b>	<b>7</b>
<b>2.3.0</b>	<b>Determinazione aree di danno .....</b>	<b>8</b>
<b>2.4.0</b>	<b>Criteri per la Valutazione della Compatibilità Ambientale .....</b>	<b>9</b>
<b>2.5.0</b>	<b>Criteri per la Valutazione della Compatibilità Territoriale .....</b>	<b>10</b>
<b>3.0.0</b>	<b>INFORMAZIONI SUGLI STABILIMENTI DI CUI OCCORRE DISPORRE .....</b>	<b>14</b>
<b>4.0.0</b>	<b>IL RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE NEL TERRITORIO DELLA PROVINCIA DI VARESE.....</b>	<b>14</b>
<b>5.0.0</b>	<b>ALLEGATI.....</b>	<b>17</b>

in cui per ogni Comune è riportato il totale degli stabilimenti e la suddivisione per categoria di appartenenza (art. 8, art. 6, art. 5 e ex art. 5.3 e art. 5.2):



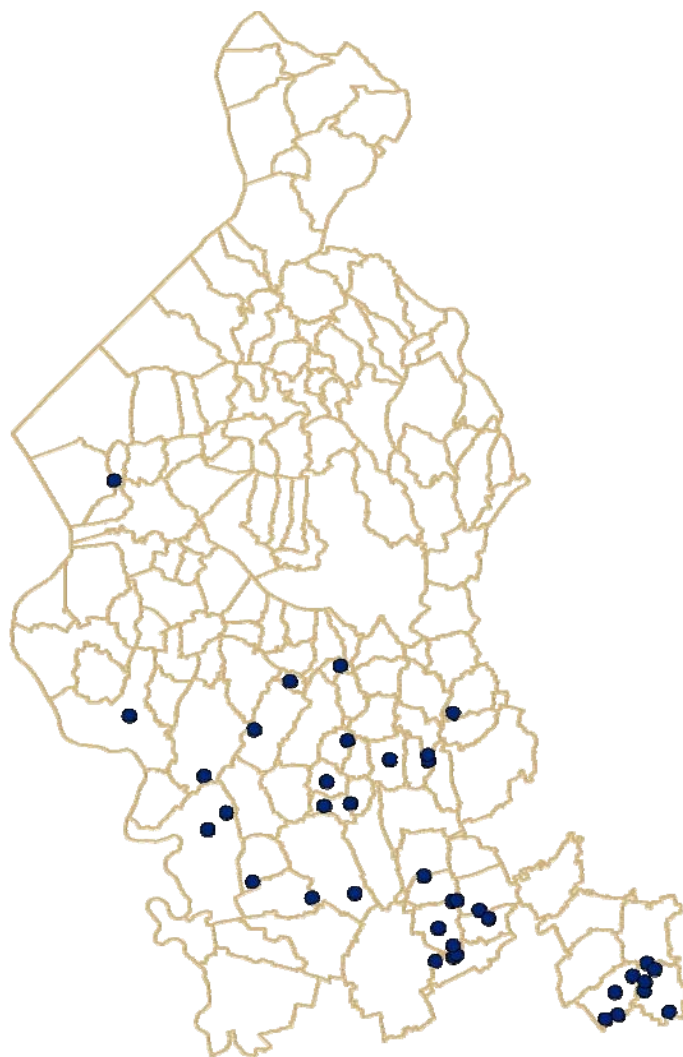
**Fig. 1**

Le principali tipologie di attività svolte all'interno degli stabilimenti, come mostrato nella seguente Fig.2, sono riconducibili alla lavorazione di sostanze chimiche, al deposito di oli minerali e/o combustibili, al deposito e produzione di fitofarmaci:



**Fig.2**

La distribuzione sul territorio degli stabilimenti a rischio di incidenti rilevanti è mostrata nella seguente Fig.3, da cui si evidenzia che risultano localizzati principalmente nella parte sud della Provincia:



**Fig.3**

Per ogni stabilimento sono state riportate in opportune “Schede Anagrafiche” le seguenti informazioni: ragione sociale, indirizzo, comune, attività svolta, iter dell’istruttoria, descrizione del territorio circostante e possibili effetti sull’ambiente.

Nelle suddette schede sono state riportate, inoltre, le estensioni delle aree di danno, la sostanza pericolosa coinvolta, l’evento incidentale prevedibile e la probabilità di occorrenza o la classe del deposito o ancora l’indice di sicurezza del gestore (ISG) come riportato dai rapporti di sicurezza o dalle schede di valutazione tecnica qualora disponibili. Facendo quindi riferimento alle tabelle riportate rispettivamente nel D.M. 09/05/2001, nei decreti ministeriali relativi ai depositi e alla D.G.R. n.19794/2004, sono state determinate le categorie compatibili con ciascuna zona di danno.

Le “Schede Anagrafiche” si allegano alla presente relazione.

Per ciascuna attività, soggetta ad art. 6 e art. 8, che riporta aree di danno esterne al perimetro dello stabilimento, sono state realizzate due tavole cartografiche, in scala 1:10.000, in cui sono rappresentati i confini comunali, i confini dello stabilimento e le categorie di effetti corrispondenti alle aree di danno.

Una prima tavola riporta nello specifico, le categorie territoriali compatibili con le aree di danno e l’individuazione degli elementi territoriali vulnerabili quali asili, scuole, ospedali, stazioni ferroviarie,

ALLEGATO

Schede Anagrafiche degli stabilimenti e  
relative tavole cartografiche



**PROVINCIA DI VARESE**  
**Settore Territorio ed Urbanistica**

**PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE (PTCP)**

**Controllo dell'Urbanizzazione**  
**D.M. 09/05/2001**

**Aree Interessate da Stabilimenti a**  
**Rischio Incidenti Rilevanti**

**ELENCO STABILIMENTI**

**D.Lgs. n.334/99**

<i>Comune</i>	<i>Art.</i>	<i>Stabilimento</i>	<i>Indirizzo</i>	<i>CAP</i>	<i>Attività</i>	<i>Nr. Scheda</i>
<i>ALBIZZATE</i>						
	8	LAMBERTI	Via Piave, 18	21041	Stabilimento Chimico	1
<i>BRUNELLO</i>						
	6	Rag. VITTORIO BROGGINI	Via Campo di Maggio, 25	21022	Stabilimento Chimico	11
<i>BUSTO ARSIZIO</i>						
	ex 5.3	COLOMBO LUIGI & C.	Via Rieti, 16	21052	Stabilimento Chimico	29
<i>CARDANO AL CAMPO</i>						
	8	DOW POLIURETANI ITALIA	Via delle Roggette, 36	21010	Stabilimento Chimico	2
<i>CARNAGO</i>						
	5.2	F.E.C.	Via Roma, 35	21040	Galvanotecnico	42
<i>CARONNO PERTUSELLA</i>						
	6	BENASEDO	Via Asiago, 332	21042	Stabilimento Chimico	14
	6	DIPHARMA FRANCIS	Via Origgio, 23	21042	Deposito Fitofarmaci	15
	6	XSYS Print solutions	Via Verdi, 260	21042	Stabilimento Chimico	13
	ex 5.3	G.D.V.	Corso della Vittoria, 1585	21042	Stabilimento Chimico	30
	ex 5.3	HAMMER PHARMA	Via G. Ferraris, 44	21042	Deposito Fitofarmaci	31
<i>CASORATE SEMPIONE</i>						
	8	DISMA	Aeroporto Milano Malpensa - Casella	21010	Deposito Oli Minerali e/o Combustibili e/o Lubrificanti	3



**PROVINCIA DI VARESE**  
**Settore Territorio ed Urbanistica**

**PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE (PTCP)**

*Controllo dell'Urbanizzazione*  
**D.M. 09/05/2001**

*Aree Interessate da Stabilimenti a  
Rischio Incidenti Rilevanti*

**ELENCO STABILIMENTI**

**D.Lgs. n.334/99**

<i>Comune</i>	<i>Art.</i>	<i>Stabilimento</i>	<i>Indirizzo</i>	<i>CAP</i>	<i>Attività</i>	<i>Nr. Scheda</i>
<b>CASTELLANZA</b>						
	8	AGROLINZ MELAMIN ITALIA	C.so Sempione, 13	21053	Stabilimento Chimico	4
	ex 5.3	CESALPINIA CHEMICALS	C.so Sempione, 13	21053	Stabilimento Chimico	32
	ex 5.3	PERSTORP CHEMITEC	Corso Sempione, 13	21053	Stabilimento Chimico	33
<b>CASTELSEPRIO</b>						
	8	SADEPAN CHIMICA	Via Roggia Molinara, 22	21050	Stabilimento Chimico	6
	6	SIR INDUSTRIALE	Località Molino Zacchetto	21050	Stabilimento Chimico	16
<b>CAVARIA CON PREMEZZO</b>						
	5.2	SIAC INDUSTRIA ACCESSORI	Via Dei Ferrandi, 34	21044	Acciaierie e Impianti Metallurgici	43
	ex 5.3	CHINETTI GALVANICA	Via Montello, 147/B	21044	Galvanotecnica	34
<b>CROSIO DELLA VALLE</b>						
	6	LAMPOGAS LOMBARDA	Via Risorgimento, 20	21020	Deposito Gas Liquefatti	17
<b>FAGNANO OLONA</b>						
	6	CHIMITEX	Via Amerigo Vespucci, 8	21054	Deposito di Tossici	18
<b>GALLARATE</b>						
	6	GALLIVANONI COMBUSTIBILI	V.le Milano, 93	21013	Deposito Oli Minerali e/o Combustibili e/o Lubrificanti	19
<b>GORLA MINORE</b>						
	8	ORSA FOAM	Via A. Colombo, 60	21055	Stabilimento Chimico	7



**PROVINCIA DI VARESE**  
**Settore Territorio ed Urbanistica**

**PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE (PTCP)**

*Controllo dell'Urbanizzazione*  
**D.M. 09/05/2001**

*Aree Interessate da Stabilimenti a  
Rischio Incidenti Rilevanti*

**ELENCO STABILIMENTI**

**D.Lgs. n.334/99**

<i>Comune</i>	<i>Art.</i>	<i>Stabilimento</i>	<i>Indirizzo</i>	<i>CAP</i>	<i>Attività</i>	<i>Nr. Scheda</i>
<b>JERAGO CON ORAGO</b>						
	5.2	MECCANICA FINNORD	Via D. Alighieri, 51	21040	Acciaierie e Impianti Metallurgici	44
<b>LEGGIUNO</b>						
	6	PROMOX	Via A. Diaz, 22/A	21038	Stabilimento Chimico	20
<b>MARNATE</b>						
	ex 5.3	LA NUOVA R.T.V.	Via Kennedy, 561	21050	Stabilimento Chimico	35
<b>MORNAGO</b>						
	6	GALSTAFF RESINS	Via Stazione, 90	21020	Stabilimento Chimico	23
<b>OLGIATE OLONA</b>						
	ex 5.3	SESA	Via Mantova, 12	21050	Acciaierie e impianti Metallurgici	36
<b>ORIGGIO</b>						
	8	FIEGE LOGISTICS ITALIA	Largo Umberto Boccioni, 1 (S.S. 233, Km20,5)	21040	Deposito di Tossici	8
	6	CLARIANT LSM	Viale Europa, 5	21040	Stabilimento Chimico	21
	5.2	ICR	Via 1° Maggio, 13	21040	Altro	45
	5.2	SAES GETTERS	Viale Italia, 5	21040		46





**PROVINCIA DI VARESE**  
**Settore Territorio ed Urbanistica**

**PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE (PTCP)**

**Controllo dell'Urbanizzazione**  
**D.M. 09/05/2001**

**Aree Interessate da Stabilimenti a**  
**Rischio Incidenti Rilevanti**

**ELENCO STABILIMENTI**

**D.Lgs. n.334/99**

<i>Comune</i>	<i>Art.</i>	<i>Stabilimento</i>	<i>Indirizzo</i>	<i>CAP</i>	<i>Attività</i>	<i>Nr. Scheda</i>
---------------	-------------	---------------------	------------------	------------	-----------------	-------------------

**SESTO CALENDE**

ex 5.3	FRATELLI BATTISTELLA	Via Moncenisio, 2	21018	Galvanotecnica	37
--------	-------------------------	-------------------	-------	----------------	----

**SOLBIATE OLONA**

8	HEXION SPECIALTY CHEMICALS ITALIA	Via Mazzini, 79	21058	Stabilimento Chimico	9
6	OIL.B	Via Mazzini, 104	21058	Altro	26

**SOMMA LOMBARDO**

ex 5.3	ISOTESSILE	Via Piave, 6	21019	Stabilimento Chimico	38
ex 5.3	SECONDO MONA	Via C. Del Prete, 1	21019	Galvanotecnica	39

**VENEGONO SUPERIORE**

ex 5.3	AERMACCHI	Via P. Foresio, 1	21040	Altro	40
--------	-----------	-------------------	-------	-------	----

**VERGIATE**

ex 5.3	AGUSTA	Via Roma, 51	21029	Altro	41
--------	--------	--------------	-------	-------	----

**Nr. Totale Stabilimenti:**

**38**



**PROVINCIA DI VARESE**  
**Settore Territorio ed Urbanistica**  
**PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE (PTCP)**

Controllo dell'Urbanizzazione

Aree Interessate da Stabilimenti a  
Rischio Incidenti Rilevanti

D.M. 09/05/2001

**SCHEDA ANAGRAFICA**

D.Lgs. n°334/99

**NrScheda:** 1

**Stabilimento:**

**Indirizzo:**

**Comune:**

**Art.:**

LAMBERTI

Via Piave, 18

ALBIZZATE

8

**Variaz. Ragione Sociale:**

**Attività:**

**Notifica**

**Anno  
Notifica:**

**RdS**

**Anno  
RdS:**

**SVT**

**Anno  
SVT:**

----

Stabilimento Chimico



10/2005



10/2005



----

**Descrizione Attività:**

L'attività svolta nel sito industriale consiste nella produzione di prodotti chimici, prevalentemente destinati all'industria, quali: polimeri naturali (Rep.21, Rep.22, Rep.51), polimeri sintetici ed ausiliari (Rep.13, Rep.14, Rep.18, Rep.61), pigmenti, coloranti e fotoiniziatori (Rep.32/33/35, Rep.10, Rep.40). Differenti depositi operativi e magazzini integrano l'attività produttiva svolta negli specifici reparti di produzione elencati sopra.

**Iter Istruttoria:**

IN CORSO: comunicazione in data 15/04/2003 inerente le conclusioni del C.T.R.; Decreto regionale n.22948 del 20/12/2004, inerente le valutazioni tecniche e le prescrizioni integrative indicate al gestore dello stabilimento.

**Descrizione del Territorio Circostante:**

Lo stabilimento è ubicato nel Comune di Albizzate a circa 7 Km a Nord dell'abitato di Gallarate e a circa 9 Km a Sud della città di Varese. Nel raggio di 5 Km dall'impianto sono ubicati diversi centri abitati, il più vicino è quello di Albizzate e Solbiate Arno. La zona circostante il sito è interessata da abitazioni civili e da terreni agricoli. I confini dell'insediamento nelle diverse direzioni sono i seguenti: a Nord via Tarabara - area edificata ad uso abitativo nella quale le scuole più vicine (asilo e scuola elementare) sono a circa 0,7 Km dall'impianto; a Sud via Piave - limitrofa all'area urbana e periferica al centro abitato (nella stessa direzione a circa 7 Km è ubicato l'ospedale più vicino che è quello di Gallarate); a Est l'autostrada A8 Milano - Varese; a Ovest la linea ferroviaria Milano - Varese e quindi l'abitato di Albizzate. L'aeroporto più vicino è quello di Malpensa distante dallo stabilimento circa 10 Km in linea d'area in direzione SW.

**Effetti sull'Ambiente:**

Limitrofo allo stabilimento scorre il torrente Arno su cui sono convogliate le acque meteoriche di tetti e rete stradale. E' possibile interrompere il flusso verso l'Arno chiudendo una apposita serranda, deviando così le acque verso la vasca da 600 mc che ha funzione di vasca di prima pioggia e di vasca di raccolta sversamenti accidentali. I reflui di processo sono invece convogliati al depuratore di stabilimento. I serbatoi e gli apparecchi contenenti liquidi infiammabili e/o tossici sono dotati di sistemi di protezione per minimizzare la probabilità e la gravità dei possibili incendi o rilasci di prodotto. Nel Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.), l'area dello stabilimento rientra nella fascia "C" solo per la parte riguardante l'impianto di depurazione; la documentazione relativa alla valutazione del rischio idraulico è disponibile presso l'azienda.



**PROVINCIA DI VARESE**  
**Settore Territorio ed Urbanistica**  
**PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE (PTCP)**

Controllo dell'Urbanizzazione

Aree Interessate da Stabilimenti a  
Rischio Incidenti Rilevanti

D.M. 09/05/2001

**SCHEDA ANAGRAFICA**

D.Lgs. n°334/99

**Stabilimento:** LAMBERTI

**Eventi Incidentali Credibili - Estensione Aree di Danno \* - Categorie Territoriali Compatibili**

Top Event	Sostanza Coinvolta	Evento Incidentale	Probabilità Accadimento (occ./anno) o Classe Deposito o ISG	Elevata Letalità (m)	Inizio Letalità (m)	Lesioni Irreversibili (m)	Lesioni Reversibili (m)
				Categorie Territoriali Compatibili			
				EL	IL	LI	LR
1	acrilammide sol50%	rilascio di acrilammide sol50% per rottura flessibile di travaso (rep 61)	1,6 E-4	---	---	---	---
11	ammoniaca anidra	rilascio da impianto frigorifero cmcp (impianti frigoriferi)	9,5 E-6	27	---	167	404
				DEF	---	BCDEF	ABCDEF
13	soluzione alcoolica	rilascio da circuito interno di reparto (Rep. 21)	4,37 E-6	8	11	13	19
				DEF	CDEF	BCDEF	ABCDEF
14	acido cloridrico	dispersione fumi tossici di combustione HCl da combustione AMCA (Rep. 21)	4,37 E-6	---	---	---	---
				---	---	---	---
15	soluzione alcoolica	rilascio soluzione alcoolica da D59.01 con incendio (Rep.21)	1 E-6	7	7,5	8,5	11,5
				EF	DEF	CDEF	BCDEF
16		esplosione del dissolvente DK 1.01 (Rep. 21)	1,1 E-5	14	16	19	41
				EF	DEF	CDEF	BCDEF
17	--	sovrappressione nel reattore D 11.01 con rottura apparecchio ed incendio	4,82 E-6	6,5	9	11	14
				DEF	CDEF	BCDEF	ABCDEF
2	acrilammide sol 50%	rilascio di acrilammide sol50% per rottura tubazione di trasferimento al reparto	9,35 E-6	---	---	---	---
				---	---	---	---
25	soluzione ammoniacale 30%	rilascio per rottura tubazione da rep. 14 a rep 61	2,24 E-5	3,5	---	20	41
				EF	---	CDEF	BCDEF



**PROVINCIA DI VARESE**  
**Settore Territorio ed Urbanistica**  
**PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE (PTCP)**

Controllo dell'Urbanizzazione

Aree Interessate da Stabilimenti a  
Rischio Incidenti Rilevanti

D.M. 09/05/2001

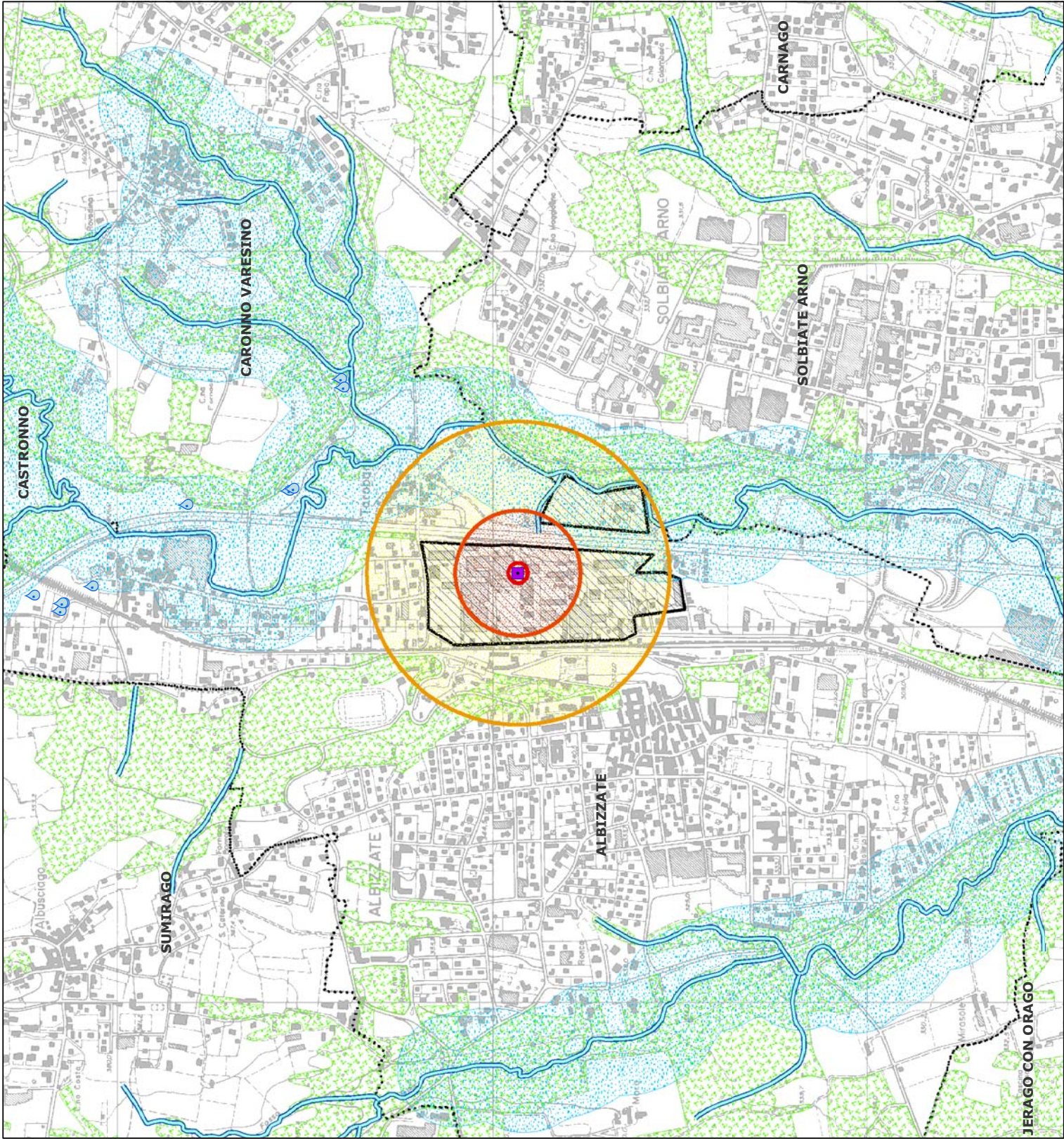
**SCHEDA ANAGRAFICA**


D.Lgs. n°334/99

26	soluzione ammoniacale 30%	rilascio durante lo scarico ATB rep 13	4 E-4	11	---	55	102
				EF	---	CDEF	BCDEF
27	soluzione ammoniacale 30%	rilascio durante lo scarico ATB rep 14	1,6 E-3	15	---	55	110
				F	---	DEF	CDEF
29	alcool isopropilico	rilascio da fusto con pool fire	2 E-5	6	9	10	13
				EF	DEF	CDEF	BCDEF
3	acrilammide sol 50%	rilascio acrilammide sol50% per rottura sul circuito di termostatazione (rep 61)	3.28 E-4	---	---	---	---
				---	---	---	---
30	etanolo	rilascio durante travaso ATB	1 E-5	7	8,5	9,5	11,5
				EF	DEF	CDEF	BCDEF
32	metano	rilascio con jet fire	6,5 E-4	---	2,5	3	4,5
				---	DEF	CDEF	BCDEF
4	acrilammide sol 50%	sversamento di acrilammide sol50% per rottura di una cisternetta (Rep. 61)	5 E-3	---	---	---	---
				---	---	---	---
5	---	esplosione per ingresso di aria nel circuito sotto vuoto di installazione (Rep. 61)	1.5 E-4	8	10	12	26
				EF	DEF	CDEF	BCDEF
7	Exxsol D40	sversamento da cisternetta con incendio (rep 61)	2 E-4	8	12	16	23
				EF	DEF	CDEF	BCDEF

\* DISTANZE IN METRI DAL CENTRO DELLA SORGENTE (es. pozza, serbatoio, ecc.)







RISCHI

RISCHIO INDUSTRIALE

Categorie ed elementi ambientali


Scala 1:10.000


**Piano Territoriale  
di Coordinamento Provinciale**


Stabilimento  
"LAMBERTI"  
di Albizzate


**Legenda**

**Attività o stabilimenti R.I.R  
(D.Lgs. 334/99)**


 Art. 5.2


 ex Art. 5.3


 Art. 6

 Art. 8


**Zone di impatto**


 Zona ad elevata letalità


 Zona a rischio di lesioni irreversibili


 Zona a rischio di lesioni reversibili


**Elementi ambientali vulnerabili**

 Alberi monumentali


 Pozzi ad uso potabile


 Monumenti naturali


 Corsi d'acqua


 Parchi locali di interesse sovracomunale


**S.I.B.A. (D.Lgs. 42/04)**


 Parchi istituiti art. 142 lett. f)


 Vincolo sui corsi d'acqua art. 142 lett. c)


 Vincolo sui laghi art. 142 lett. b)

 Vincolo boschivo art. 142 lett. g)


 Usi civici art. 142 lett. h)

 Riserve art. 142 lett. f)


 Zone umide art. 142 lett. i)

 Beni ambientali art. 136

**Confini comunali**



**Confine provinciale**



Elaborazioni cartografiche: Ufficio S.I.T. della Provincia di Varese







**PROVINCIA DI VARESE**  
**Settore Territorio ed Urbanistica**  
**PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE (PTCP)**

Controllo dell'Urbanizzazione

Aree Interessate da Stabilimenti a  
Rischio Incidenti Rilevanti

D.M. 09/05/2001

**SCHEDA ANAGRAFICA**

D.Lgs. n°334/99

**NrScheda:** **2**

**Stabilimento:**

**Indirizzo:**

**Comune:**

**Art.:**

DOW POLIURETANI ITALIA

Via delle Roggette, 36

CARDANO AL CAMPO

8

**Variaz. Ragione Sociale:**

**Attività:**

**Notifica**

**Anno  
Notifica:**

**RdS**

**Anno  
RdS:**

**SVT**

**Anno  
SVT:**

ex ENICHEM

Stabilimento Chimico



10/2005



07/2005



----

**Descrizione Attività:**

Nel sito che si estende su un'area di circa 2,17 ettari, viene svolta la produzione di intermedi per resine poliuretaniche. I fabbricati civili, industriali e laboratori occupano 4.754 mq (coperti) mentre i terreni e piazzali occupano 16.937 mq. L'attività viene svolta in: un fabbricato coperto suddiviso in una parte uffici (piano rialzato) ed un piano terra articolato in "zona reception" e "zona produzione"; un deposito materie prime e prodotti finiti. Al sito si accede mediante un ingresso per personale interno ed esterno diretto agli uffici (portineria) e due cancelli per automezzi, ATB e mezzi in transito.

**Iter Istruttoria:**

IN CORSO: trasmesso Rapporto di Sicurezza (RdS) in data 19/10/2000; comunicazione di avvio istruttoria del C.T.R. in data 25/11/2002; trasmesso aggiornamento RdS in data 28/07/2005.

**Descrizione del Territorio Circostante:**

Lo stabilimento è ubicato nella zona industriale del Comune di Cardano al Campo e confina con terreni agricoli (lato ovest) ed attività industriali e del terziario di modeste dimensioni. Le distanze dal muro di cinta degli elementi potenzialmente più vulnerabili sono le seguenti: Chiesa parrocchiale 700 m, Centro Commerciale Malpensa 500 m, Area abitata di Cardano al Campo 200 m ca., Superstrada per Malpensa 350 m ca., Autostrada 2500 m ca., Aeroporto di Malpensa 10 Km ca., Scuola Media di Cardano al Campo 1000 m ca., Ospedale di Gallarate 1000 ca.

**Effetti sull'Ambiente:**

Le sostanze trattate nell'insediamento non hanno caratteristiche di pericolosità per l'ambiente. I serbatoi di toluendiisocianato (TDI) sono sotterranei e contenuti in vasche di cemento armato, realizzati secondo le disposizioni di legge, norme di buona tecnica e sulla base dell'esperienza operativa maturata in impianti simili. Per quanto concerne la parte impiantistica e produttiva, la pavimentazione delle zone di impianto è realizzata in asfalto con pendenze che facilitano il drenaggio di eventuali sversamenti verso la fognatura oleosa che confluisce ad una vasca di raccolta nella quale sono convogliati: acque lavaggio piazzali soggetti a potenziali spanti, acque di dilavamento zone di travaso, acque meteoriche di prima pioggia, acque da operazioni antincendio. Queste acque vengono pompate dalla vasca, seguendo operazioni procedurali, e inviate a trattamento con carboni attivi prima di essere scaricate, previa analisi periodica, in fogna comunale. Non esistono acque reflue di processo.



**PROVINCIA DI VARESE**  
**Settore Territorio ed Urbanistica**  
**PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE (PTCP)**

Controllo dell'Urbanizzazione

Aree Interessate da Stabilimenti a  
Rischio Incidenti Rilevanti

D.M. 09/05/2001

**SCHEDA ANAGRAFICA**

D.Lgs. n°334/99

**Stabilimento:** DOW POLIURETANI ITALIA

**Eventi Incidentali Credibili - Estensione Aree di Danno \* - Categorie Territoriali Compatibili**

Top Event	Sostanza Coinvolta	Evento Incidentale	Probabilità Accadimento (occ./anno) o Classe Deposito o ISG	Elevata Letalità (m)	Inizio Letalità (m)	Lesioni Irreversibili (m)	Lesioni Reversibili (m)
				Categorie Territoriali Compatibili			
				EL	IL	LI	LR
1	Diisocianato di Toluene (TDI)	Rilascio TDI per Rottura Flessibile di travaso da autobotte	1,28 E-07	< 10	---	15/15	100/290
				---	---	---	ABCDEF
2	Diisocianato di Toluene (TDI)	Rilascio TDI durante operazioni di inforamento fusti su mezzi per trasporto utenza	1,68 E-01	< 10	----	15/30	80/90
				---	---	EF	DEF

\* DISTANZE IN METRI DAL CENTRO DELLA SORGENTE (es. pozza, serbatoio, ecc.)



### Legenda

**Attività o stabilimenti R.I.R  
(D.Lgs. 334/99)**

- Art. 5.2
- ex Art. 5.3
- ▲ Art. 6
- Art. 8

 Confine stabilimento

## Zone di impatto

 Zona ad elevata letalità

 Zona a rischio di lesioni irreversibili

Zona a rischio di lesioni reversibili

## Elementi ambientali vulnerabili

 Alberi monumentali

 Pozzi ad uso potabile

★ Monumenti naturali

 Corsi d'acqua


Parchi locali di interesse sovcomunale

**S.I.B.A (D.Lgs. 42/04)**

 Vincolo sui corsi d'acqua

**vincolo** sul con  
art. 142 lett. c

 Vincolo sui lag

art. 142 lett. b

 Vincolo boschi  
- 143144-

art. 142 lett. c)

Usi civici  
art. 142 lett. F

550

 Pardi istituti

art. 142 lett. f)

Reserve

2000

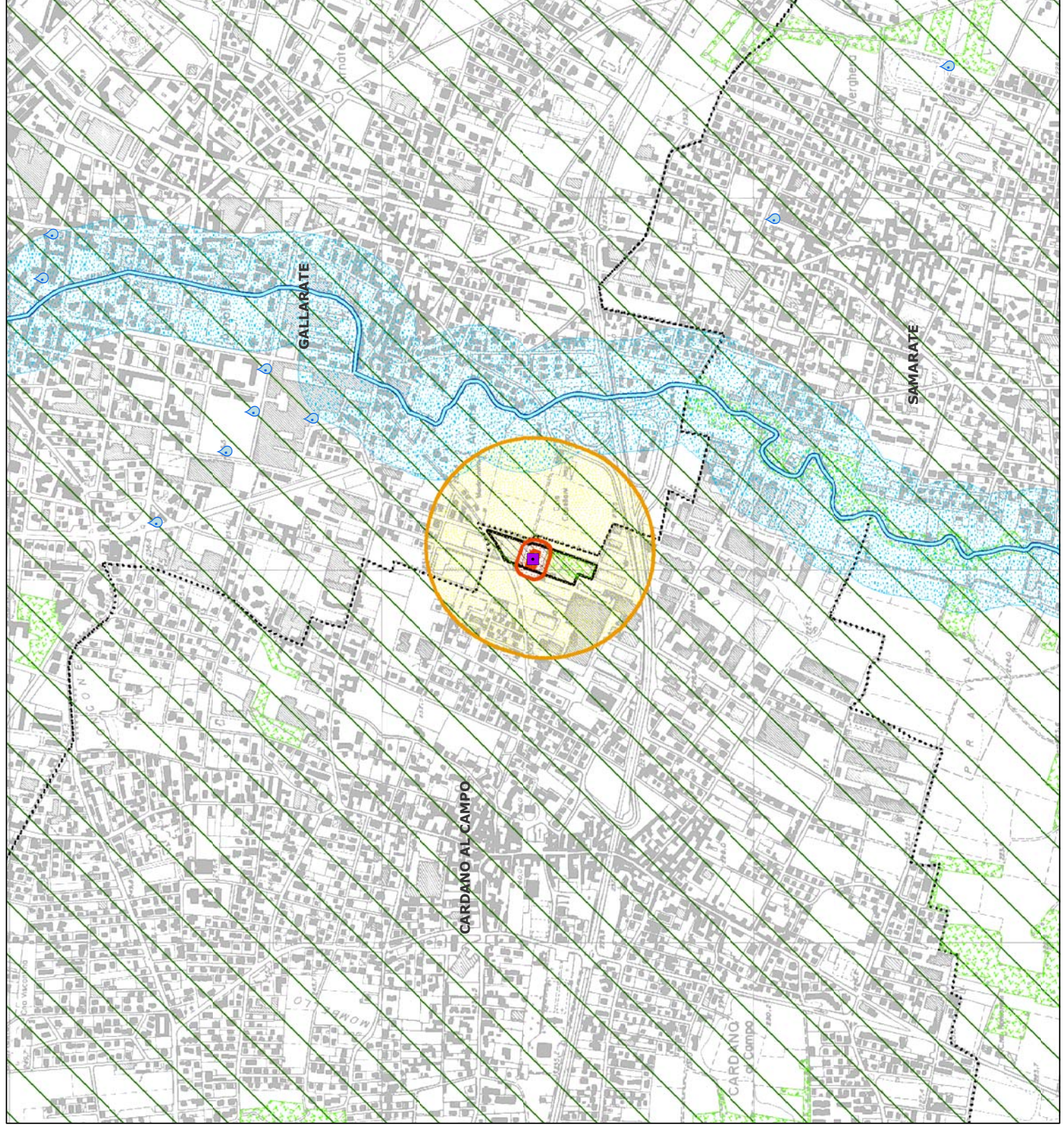
**Zone umide**  
art. 142 lett. i)

 Beni ambientali

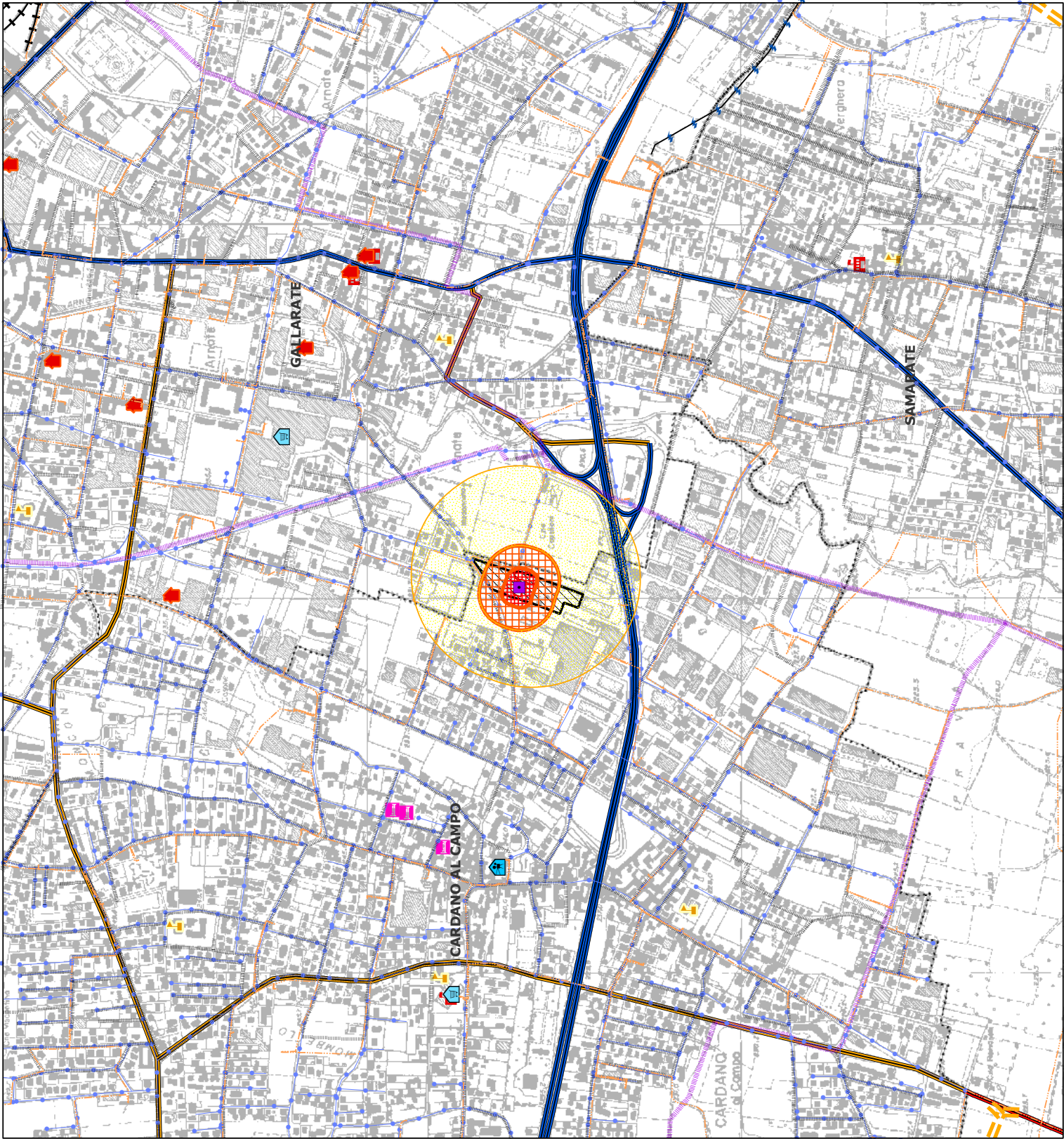
art. 136

Confini comunali

Confine provinciale







RISCHI

RISCHIO INDUSTRIALE

Categorie ed elementi territoriali

Scala 1:10.000

**Piano Territoriale  
di Coordinamento Provinciale**

Stabilimento

"DOW POLYURETANI ITALIA"  
di Cardano al Campo

**Legenda**

Attività o stabilimenti R.I.R.  
(D.Lgs. 334/99)

Art. 5.2

ex Art. 5.3

Art. 6

Art. 8

Confine stabilimento

**Categorie territoriali compatibili  
(D.M. 09/05/2001.)**

CLASSE DI RISCHIO MAGGIORILE	Elementi insalubri	Elementi reversibili	Elementi irreversibili
< 10 <sup>-4</sup>	DEF	BCDEF	ABCDEF
10 <sup>-4</sup> - 10 <sup>-3</sup>	EF	BCDEF	BCDEF
10 <sup>-3</sup> - 10 <sup>-2</sup>	F	DEF	CDEF
> 10 <sup>-2</sup>	F	EF	DEF

**Categorie territoriali**

ABCDEF	DEF
BCDEF	EF
CDEF	F

**Elementi territoriali vulnerabili**

Asili

Altre scuole

Scuole superiori

Case di cura

Ospedali

Cinema e teatri

Grandi strutture di vendita

**ferrovie**

Linea da riqulificare

Linea esistente

Linea storica

Progetto

stazioni

A

B1

B2

C

**strade esistenti**

Autostrada

Statali

Provinciali

Locali

strade in progetto

Autostrada in progetto

Autostrada in riqulifica

Altre strade in progetto

Altre strade in riqulifica

**reti tecnologiche**

Depuratori

Acquedotti

Fognature

Collettori

Oleodotti

Metanodotti

Linee elettriche in media tensione

Linee elettriche in alta tensione

Confini comunali

Confini provinciale

Elaborazioni cartografiche: Ufficio S.I.T. della Provincia di Varese