

COMMITTENTE:



COMUNE DI GALLIATE

ELABORATO TECNICO DI RISCHIO INCIDENTE RILEVANTE

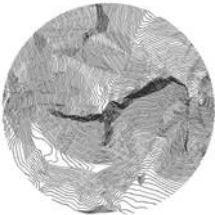

Ai sensi di:

DM 9 maggio 2001 – Requisiti minimi di sicurezza in materia di pianificazione urbanistica e territoriale per le zone interessate da stabilimenti a Rischio di Incidenti Rilevante

DGR 31-286 del 5 luglio 2010 - Applicazione del D.Lgs n. 334/1999 e del DM 9 maggio 2001 concernenti gli stabilimenti a rischio di incidenti rilevanti"

DGR n. 17-377 del 26 luglio 2010

ALLEGATO 1 – SCHEDE ATTIVITA' PRODUTTIVE

Committente: COMUNE DI GALLIATE		Progettista: TERRA SRL
Data prima emissione: settembre 2012	Revisione: 01	Codice progetto: 10/21/01
 <p>TERRA SRL Territorio Ecologia Recupero Risorsa Ambiente</p> <p>Galleria Progresso, 5 30027 San Donà di Piave VE Tel. +39 0421 332784 Fax +39 0421 456040 terrasrl@terrasrl.com www.terrasrl.com cap.soc. € 50.000,00 i.v.</p> 		

INDICE

RMP SAVOINI S.R.L.	III
ALTRE ATTIVITA' PRODUTTIVE	XXV
ALTRE ATTIVITA' PRODUTTIVE AREALI	XX

~~RMP SAVOINI S.R.L.~~

~~SCHEDA TOP EVENTO~~

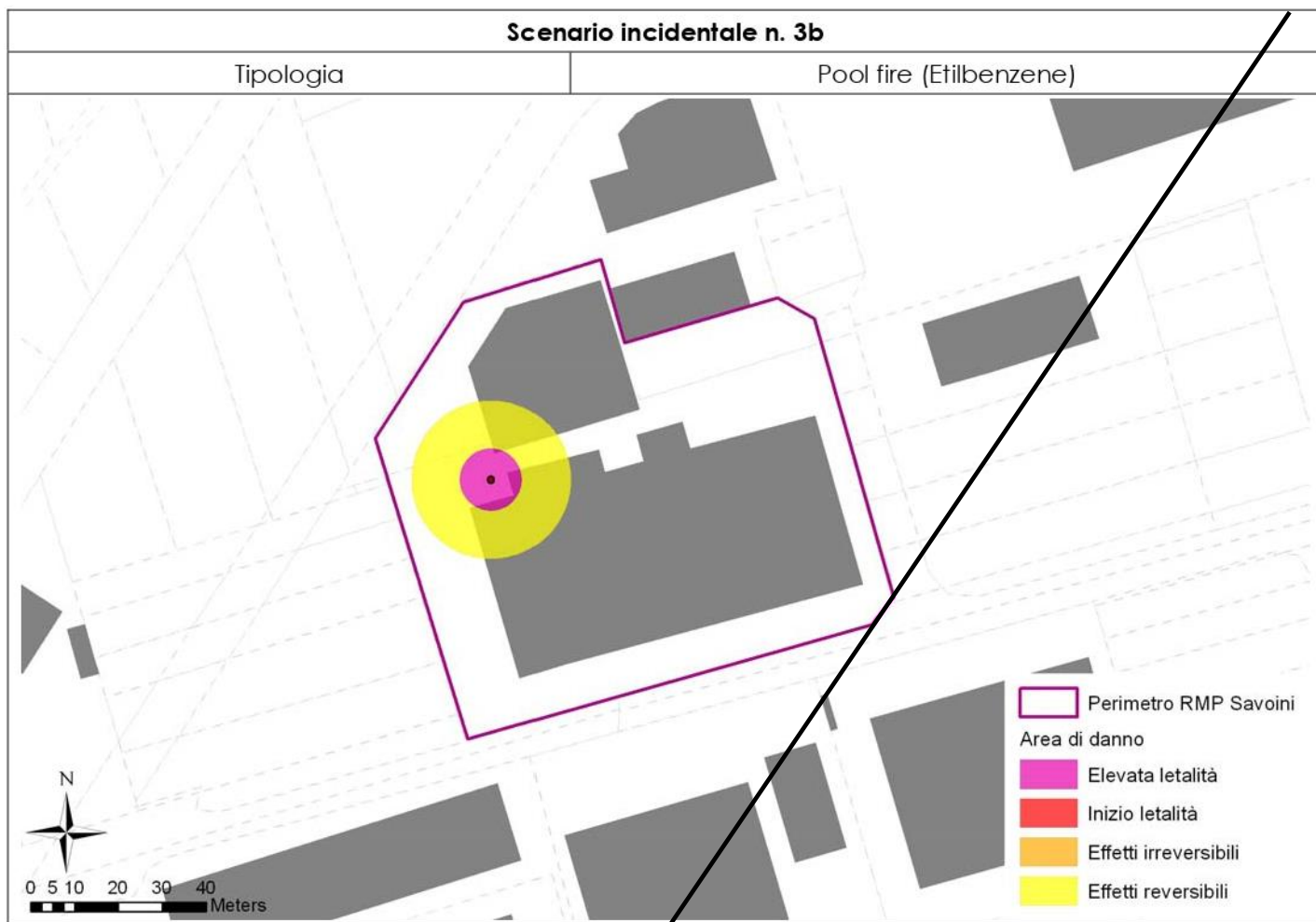
Nome dell'attività	R.M.P. SAVOINI SRL				
Gestore	Sig. Savoini Luca				
Attività	Trattamento galvanico, verniciatura, assemblaggio e confezionamento di prodotti in conto lavorazione				
Adempimento D.Lgs 334/99 e ss.mm.	Art. 6 e 7				
Indirizzo dell'attività	Galliate – V.lo Mutilati ed Invalidi del Lavoro 1/3/5				
Scenario Incidentale n. 1					
Evento Incidentale	INCIDENTE DI LABORATORIO				
Descrizione del centro di pericolo	Laboratorio di analisi				
Coordinate sistema WGS84 del centro di pericolo	Longitudine E			Latitudine N	
	08° 42' 16"			45° 29' 20"	
Distanza di danno					
Scenario	Probabilità accadimento [eventi/anno]	Elevata Letalità [m]	Inizio Letalità [m]	Effetti Irreversibili [m]	Effetti Reversibili [m]
1a – Dispersione tossica	2,6 x 10 ⁰	n.r.		n.r.	
1b – Pool fire	2,6 x 10 ⁻²	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.

n.r. = non raggiunto

Nome dell'attività	R.M.P. SAVOINI SRL				
Gestore	Sig. Savoini Luca				
Attività	Trattamento galvanico, verniciatura, assemblaggio e confezionamento di prodotti in conto lavorazione				
Adempimento D.Lgs 334/99 e ss.mm.	Art. 6 e 7				
Indirizzo dell'attività	Galliate – V.lo Mutilati ed Invalidi del Lavoro 1/3/5				
Scenario Incidentale n. 2					
Evento Incidentale	INCENDIO GRAVE MAGAZZINI/AREE DI STOCCAGGIO				
Descrizione del centro di pericolo	Aree di stoccaggio/deposito				
Coordinate sistema WGS84 del centro di pericolo	Longitudine E			Latitudine N	
	08° 42' 16"			45° 29' 20"	
Distanza di danno					
Scenario	Probabilità accadimento [eventi/anno]	Elevata Letalità [m]	Inizio Letalità [m]	Effetti Irreversibili [m]	Effetti Reversibili [m]
2 – Pool fire	2,0 x 10 ⁻⁷	n.r.c.	n.r.c.	n.r.c.	n.r.c.

n.r.c. = non ragionevolmente credibile (e non quantificato come magnitudo)

Nome dell'attività	R.M.P. SAVOINI SRL				
Gestore	Sig. Savoini Luca				
Attività	Trattamento galvanico, verniciatura, assemblaggio e confezionamento di prodotti in conto lavorazione				
Adempimento D.Lgs 334/99 e ss.mm.	Art. 6 e 7				
Indirizzo dell'attività	Galliate – V.lo Mutilati ed Invalidi del Lavoro 1/3/5				
Scenario Incidentale n. 3					
Evento Incidentale	RILASCIO DI LIQUIDI INFIAMMABILI NELLA MOVIMENTAZIONE FUSTI				
Descrizione del centro di pericolo	Area di movimentazione fusti (piazzale/magazzino – magazzino/reparti verniciatura)				
Coordinate sistema WGS84 del centro di pericolo	Longitudine E			Latitudine N	
	08° 42' 16''			45° 29' 20''	
Distanza di danno					
Scenario	Probabilità accadimento [eventi/anno]	Elevata Letalità [m]	Inizio Letalità [m]	Effetti Irreversibili [m]	Effetti Reversibili [m]
3a – Pool fire (Acetone)	2,5 x 10 ⁻⁴	n.r.	<6	7	10
3b – Pool fire (Etilbenzene)	2,5 x 10 ⁻⁴	<7	11	13	18
Scenario Incidentale n. 3a					
Tipologia			Pool fire (Acetone)		
<ul style="list-style-type: none"> Perimetro RMP Savoini Area di danno Elevata letalità Inizio letalità Effetti irreversibili Effetti reversibili 					



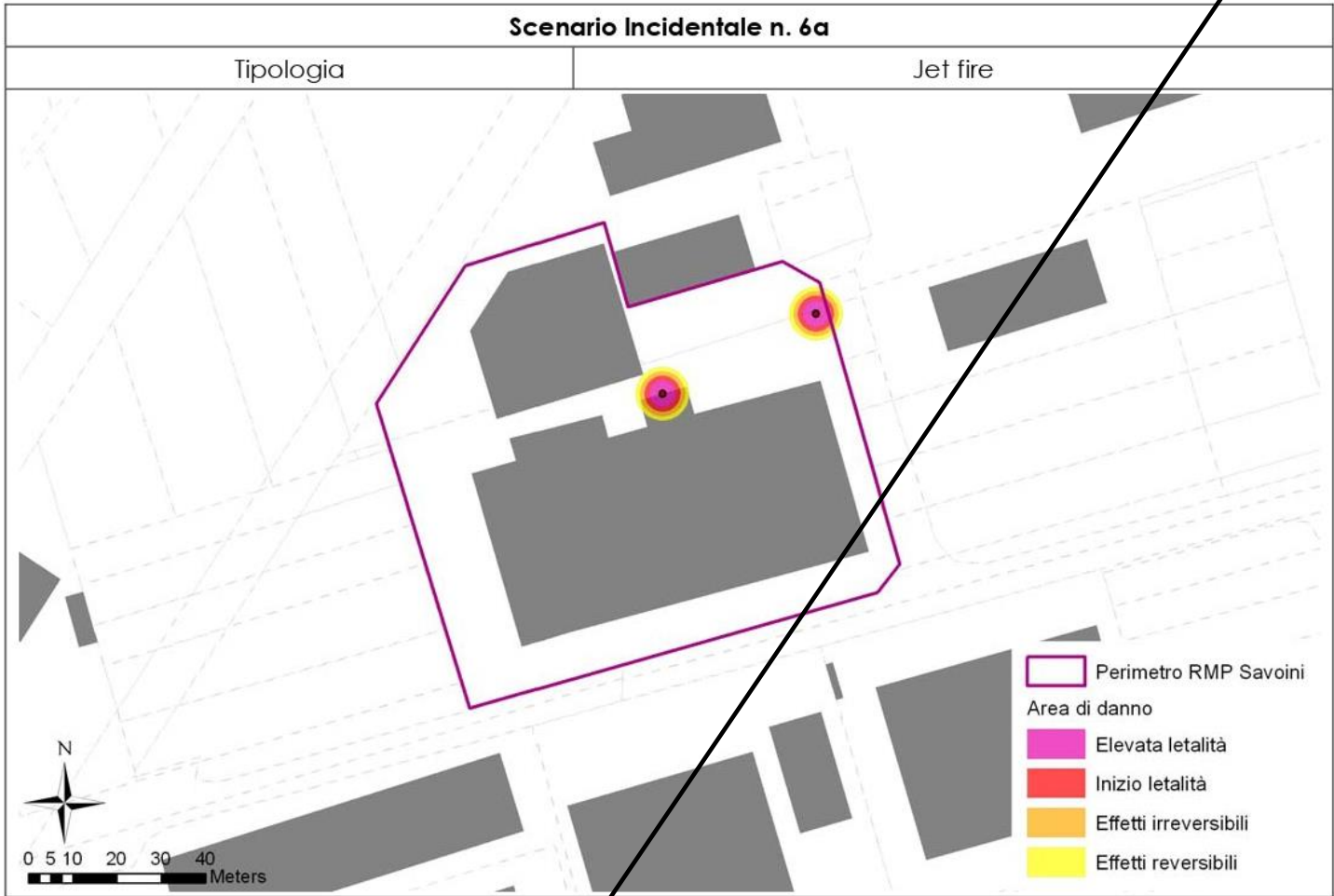
Nome dell'attività	R.M.P. SAVOINI SRL				
Gestore	Sig. Savoini Luca				
Attività	Trattamento galvanico, verniciatura, assemblaggio e confezionamento di prodotti in conto lavorazione				
Adempimento D.Lgs 334/99 e ss.mm.	Art. 6 e 7				
Indirizzo dell'attività	Galliate – V.lo Mutilati ed Invalidi del Lavoro 1/3/5				
Scenario Incidentale n. 4					
Evento Incidentale	SVILUPPO DI HCH NEL TRASPORTO E NELLA MANIPOLAZIONE DI FUSTI DI CIANURO				
Descrizione del centro di pericolo	Non è presente alcuna area di stoccaggio cianuri. Il prodotto viene immediatamente portato a bordo vasca per l'utilizzo				
Coordinate sistema WGS84 del centro di pericolo	Longitudine E		Latitudine N		
	08° 42' 16"		45° 29' 20"		
Distanza di danno					
Scenario	Probabilità accadimento [eventi/anno]	Elevata Letalità [m]	Inizio Letalità [m]	Effetti Irreversibili [m]	Effetti Reversibili [m]
4 – Dispersione tossica	2,1 x 10 ⁻⁶	n.d.		n.d.	

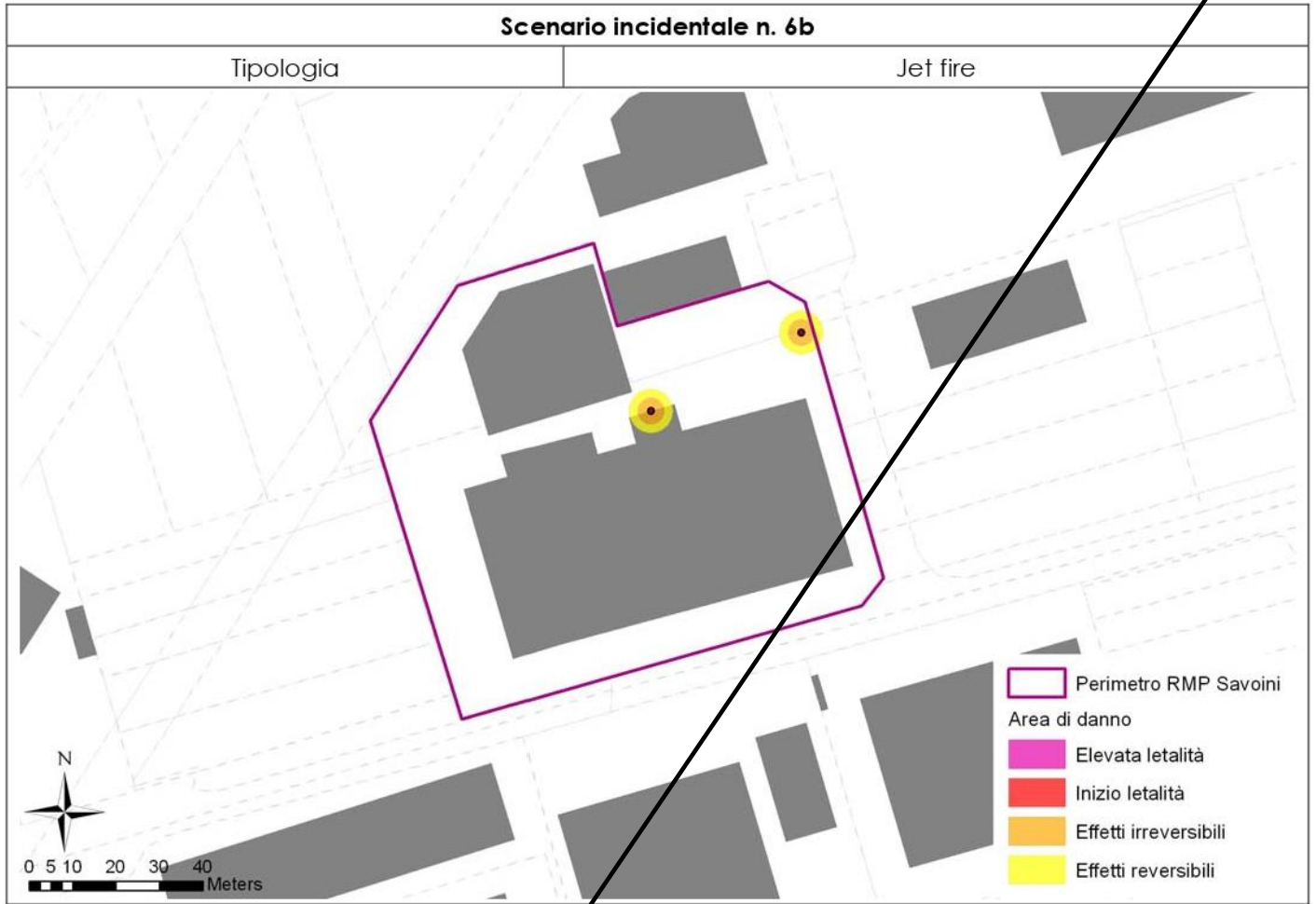
n.d. = Non determinato (o Trascurabile)

Nome dell'attività	R.M.P. SAVOINI SRL				
Gestore	Sig. Savoini Luca				
Attività	Trattamento galvanico, verniciatura, assemblaggio e confezionamento di prodotti in conto lavorazione				
Adempimento D.Lgs 334/99 e ss.mm.	Art. 6 e 7				
Indirizzo dell'attività	Galliate – V.lo Mutilati ed Invalidi del Lavoro 1/3/5				
Scenario Incidentale n. 5					
Evento Incidentale	SVILUPPO DI VAPORI DI HCN IN FASE DI ESERCIZIO DELLE VASCHE DI RAME E ARGENTO				
Descrizione del centro di pericolo	Impianto Linea Z Galvanica				
Coordinate sistema WGS84 del centro di pericolo	Longitudine E			Latitudine N	
	08° 42' 16''			45° 29' 20''	
Distanza di danno					
Scenario	Probabilità accadimento [eventi/anno]	Elevata Letalità [m]	Inizio Letalità [m]	Effetti Irreversibili [m]	Effetti Reversibili [m]
5a – Dispersione tossica Carico cianuri in vasche acido (interno)	6,0 x 10 ⁻⁴	<9		18	
5b – Dispersione tossica Carico di acido in vasca di rame e argento	6,0 x 10 ⁻⁴	n.r.		n.r.	



Nome dell'attività	R.M.P. SAVOINI SRL				
Gestore	Sig. Savoini Luca				
Attività	Trattamento galvanico, verniciatura, assemblaggio e confezionamento di prodotti in conto lavorazione				
Adempimento D.Lgs 334/99 e ss.mm.	Art. 6 e 7				
Indirizzo dell'attività	Galliate – V.lo Mutilati ed Invalidi del Lavoro 1/3/5				
Scenario Incidentale n. 6					
Evento Incidentale	RILASCIO DI GAS METANO DAL CIRCUITO DI FABBRICA				
Descrizione del centro di pericolo	Cabina metano e centrale termica				
Coordinate sistema WGS84 del centro di pericolo	Longitudine E			Latitudine N	
	08° 42' 16"			45° 29' 20"	
Distanza di danno					
Scenario	Probabilità accadimento [eventi/anno]	Elevata Letalità [m]	Inizio Letalità [m]	Effetti Irreversibili [m]	Effetti Reversibili [m]
6a – Jet fire (linea alta pressione)	1,8 x 10 ⁻⁵	<3	<4	<5	<6
6b – Jet fire (linea bassa pressione)	1,8 x 10 ⁻⁵	n.r.	n.r.	3	<5






Nome dell'attività	R.M.P. SAVOINI SRL				
Gestore	Sig. Savoini Luca				
Attività	Trattamento galvanico, verniciatura, assemblaggio e confezionamento di prodotti in conto lavorazione				
Adempimento D.Lgs 334/99 e ss.mm.	Art. 6 e 7				
Indirizzo dell'attività	Galliate – V.lo Mutilati ed Invalidi del Lavoro 1/3/5				
Scenario Incidentale n. 7					
Evento Incidentale	INCIDENTI CON POSSIBILE IMPATTO AMBIENTALE (INQUINAMENTO ACQUIFERO)				
Descrizione del centro di pericolo	Aree di stoccaggio, magazzini, sistema fognario, vasche di stoccaggio reflui				
Coordinate sistema WGS84 del centro di pericolo	Longitudine E			Latitudine N	
	08° 42' 16''			45° 29' 20''	
Distanza di danno					
Scenario	Probabilità accadimento [eventi/anno]	Elevata Letalità [m]	Inizio Letalità [m]	Effetti Irreversibili [m]	Effetti Reversibili [m]
7 – Dispersione tossica	6,8 x 10 ⁻⁵	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.








n.a. = non applicabile

ALTRE ATTIVITA' PRODUTTIVE

~~● INNOTECH SRL~~

SCHEDA INFORMATIVA ATTIVITA' PRODUTTIVE/ARTIGIANALI (non Seveso)	
SEZIONE 1	
DATI GENERALI	
NOME ATTIVITA'	INNOTECH SRL
Indirizzo	Via Ticino 114 – 28066 Galliate (NO)
RESPONSABILE	Nominativo: Stefano Spreafico
	Recapito Telefonico: 347 0129931 – 0321 861234
Descrizione attività	Costruzione impianti di cogenerazione
Codice ATECO	27.11.00
Localizzazione cartografica	
Attività	<input checked="" type="checkbox"/> Esistente <input type="checkbox"/> Impianto di lavorazione <input type="checkbox"/> di completamento <input type="checkbox"/> Deposito
PREVENZIONE INCENDI	<input checked="" type="checkbox"/> Attività soggetta a rilascio di CPI <input type="checkbox"/> Attività non soggetta a rilascio di CPI
	Per attività soggetta: <input checked="" type="checkbox"/> in possesso di CPI <input type="checkbox"/> in attesa di CPI per le seguenti attività 88-91 in corso di validità (scad. 30/10/2012)
SOSTANZE PRESENTI NEL LUOGO DI LAVORO	
SOSTANZE PERICOLOSE	Sono presenti sostanze pericolose (per l'individuazione delle sostanze pericolose vedi di seguito <u>nota esplicativa</u>)? <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO In caso di risposta affermativa compilare la Sezione 2
STOCCAGGI PRESSURIZZATI	Sono presenti sostanze anche non pericolose, ma stoccate in serbatoi pressurizzati di Volume > 5 m ³ ? <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO In caso di risposta affermativa compilare la sezione 2

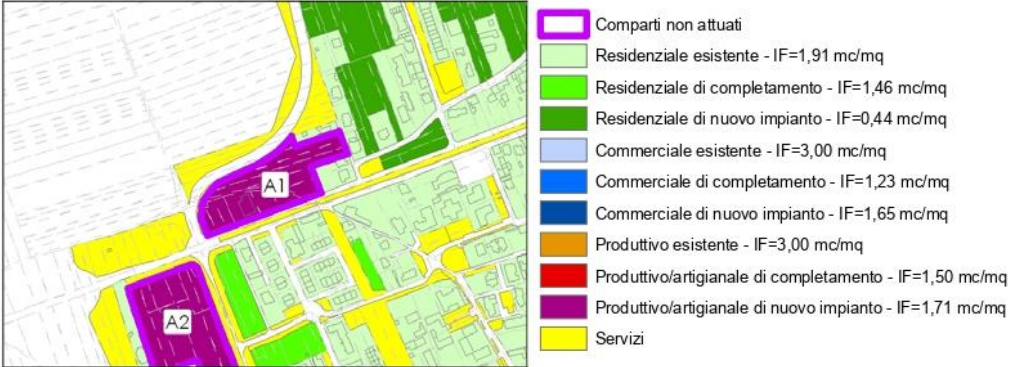
Nota Esplicativa		
Sostanze Pericolose ai sensi del DLgs 334/99 – All. I Parte 1 e 2		
Tipologia di sostanze pericolose	Frasi di Rischio	Simbolo
MOLTO TOSSICHE	R26 o R27 o R28 e combinazioni	T ⁺
TOSSICHE	R23 o R24 o R24 e combinazioni	T
COMBURENTI (UNI/ ADR 1.4)	R8	O
ESPLOSIVE (uni/ adr1.1, 1.2, 1.3, 1.5, 1.6)	R1 o R2 o R3	E
INFIAMMABILI	R10	
FACILMENTE INFIAMMABILI	R17	F
LIQUIDI FACILMENTE INFIAMMABILI	R11	F
ESTREMAMENTE INFIAMMABILI	R12	F ⁺
SOSTANZE PERICOLOSE PER L'AMBIENTE	R50 o R50/53 o R51 o R51/53	N
ALTRE CATEGORIE	R14 o R14/15 o R29	
PRODOTTI PETROLIFERI		
Altre tipologie di Sostanze Pericolose		
SOSTANZE CANCEROGENE		
AGENTI BIOLOGICI PERICOLOSI		


T⁺ 	T 	O 	E 	F 	F⁺ 	N 
Altamente Tossico	Tossico	Comburente	Esplosivo	Infiammabile	Estremamente Infiammabile	Pericoloso per l'Ambiente

SEZIONE 2		
Informazioni sulle sostanze pericolose		
Nome Sostanza	Frase di Rischio	Modalità di Stoccaggio
Olio Mobil Pegasus 805	R53	<input type="checkbox"/> Serbatoio <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Atmosferico <input type="radio"/> Pressurizzato <input type="radio"/> Refrigerato <input type="radio"/> Inerrato <input type="radio"/> Tumulato <input type="radio"/> Bagno di contenimento <input checked="" type="checkbox"/> Cisterne/fusti <input type="checkbox"/> Bombole <input type="checkbox"/> Big bags/sacchi <input type="checkbox"/> Piccoli contenitori
Quantità max presente(kg; mc)	Simbolo	
Max 1500 kg	N	
Nome Sostanza	Frase di Rischio	Modalità di Stoccaggio
Ossigeno	R8	<input type="checkbox"/> Serbatoio <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Atmosferico <input type="radio"/> Pressurizzato <input type="radio"/> Refrigerato <input type="radio"/> Inerrato <input type="radio"/> Tumulato <input type="radio"/> Bagno di contenimento <input type="checkbox"/> Cisterne/fusti <input checked="" type="checkbox"/> Bombole <input type="checkbox"/> Big bags/sacchi <input type="checkbox"/> Piccoli contenitori
Quantità max presente(kg; mc)	Simbolo	
4 bombole (22 mc)	O	
Nome Sostanza	Frase di Rischio	Modalità di Stoccaggio
Anticongelante glicole etilenico	R22	<input type="checkbox"/> Serbatoio <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Atmosferico <input type="radio"/> Pressurizzato <input type="radio"/> Refrigerato <input type="radio"/> Inerrato <input type="radio"/> Tumulato <input type="radio"/> Bagno di contenimento <input checked="" type="checkbox"/> Cisterne/fusti <input type="checkbox"/> Bombole <input type="checkbox"/> Big bags/sacchi <input type="checkbox"/> Piccoli contenitori
Quantità max presente(kg; mc)	Simbolo	
200 litri		
Nome Sostanza	Frase di Rischio	Modalità di Stoccaggio
Vernice nitrocrom	R11-R20/21-R36/38	<input type="checkbox"/> Serbatoio <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Atmosferico <input type="radio"/> Pressurizzato <input type="radio"/> Refrigerato <input type="radio"/> Inerrato <input type="radio"/> Tumulato <input type="radio"/> Bagno di contenimento <input checked="" type="checkbox"/> Cisterne/fusti <input type="checkbox"/> Bombole <input type="checkbox"/> Big bags/sacchi <input type="checkbox"/> Piccoli contenitori
Quantità max presente(kg; mc)	Simbolo	
150 kg		
Nome Sostanza	Frase di Rischio	Modalità di Stoccaggio
Acetilene	R5, R6, R12	<input type="checkbox"/> Serbatoio <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Atmosferico <input type="radio"/> Pressurizzato <input type="radio"/> Refrigerato <input type="radio"/> Inerrato <input type="radio"/> Tumulato <input type="radio"/> Bagno di contenimento <input checked="" type="checkbox"/> Cisterne/fusti <input type="checkbox"/> Bombole <input type="checkbox"/> Big bags/sacchi <input type="checkbox"/> Piccoli contenitori
Quantità max presente(kg; mc)	Simbolo	
4 bombole (22 mc)	F+	

Informazione sulle lavorazioni			
Descrizione attività			
Caratteristiche del processo	<input type="checkbox"/> Alta temperatura ($\geq 100^{\circ}\text{C}$) <input type="checkbox"/> Alta pressione ($\geq 10\text{bar}$) <input type="checkbox"/> Uso radiazioni ionizzanti	<input type="checkbox"/> processo continuo <input checked="" type="checkbox"/> processo batch	
Misure di prevenzione e mitigazione	<input type="checkbox"/> muri di separazione <input type="checkbox"/> sistemi antincendio	<input type="checkbox"/> caratteristiche strutturali <input checked="" type="checkbox"/> altro: estintori	
Protezioni ambientali	<input type="checkbox"/> monitoraggio ed abbattimento effluenti gassosi <input checked="" type="checkbox"/> bacini di raccolta/stoccaggio/travasamento <input type="checkbox"/> Impermeabilizzazione piazzali	<input type="checkbox"/> rete raccolta acque meteoriche <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Con vasca di prima pioggia <input type="checkbox"/> Con vasca di emergenza <input type="checkbox"/> barriera idraulica	
Informazione sulle modalità di trasporto delle sostanze pericolose			
Tipologia di trasporto merci varie	N° medio mezzi/mese	N° mezzi/anno	% trasporto merci pericolose
Autoarticolati			
Autobotti			
Autocarri			
Furgoni	1	12	1%
altro			
Indicare per ogni mezzo di trasporto utilizzato:			
- Il numero medio di mezzi che arrivano e partono dall'attività mensilmente (N° mezzi/mese) - La percentuale di merci pericolose sul totale trasportato (% trasporto merci pericolose)			
Note:			
Data	30/04/2012		Firma

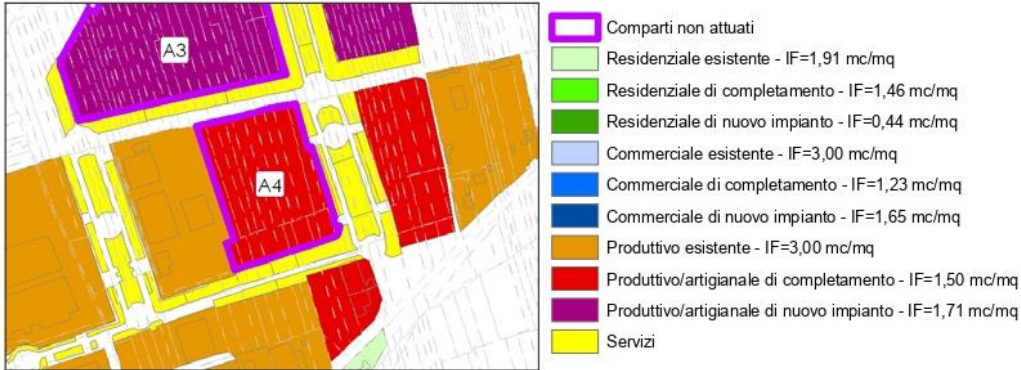
ALTRE ATTIVITA' PRODUTTIVE AREALI

IDENTIFICAZIONE ALTRE ATTIVITA' PRODUTTIVE AREALI	
DATI GENERALI	
Identificazione dell'area	Area n. A1 , classificata come API.1a Ambito Polifunzionale Integrato ovest-Via Sempione-Archimede-De Amicis
Fonte delle informazioni	P.R.G. Comune di Galliate
Identificazione dell'area su C.T.R.	
Tipologia di attivita'	Area di sviluppo commerciale e produttivo, pianificata da PRG ma non edificata .
Destinazione d'uso	Disciplinata dall'art. 41.01 delle NdA. Destinazione funzionale: mix produttivo e terziario
Viabilita'	E' attualmente in fase di pianificazione una viabilita' interna ed esterna.
Presenza di vincoli in riferimento a piano specifico	Nessun vincolo presente nell'area di intervento.
Opere di prima urbanizzazione	Come per la viabilita' sono in fase di pianificazione, all'interno dello strumento urbanistico, le opere di prima urbanizzazione

IDENTIFICAZIONE ALTRE ATTIVITA' PRODUTTIVE AREALI	
DATI GENERALI	
Identificazione dell'area	Area n. A2 , classificata come API.1b Ambito Polifunzionale Integrato ovest-Via Sempione-Archimede-De Amicis
Fonte delle informazioni	P.R.G. Comune di Galliate
Identificazione dell'area su C.T.R.	
Tipologia di attivita'	Area di sviluppo commerciale e produttivo, pianificata da PRG ma non edificata

Destinazione d'uso	Disciplinata dall'art. 41.01 delle NdA. Destinazione funzionale: mix produttivo e terziario
Viabilità	E' attualmente in fase di pianificazione una viabilità interna ed esterna.
Presenza di vincoli in riferimento a piano specifico	Nessun vincolo presente nell'area di intervento.
Opere di prima urbanizzazione	Come per la viabilità sono in fase di pianificazione, all'interno dello strumento urbanistico, le opere di prima urbanizzazione

IDENTIFICAZIONE ALTRE ATTIVITA' PRODUTTIVE AREALI	
DATI GENERALI	
Identificazione dell'area	Area n. A3 , classificata come APT.1 Ambito per funzioni produttive e terziarie – Via Ticino Nord
Fonte delle informazioni	P.R.G. Comune di Galliate
Identificazione dell'area su C.T.R.	
Tipologia di attività	Area di nuovo sviluppo produttiva, pianificata da PRG ma non edificata
Destinazione d'uso	Disciplinata dall'art. 41.04 delle NdA Destinazione funzionale: mix produttivo e terziario
Viabilità	E' attualmente in fase di pianificazione una viabilità interna ed esterna.
Presenza di vincoli in riferimento a piano specifico	Nessun vincolo presente nell'area di intervento.
Opere di prima urbanizzazione	Come per la viabilità sono in fase di pianificazione, all'interno dello strumento urbanistico, le opere di prima urbanizzazione

IDENTIFICAZIONE ALTRE ATTIVITA' PRODUTTIVE AREALI	
DATI GENERALI	
Identificazione dell'area	Area n. A4 , classificata come CPA.4 Piano Esecutivo convenzionato di Via Ticino.
Fonte delle informazioni	P.R.G. Comune di Galliate
Identificazione dell'area su C.T.R.	
Tipologia di attivita'	Area di ampliamento di tessuto produttivo esistente pianificata e attualmente parzialmente edificata
Destinazione d'uso	Disciplinata dall'art. 35 delle NdA, che rimanda all'art. 32.02. Destinazione funzionale: mix produttivo e terziario.
Viabilita'	E' prevista una viabilita' di Piano Esecutivo interna all'area. Ad oggi la stessa e' parzialmente realizzata.
Presenza di vincoli in riferimento a piano specifico	Nessun vincolo presente nell'area di intervento.
Opere di prima urbanizzazione	Il Piano Esecutivo prevede la realizzazione delle opere di prima urbanizzazione. Come per la viabilita' interna, le stesse risultano parzialmente realizzate.