

VARIANTE STRUTTURALE N. 8

Elaborato tecnico RIR

Arch. Roberto Gazzola

V. Indipendenza n. 16 28066 Galliate (NO) tel/fax +39 0321 864625 e-mail:robertogazzola@studiogazzola.eu



AR (H) ORDINE DEGLIARCHITETI PIANIFICATORI,
PAESAGGISTI E CONSERVATORI PROVINCE
NV (O D: NOVARA E VERBANG, CUSIO, OSSOLA
ARCHITETIO

sezione Gazzola Roperto

n° 464

Ing. Laura Santacroce

V. Gramsci 11 28066 Galliate (NO) tel +39 3396760806 e- mail: laurasantacroce@fastwebnet.it



Collaborazione: Arch. Sandro Cucchetti

PROGETTO DEFINITIVO

Progetto Preliminare adottato con DCC n. 39 del 30/09/2011

ALLEGATO 1 SCHEDE ATTIVITÀ PRODUTTIVE

committente

COMUNE DI CAMERI

Emissione

ottobre 2013

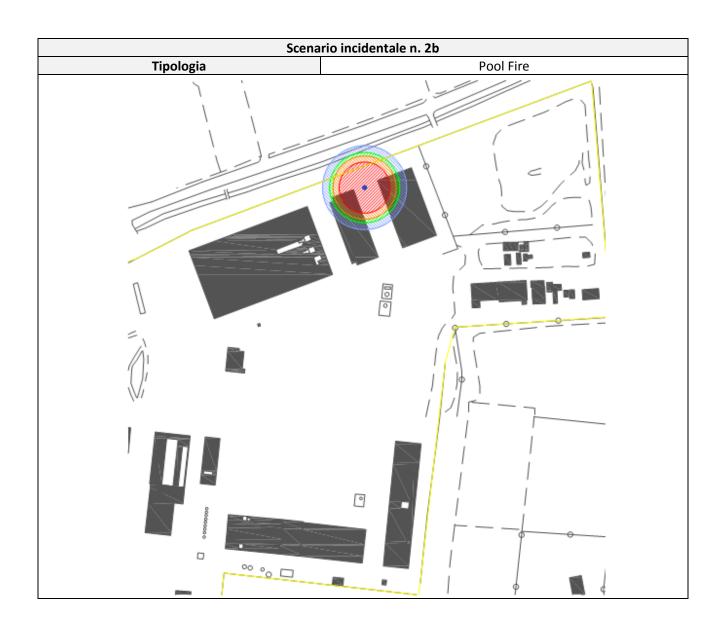
codice lavoro 2010017

PROCOS CBC S.p.A.

○ SCHEDE TOP

Nome dell'Attività		PROC	OS CBC S.p.A.				
Gestore	Sig. Katsunori Kida	a					
Attività	Produzione di principi attivi per prodotti farmaceutici e di "fine chemicals"						
Adempimento D. Lgs. 334/99 e successive modifiche	Art 8						
Indirizzo dell'attività	Cameri - Via G. M	atteotti, 249					
Evento Incidentale	PERDITA DI CONT METANSULFONILO		UN FUSTO CO	ONTENENTE			
Descrizione del centro di pericolo	Magazzino MP e F	PF					
Coordinate sistema WGS84 del	Longitue	dinale E		Latitudine N	V		
centro di Pericolo	8°38'1	0.81"		45°30'19.70	ш		
	Scenario inc	identale n. 1					
		Dista	nza di danno				
	Probabilità	Elevata	Inizio	Effetti	Effetti		
	accadimento	Letalità	Letalità	Irreversibili	Reversibil		
Scenario	[eventi/anno]	[m]	[m]	[m]	[m]		
1 - Dispersione Tossico	1.0 exp-3	3		36	103		
	Scenario inc	identale n. 1					
Tipologia			Dispersione T	ossico			
000000		0					

Nome dell'Attività		PROC	OS CBC S.p.A.				
Gestore	Sig. Katsunori Kida		 - 				
			prodotti farma	ceutici e di "fi	ne		
Attività	Produzione di principi attivi per prodotti farmaceutici e di "fine chemicals"						
Adempimento D. Lgs. 334/99 e							
successive modifiche	Art 8						
Indirizzo dell'attività	Cameri - Via G. Ma	atteotti. 249					
Evento Incidentale	RILASCIO DI BENZI						
Descrizione del centro di pericolo	Deposito Gas Toss						
Coordinate sistema WGS84 del	Longitud			Latitudine N	J		
centro di Pericolo	8°38'1			45°30'20.13			
centro un reneono	Scenario inci			+5 50 20.15			
	Scenario inci		nza di danno				
	Probabilità	Elevata		Effetti	Effetti		
			Inizio				
Scenario	accadimento	Letalità	Letalità	Irreversibili	Reversibili		
	[eventi/anno]	[m]	[m]	[m]	[m]		
2 D:	2 2 - 4 2	6		24	07		
2a - Dispersione Tossico	3 exp-2 ÷ 1 exp-3	6	40.2	21	87		
2b – Pool Fire	3 exp-4 ÷ 1 exp-5	14,7	18,2	20,2	24,2		
	Scenario inci						
Tipologia			Dispersione To	ossico			



Nome dell'Attività		PROC	OS CBC S.p.A.				
Gestore	Sig. Katsunori Kida		•				
Attività	Produzione di principi attivi per prodotti farmaceutici e di "fine chemicals"						
Adempimento D. Lgs. 334/99 e successive modifiche	Art 8						
Indirizzo dell'attività	Cameri - Via G. Ma	atteotti, 249					
Evento Incidentale	RILASCIO DI EPICL	ORIDRINA DA	FUSTO				
Descrizione del centro di pericolo	Deposito Gas Toss	ici					
Coordinate sistema WGS84 del	Longitud	dinale E	E Latitudine N				
centro di Pericolo	8°38'1	0.94"		45°30'19.98	, II		
	Scenario inci	dentale n. 3					
		Dista	nza di danno				
Scenario	Probabilità accadimento [eventi/anno]	Elevata Letalità [m]	Inizio Letalità [m]	Effetti Irreversibili [m]	Effetti Reversibil [m]		
3 - Dispersione Tossico	3 exp-2 ÷ 1 exp-3	17		34	136		
	Scenario inci	identale n. 3		<u>l</u>			
Tipologia			Dispersione T	ossico			

Gestore Attività Produzione di principi attivi per prodotti farmaceutici e di "fine chemicals" Adempimento D. Lgs. 334/99 e successive modifiche Indirizzo dell'attività Evento Incidentale Descrizione del centro di pericolo Coordinate sistema WGS84 del centro di Pericolo Centro di Pericolo Scenario incidentale n. 4 Distanza di danno Probabilità Elevata Produzione di principi attivi per prodotti farmaceutici e di "fine chemicals" Art 8 Art 8 Art 8 Elevata Inizio Effetti Effetti	Nome dell'Attività		PROC	OS CBC S.p.A.				
Addempimento D. Lgs. 334/99 e successive modifiche Indirizzo dell'attività Evento Incidentale Descrizione del centro di pericolo Coordinate sistema WGS84 del centro di Pericolo Scenario Scenario Scenario Accadimento [eventi/anno] 4 - Dispersione Tossico Probabilità Scenario incidentale n. 4 Tipologia Produzione di principi attivi per prodotti farmaceutici e di "fine chemicals" Art 8 Art 8 Art 8 Art 8 Cameri - Via G. Matteotti, 249 Beposito Gas Tossici Latitudine N 45°30'20.16" Scenario incidentale n. 4 Distanza di danno Effetti [m] Irreversibili [m] 4 - Dispersione Tossico 3 exp-2 ÷ 1 exp-3 6 47 188 Scenario incidentale n. 4 Tipologia Dispersione Tossico		Sig. Katsunori Kida		 				
Addempimento D. Lgs. 334/99 e successive modifiche Indirizzo dell'attività Evento Incidentale Descrizione del centro di pericolo Coordinate sistema WGS84 del centro di Pericolo Scenario incidentale n. 4 Probabilità accadimento [eventi/anno] 4 - Dispersione Tossico Art 8 Art Art 8 Art Art Art 8 Art				prodotti farma	ceutici e di "fi	ne		
successive modifiche Indirizzo dell'attività Cameri - Via G. Matteotti, 249 Evento Incidentale RILASCIO DI IDRAZINA IDRATA DA FUSTO Descrizione del centro di pericolo Deposito Gas Tossici Coordinate sistema WGS84 del centro di Pericolo 8°38'11.78" 45°30'20.16" Scenario incidentale n. 4 Distanza di danno Probabilità Elevata Inizio Effetti Reversi [eventi/anno] [m] [m] [m] [m] [m] 4 - Dispersione Tossico 3 exp-2 ÷ 1 exp-3 6 47 188 Scenario incidentale n. 4 Tipologia Dispersione Tossico	Attivita							
successive modifiche Indirizzo dell'attività Cameri - Via G. Matteotti, 249 Evento Incidentale RILASCIO DI IDRAZINA IDRATA DA FUSTO Descrizione del centro di pericolo Deposito Gas Tossici Coordinate sistema WGS84 del centro di Pericolo 8°38'11.78" 45°30'20.16" Scenario incidentale n. 4 Distanza di danno Probabilità Elevata Inizio Effetti Reversi [eventi/anno] [m] [m] [m] [m] [m] 4 - Dispersione Tossico 3 exp-2 ÷ 1 exp-3 6 47 188 Scenario incidentale n. 4 Tipologia Dispersione Tossico	Adempimento D. Lgs. 334/99 e	Art 8						
Evento Incidentale RILASCIO DI IDRAZINA IDRATA DA FUSTO Descrizione del centro di pericolo Coordinate sistema WGS84 del centro di Pericolo 8°38'11.78" 45°30'20.16" Scenario incidentale n. 4 Distanza di danno Probabilità accadimento [eventi/anno] [m] [m] [m] [m] 4 - Dispersione Tossico 3 exp-2 ÷ 1 exp-3 6 47 188 Scenario incidentale n. 4 Tipologia Dispersione Tossico								
Descrizione del centro di pericolo Deposito Gas Tossici	Indirizzo dell'attività	Cameri - Via G. M	atteotti, 249					
Coordinate sistema WGS84 del centro di Pericolo 8°38'11.78" 45°30'20.16" Scenario incidentale n. 4 Probabilità accadimento [eventi/anno] [m] [m] [m] [m] [m] 4 - Dispersione Tossico 3 exp-2 ÷ 1 exp-3 6 47 188 Scenario incidentale n. 4 Tipologia Dispersione Tossico	Evento Incidentale	RILASCIO DI IDRA	ZINA IDRATA D	A FUSTO				
centro di Pericolo 8°38'11.78" 45°30'20.16" Scenario incidentale n. 4 Distanza di danno Probabilità accadimento [eventi/anno] Elevata Letalità [m] [m] [m] [m] Effetti Reversi [m] 4 - Dispersione Tossico 3 exp-2 ÷ 1 exp-3 6 47 188 Scenario incidentale n. 4 Tipologia Dispersione Tossico	Descrizione del centro di pericolo	Deposito Gas Toss	sici					
Scenario incidentale n. 4 Distanza di danno	Coordinate sistema WGS84 del							
Scenario Probabilità accadimento [eventi/anno] [m] Letalità [m] Irreversibili [m] [m] 4 - Dispersione Tossico Scenario incidentale n. 4 Tipologia Distanza di danno Effetti Irreversibili [m] (m] (m) [m] (m)	centro di Pericolo	8°38'1	.1.78"		45°30'20.1	6"		
Scenario Probabilità accadimento [eventi/anno] 4 - Dispersione Tossico 3 exp-2 ÷ 1 exp-3 Scenario incidentale n. 4 Tipologia Dispersione Tossico		Scenario inc	identale n. 4					
Scenario Letalità Letalità Irreversibili Reversi [m] 4 - Dispersione Tossico 3 exp-2 ÷ 1 exp-3 6 47 188 Scenario incidentale n. 4 Dispersione Tossico Dispersione Tossico			Dista	nza di danno				
[eventi/anno] [m] [m] [m] [m] 4 - Dispersione Tossico 3 exp-2 ÷ 1 exp-3 6 47 188 Scenario incidentale n. 4 Tipologia Dispersione Tossico		Probabilità	Elevata	Inizio	Effetti	Effetti		
Leventi/anno Lm Lm Lm Lm Lm Lm Lm	Cooperio	accadimento	Letalità	Letalità	Irreversibili	Reversibili		
Scenario incidentale n. 4 Tipologia Dispersione Tossico	Scenario	[eventi/anno]	[m]	[m]	[m]	[m]		
Scenario incidentale n. 4 Tipologia Dispersione Tossico								
Tipologia Dispersione Tossico	4 - Dispersione Tossico	3 exp-2 ÷ 1 exp-3	6		47	188		
		Scenario inc	identale n. 4					
	Tipologia			Dispersione To	ossico			
					1			
	8		0					

Nome dell'Attività			OS CBC S.p.A.					
Gestore	Sig. Katsunori Kida							
Attività	Produzione di prir	ncipi attivi per l	prodotti farma	ceutici e di "fi	ne			
	chemicals"							
Adempimento D. Lgs. 334/99 e	Art 8							
successive modifiche								
Indirizzo dell'attività	Cameri - Via G. M	•						
Evento Incidentale	RILASCIO DI BENZ		FUSTO					
Descrizione del centro di pericolo	Deposito Gas Toss							
Coordinate sistema WGS84 del	Longitue			Latitudine N				
centro di Pericolo	8°38'1			45°30'19.98	"			
	Scenario inc							
			nza di danno					
	Probabilità	Elevata	Inizio	Effetti	Effetti			
Scenario	accadimento	Letalità	Letalità	Irreversibili	Reversibili			
Scenario	[eventi/anno]	[m]	[m]	[m]	[m]			
5 - Dispersione Tossico	3 exp-2 ÷ 1 exp-3	9		23	123			
	Scenario inc							
Tipologia			Dispersione To	ossico				

	T						
Nome dell'Attività			OS CBC S.p.A.				
Gestore	Sig. Katsunori Kida						
Attività	Produzione di principi attivi per prodotti farmaceutici e di "fine						
	chemicals"						
Adempimento D. Lgs. 334/99 e	Art 8						
successive modifiche							
Indirizzo dell'attività	Cameri - Via G. Ma						
Evento Incidentale	RILASCIO DI ACRILONITRILE DA FUSTO						
Descrizione del centro di pericolo	Deposito Gas Tossici						
Coordinate sistema WGS84 del	Longitud			Latitudine N			
centro di Pericolo	8°38'1			45°30'19.79	<u>"</u>		
	Scenario inci						
			nza di danno				
	Probabilità	Elevata	Inizio	Effetti	Effetti		
Scenario	accadimento	Letalità	Letalità	Irreversibili	Reversibili		
	[eventi/anno]	[m]	[m]	[m]	[m]		
C D:	2 2 - 4 2	45		70	204		
6 - Dispersione Tossico	3 exp-2 ÷ 1 exp-3	15		70	284		
The stanta	Scenario inci	identale n. 6	Diamaniana T				
Tipologia			Dispersione T	OSSICO			
5) (2° M)							

Nome dell'Attività		PROC	OS CBC S.p.A.					
Gestore	Sig. Katsunori Kida	ì						
Attività	Produzione di principi attivi per prodotti farmaceutici e di "fine							
Attivita	chemicals"	chemicals"						
Adempimento D. Lgs. 334/99 e	Art 8							
successive modifiche								
Indirizzo dell'attività	Cameri - Via G. Ma	atteotti, 249						
Evento Incidentale	RILASCIO DI ACETO	ONE PER ROTT	URA FLESSIBIL	.E				
Descrizione del centro di pericolo	Reparto 9							
Coordinate sistema WGS84 del	Longitud	dinale E		Latitudine N	N			
centro di Pericolo	8°38'8	3.77"		45°30'13.68	11			
	Scenario inci	dentale n. 7						
		Dista	nza di danno					
	Probabilità	Elevata	Inizio	Effetti	Effetti			
Scenario	accadimento	Letalità	Letalità	Irreversibili	Reversibil			
Scenario	[eventi/anno]	[m]	[m]	[m]	[m]			
7 – Pool Fire	1 exp-4	17,5	22,5	26,5	33			
	Scenario inc	dentale n. 7						
Tipologia			Pool Fire	2				
9000	000000			1				

Gestore		PROC	OS CBC S.p.A.	<u> </u>	
	Sig. Katsunori Kida	a			
Attività	Produzione di prir chemicals"	ncipi attivi per _l	orodotti farma	aceutici e di "fi	ne
Adempimento D. Lgs. 334/99 e successive modifiche	Art 8				
Indirizzo dell'attività	Cameri - Via G. Ma	atteotti, 249			
Evento Incidentale	RILASCIO DI META DECOMPRESSION		E SNAM IN IN	IGRESSO ALLA	CABINA DI
Descrizione del centro di pericolo	Area F6				
Coordinate sistema WGS84 del	Longitud	dinale E		Latitudine N	N
centro di Pericolo		8°38'4.06"		45°30'10.53	11
	Scenario inc				
		Dista	nza di danno		
Scenario	Probabilità accadimento [eventi/anno]	Elevata Letalità [m]	Inizio Letalità [m]	Effetti Irreversibili [m]	Effetti Reversibil [m]
8 – Jet Fire	1 exp-6	9,5	10,5	11	12,5
	Scenario inc	identale n. 8			
Tipologia			Jet Fire		
	1 1				

LAMPOGAS NORD Srl

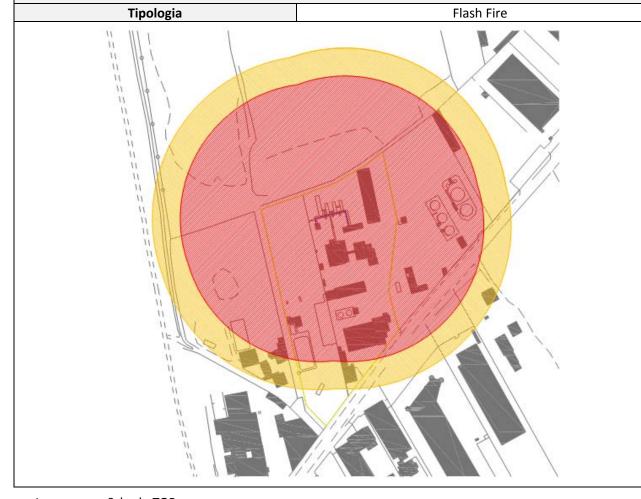
○ SCHEDE TOP

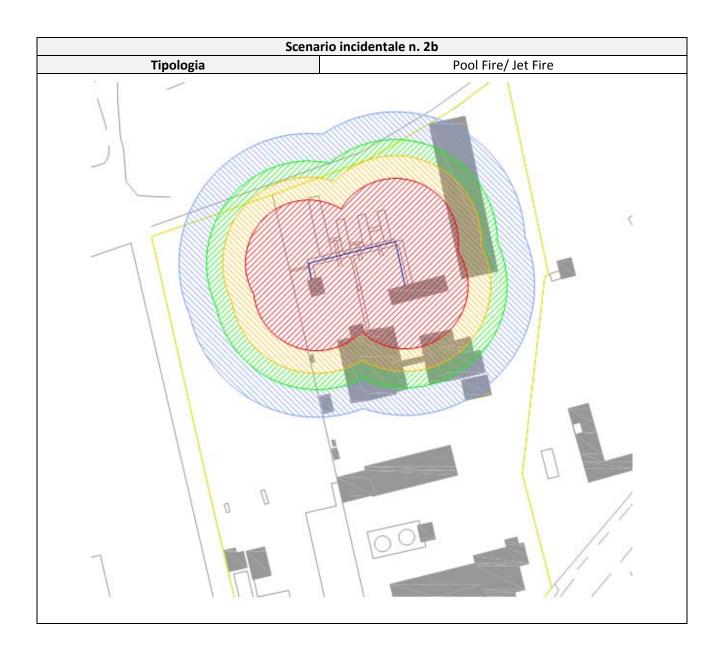
Nome dell'Attività	LAMPOGAS NORD Srl						
Gestore	Sig. Vettori Carlo						
Attività	Deposito di GPL (rientrante nella Classe I)						
Adempimento D. Lgs. 334/99 e	Art 6						
successive modifiche	AILO						
Indirizzo dell'attività	Cameri – Strada P	rovinciale per	Novara 150				
Evento Incidentale	SOVRARIEMPIMEI	NTO SERBATO	O CON RILAS	CIO DA PSV (FA	SE LIQUIDA)		
Descrizione del centro di pericolo	Parco serbatoi						
Coordinate sistema WGS84 del	Longitud	dinale E		Latitudine N			
centro di Pericolo	8°38'4	9.05"E		45°29'9.57"			
	Scenario inc	identale n. 1					
		Dista	ınza di danno				
	Probabilità	Elevata	Inizio	Effetti	Effetti		
Scenario	accadimento	Letalità	Letalità	Irreversibili	Reversibili		
Scenario	[eventi/anno]	[m]	[m]	[m]	[m]		
1a - Jet Fire (1)	2,41 exp-6	n.r.	n.r.	10	18		
1b - Flash Fire (2)	4,83 exp-9	6	33				

n.r. = non raggiunto

- (1) interno ai confini dello stabilimento
- (2) non ragionevolmente credibile

Nome dell'Attività	LAMPOGAS NORD SrI						
Gestore	Sig. Vettori Carlo						
Attività	Deposito di GPL (rientrante nella Classe I)						
Adempimento D. Lgs. 334/99 e	Art 6						
successive modifiche	AILO						
Indirizzo dell'attività	Cameri – Strada P	rovinciale per	Nova	ara 150			
Evento Incidentale	PERDITA/ROTTUR	A TUBAZIONE	DA 4	" CONNE	SSA A SERBATO	OIO	
	(DIAMETRO FORC	50 MM)					
Descrizione del centro di pericolo	Parco serbatoi						
Coordinate sistema WGS84 del	Longitue	dinale E			Latitudine N	J	
centro di Pericolo	8°38'4	9.05"E			45°29'9.57"	•	
	Scenario inc	identale n. 2					
		Dista	nza	di danno			
	Probabilità	Elevata		Inizio	Effetti	Effetti	
Scenario	accadimento	Letalità	L	etalità	Irreversibili	Reversibili	
Scenario	[eventi/anno]	[m]		[m]	[m]	[m]	
2a - Flash Fire	4,92 exp-8	121		146			
2b – Pool Fire/ Jet Fire	9,85 exp-8	19,5		26,5	31,5	40	
	Scenario inci	dentale n. 2a					

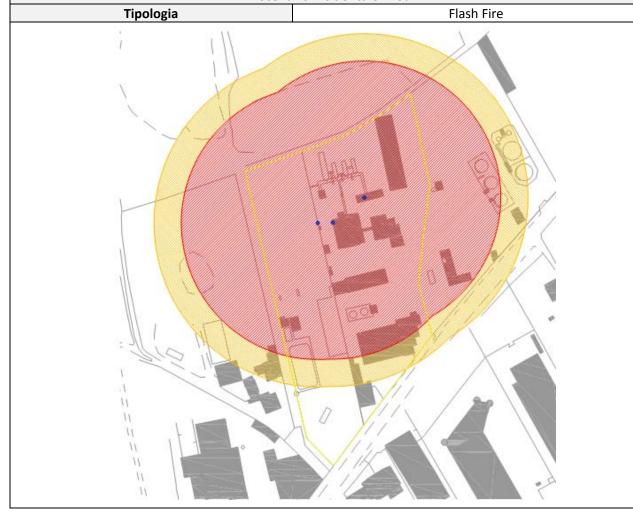


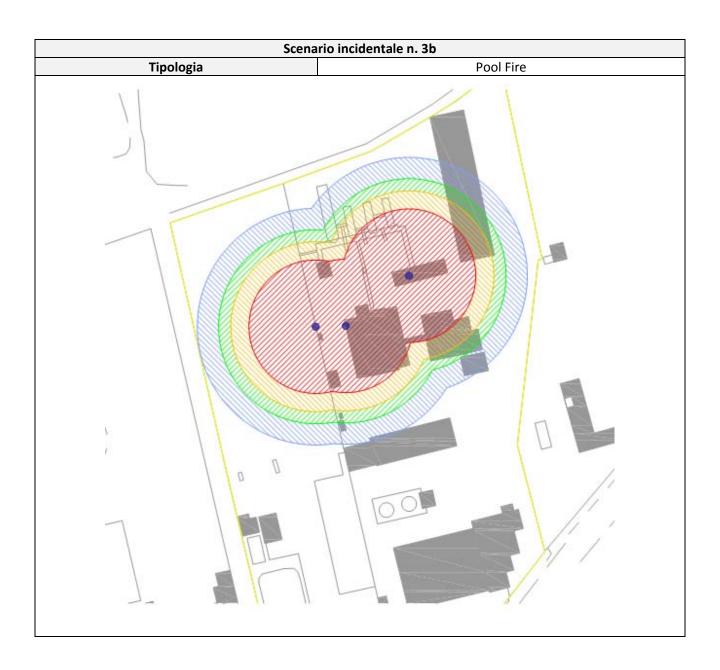


Nome dell'Attività	LAMPOGA	S NORD Srl			
Gestore	Sig. Vettori Carlo				
Attività	Deposito di GPL (rientrante nella Classe I)				
Adempimento D. Lgs. 334/99 e successive modifiche	Art 6				
Indirizzo dell'attività	Cameri – Strada Provinciale per Novara 150				
Evento Incidentale	RILASCIO PER ROTTURA BRACCIO DI CARICO				
Descrizione del centro di pericolo	Rampa di carico				
Coordinate sistema WGS84 del	Longitudinale E	Latitudine N			
centro di Pericolo	8°38'48.94"	45°29'9.67"			
	Scenario incidentale n. 3				
	Distanza di danno				

	Distanza di danno					
Scenario	Probabilità accadimento [eventi/anno]	Elevata Letalità [m]	Inizio Letalità [m]	Effetti Irreversibili [m]	Effetti Reversibili [m]	
3a - Flash Fire	6,18 exp-6	90	108			
3b – Pool Fire	6,18 exp-6	22	28	32	39	

Scenario incidentale n. 3a





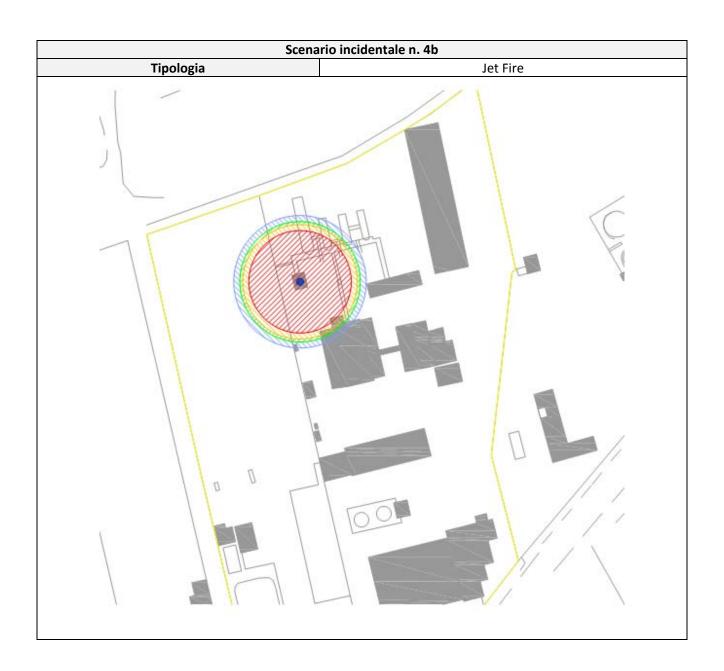
Nome dell'Attività	LAMPOGA	S NORD Srl			
Gestore	Sig. Vettori Carlo				
Attività	Deposito di GPL (rientrante nella Classe I)				
Adempimento D. Lgs. 334/99 e successive modifiche	Art 6				
Indirizzo dell'attività	Cameri – Strada Provinciale per Novara 150				
Evento Incidentale	RILASCIO GPL PER CEDIMENTO CATASTROFICO DEL COMPRESSORE				
Descrizione del centro di pericolo	Locale pompe e compressori				
Coordinate sistema WGS84 del	Longitudinale E	Latitudine N			
centro di Pericolo	8°38'48.08" 45°29'10.25"				
	Scenario incidentale n. 4				
	Distanza di danno				

	Distanza di danno						
Scenario	Probabilità accadimento [eventi/anno]	Elevata Letalità [m]	Inizio Letalità [m]	Effetti Irreversibili [m]	Effetti Reversibili [m]		
4a - Flash Fire	2,5 exp-5	46	55				
4b – Jet Fire (1)	2,5 exp-5	17	19	20	22		

Scenario incidentale n. 4a

Tipologia Flash Fire

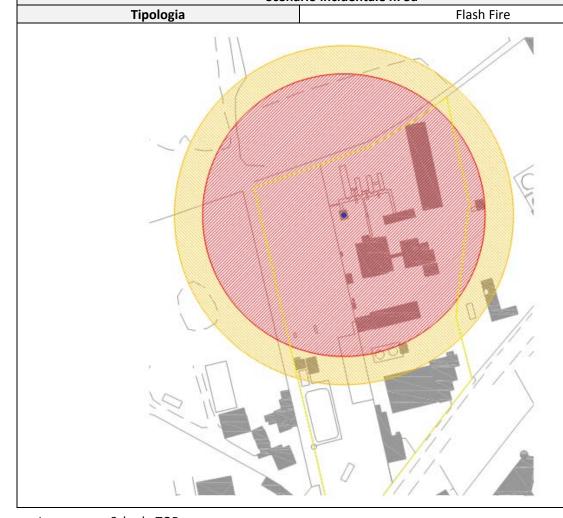
(1) interno ai confini dello stabilimento

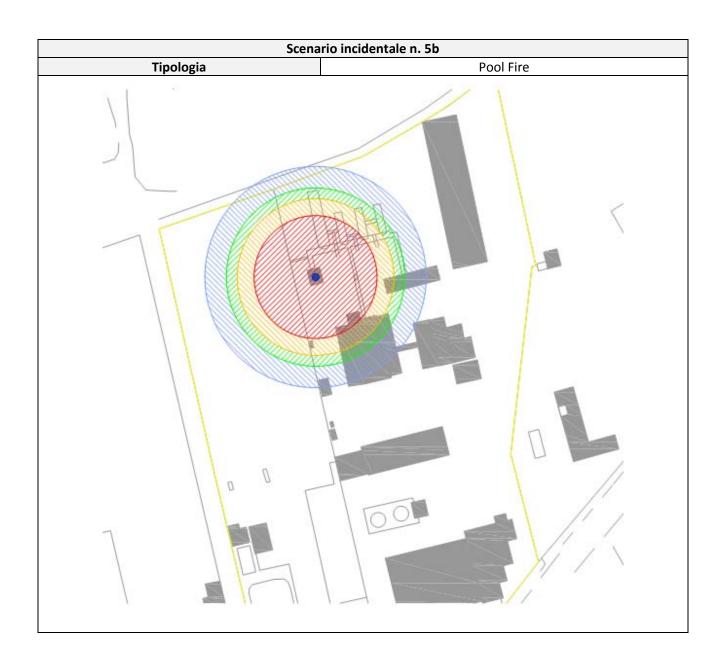


Nome dell'Attività	LAMPOGAS NORD Srl				
Gestore	Sig. Vettori Carlo				
Attività	Deposito di GPL (rientrante nella Classe I)				
Adempimento D. Lgs. 334/99 e	Art 6				
successive modifiche	Alto				
Indirizzo dell'attività	Cameri – Strada Provinciale per Novara 150				
Evento Incidentale	PERDITA DA POMPA, FORO 1"				
Descrizione del centro di pericolo	Locale pompe e compressori				
Coordinate sistema WGS84 del	Longitudinale E	Latitudine N			
centro di Pericolo	8°38'48.08" 45°29'10.25"				
	Scenario incidentale n. 5				

	Distanza di danno					
Scenario	Probabilità accadimento [eventi/anno]	Elevata Letalità [m]	Inizio Letalità [m]	Effetti Irreversibili [m]	Effetti Reversibili [m]	
5a - Flash Fire	3,97 exp-5	80	96			
5b – Pool Fire	3,97 exp-5	20	25,5	29	36	

Scenario incidentale n. 5a

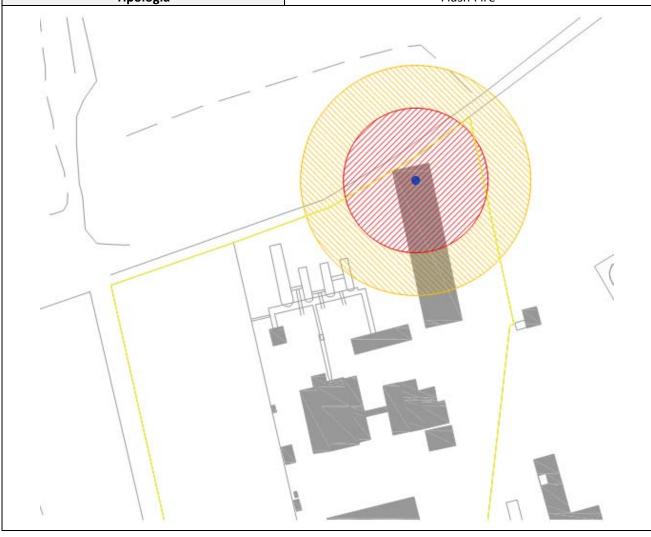




Nome dell'Attività		LAMPOGAS NORD SrI				
Gestore	Sig. Vettori Carlo					
Attività	Deposito di GPL (r	ientrante nella	a Classe I)			
Adempimento D. Lgs. 334/99 e	Art C					
successive modifiche	AILO	Art 6				
Indirizzo dell'attività	Cameri – Strada P	rovinciale per	Novara 150			
Evento Incidentale	PERDITA DI GPL D	ALLE TENUTE I	DA ACCOPPI	AMENTI FLANC	IATI	
Descrizione del centro di pericolo	Linee					
Coordinate sistema WGS84 del	Longitudinale E Latitudine N				J	
centro di Pericolo	8°38'4	9.05"		45°29'9.57'	1	
	Scenario inc	identale n. 6				
		Dista	ınza di danno			
	Probabilità	Elevata	Inizio	Effetti	Effetti	
Casmania	accadimento	Letalità	Letalità	Irreversibili	Reversibili	
Scenario	[eventi/anno]	[m]	[m]	[m]	[m]	
6a - Flash Fire (1)	9,0 exp-4	20	31			
6b – Jet Fire (1)	9,0 exp-4	13	14	15	16	

⁽¹⁾ interno ai confini dello stabilimento

Nome dell'Attività			LAMPO	OGA:	S NORD Si	rl	
Gestore	Sig. Vettor	i Carlo					
Attività	Deposito di GPL (rientrante nella Classe I)						
Adempimento D. Lgs. 334/99 e successive modifiche	Art 6						
Indirizzo dell'attività	Cameri – S	trada P	rovinciale per	Nova	ara 150		
Evento Incidentale	RILASCIO (SPL DA	BOMBOLA				
Descrizione del centro di pericolo	Stoccaggio bombole						
Coordinate sistema WGS84 del	Longitudinale E Latitudine N			7			
centro di Pericolo		8°38'	50.11"			45°29'11.81	"
	Scena	ario inc	identale n. 7				
			Dista	nza	di danno		
Scenario	Probabi accadimo [eventi/a	ento	Elevata Letalità [m]		Inizio etalità [m]	Effetti Irreversibili [m]	Effetti Reversibili [m]
7 - Flash Fire	1,0 exp)-5	22		35		
	Scena	ario inc	identale n. 7				
Tipologia					Flash Fire	9	



	T				
Nome dell'Attività		LAMPO	OGAS NORD S	rl	
Gestore	Sig. Vettori Carlo				
Attività	Deposito di GPL (r	ientrante nella	Classe I)		
Adempimento D. Lgs. 334/99 e successive modifiche	Art 6				
Indirizzo dell'attività	Cameri – Strada P	rovinciale per l	Novara 150		
Evento Incidentale	RILASCIO DI IDRO	GENO DA BOM	BOLA		
Descrizione del centro di pericolo	Stoccaggio bombo	ole			
Coordinate sistema WGS84 del	Longitud			Latitudine N	
centro di Pericolo	8°38'5	50.75"		45°29'12.10	п
	Scenario inc	identale n. 8			
		Dista	nza di danno		
Scenario	Probabilità Elevata Inizio Effetti accadimento Letalità Letalità Irreversibili [eventi/anno] [m] [m] [m]				Effetti Reversibili [m]
8 - Flash Fire	1,0 exp-5	27	38		
	Scenario inc	identale n. 8			
Tipologia	Flash Fire				

ALTRE ATTIVITA' PRODUTTIVE

- **O MERITOR CAMERI HVS S.P.A**
- **O LA COMMERCIALE HELION**

SCHEDA INFORMATI	VA ATTIVITA' PRODUTTIVE/	ARTIGIANALI (non Seveso)
SEZIONE 1		
	DATI GENERALI	
NOME ATTIVITA'	MERITOR CAMERI HVS S.P.A	
Indirizzo	Strada Provinciale Cameri/Bellinzaç	go km 5
RESPONSABILE	Nominativo: Gian Luca Alberti	
RESPONSABILE	Recapito telefonico: 03214231	
Descrizione attività	Progettazione, produzione e comme autovetture, veicoli industriali e veic	
Localizzazione cartografica su C.T.R.	29.32.09	MERITOR
Attività	X esistente X Impianto di lavorazione	☐ di completamento ☐ deposito
	X attività soggetta a rilascio di CPI	□ attività non soggetta a rilascio di CPI
PREVENZIONE INCENDI	Per attività soggetta: ☐ in possesso di CPI per le seguenti attività (ex DM16/02	,
SOST	ANZE PRESENTI NEL LUOGO	
SOSTANZE PERICOLOSE	Sono presenti sostanze pericolose pericolose vedi di seguito nota espli X SI' In caso di risposta affermativa comp	cativa)? □ NO
STOCCAGGI PRESSURIZZATI	Sono presenti sostanze anche non pressurizzati di Volume>5m³? X SI'	pericolose, ma stoccate in serbatoi ☐ NO

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	Т			
COMBURENTI (UNI/ ADR 1.4)	R8	0			
ESPLOSIVE (uni/ adr1.1, 1.2, 1.3, 1.5, 1.6)	R1 o R2 o R3	Е			
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 tipolo	ogie di Sostanze Pericolose				
SOSTANZE CANCEROGENE					
AGENTI BIOLOGICI PERICOLOSI					

T †	T Q	8	E	*	E ⁺	N
Altamente Tossico	Tossico	Comburente	Esplosivo	Infiammabile	Estremamente Infiammabile	Pericoloso per l'Ambiente

SEZIONE 2											
					oni sulle Sostanze Pericolose (1)						
Nome sost	anza	Fras	i di Risch	nio	√ Se	-14-		/lodalita	à di stocca	ggio	
Gasoli	0	R40 - R65 - R51/53		0 0		IO osferico surizzato				Cisterne/ fusti	
Quantità max presente Si		imbolo		0		igerato				Bombole	
10000	Kg	XN – N			0	Tum	rato ulato no di contenime	nto			Sacchi/ big bags Piccoli contenitori
Nome sost	anza	Fras	i di Risch	nio			N	/lodalita	à di stocca	aaio	
ВТZ		R45 – R66 – R52/5			✓ Se 0 0	Pres	io osferico surizzato				Cisterne/ fusti Bombole
Quantità max p	oresente	S	imbolo		0		igerato rato				Sacchi/ big bags
Capacità ge	ometrica 1350 m3		Т		O Interrato O Tumulato O Bagno di contenimento						Piccoli contenitori
Nome sost	anza	Frasi	i di Risch	nio			N	/lodalita	à di stocca	ggio	
			pericolo	si	O O	☐ Serbatoio O Atmosferico O Pressurizzato					Cisterne/ fusti Bombole
Quantità max p	oresente	S	imbolo		0		igerato rato				Sacchi/ big bags
	kg				O Interrato O Tumulato O Bagno di contenimento						Piccoli contenitori
Nome sost	anza	Frasi di Rischio		nio				/lodalita	à di stocca	ggio	
					□ Se 0 0		osferico				Cisterne/ fusti
Quantità max p	oresente	Simbolo			O Pressurizzato O Refrigerato						Bombole
	kg				O Interrato O Tumulato					Sacchi/ big bags	
					O Bagno di contenimento						Piccoli contenitori
			Informazione sulle lavorazioni								
Descrizione d	lell'attivit	à 	Stazione rifornimento ✓ Alta Temperatura (>= 100°C) □ Processo					0.00	ntinuo		
Caratteristich			□ A	essione (>= 10bar)					o ba	tch	
Misure di Pre Mitigazione	venzione	е	·							ne strutturali ri	
mitiguziono			✓ Monitoraggio ed abbattimento effluenti						accolta acque meteoriche		
			g	assosi		O Con					a di prima pioggia
Protezioni An	nbientali			or raccolla aree processor O Con				vasc	a di emergenza		
			✓ Ir	nperm	eabilizzazione piazzali						
							sporto delle			icol	
Tipologia di trasporto merci varie		0	N° medi	o me	zzi/ mes	e	N°me	zzi/ an	no	,	% annua trasporto sostanze pericolose
Autoarticolati											
Autobotti											
Autocarri											
Furgoni											
altro											
(1) compilare per ciascuna sostanza pericolosa preser Note:					presente						
11016.								1			
Data 13/01/2011			Firm	a Titol	are						

0==1011= /								
SEZIONE 1	DATI OF UEDALI							
	DATI GENERALI							
NOME ATTIVITA'	La Commerciale Helion srl							
Indirizzo	Via dell' Artigianato n.3							
RESPONSABILE	Nominativo: Grossi Saverio							
NESI ONOADIEE	Recapito telefonico: 0321616217							
Descrizione attività	Deposito e rivendita di gas in bombole e vendita accessori e di saldatura							
Codice ATECO								
Localizzazione cartografica su C.T.R.	LA COMMERCIALE HELION							
Attività	X esistente	☐ di completamento						
	☐ Impianto di lavorazione	X deposito						
	X attività soggetta a rilascio di CPI	□ attività non soggetta a rilascio di CPI						
PREVENZIONE INCENDI	Per attività soggetta: □ in possesso di CPI							
SOS	TANZE PRESENTI NEL LUOGO I							
	Sono presenti sostanze pericolose (per l'individuazione delle sostanze pericolose vedi di seguito nota esplicativa)?							
SOSTANZE PERICOLOSE	X SI'							
	In caso di risposta affermativa compi	lare la Sezione 2						
STOCCAGGI	Sono presenti sostanze anche non p pressurizzati di Volume>5m³?	ericolose, ma stoccate in serbatoi						

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	Т				
COMBURENTI (UNI/ ADR 1.4)	R8	0				
ESPLOSIVE (uni/ adr1.1, 1.2, 1.3, 1.5, 1.6)	R1 o R2 o R3	Е				
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 tipolo	ogie di Sostanze Pericolose					
SOSTANZE CANCEROGENE						
AGENTI BIOLOGICI PERICOLOSI						

T †	T Q	8	E		E ⁺	N N
Altamente Tossico	Tossico	Comburente	Esplosivo	Infiammabile	Estremamente Infiammabile	Pericoloso per l'Ambiente

SEZIONE 2	2											
					ni sull	e So	stanze Perio	colo	se (1)			
Nome sos	tanza	Frasi	di Riscl	nio				/lodal	ità di stoc	caggio		
Propano (C3 H8		R12		✓ Se O		olO osferico surizzato				Cisterne/ fusti	
Quantità max	presente	Si	Simbolo		0	Refr	igerato			√	Bombole	
	800 Kg		F+		0 0 0		rato ulato no di contenimer	nto			Sacchi/ big bags Piccoli contenitori	
Nome sos	tanza	Frasi di Rischio		nio	Modalità di stocca							
Acetilene		R5 – R6 – R12			□ Se 0 0			ouu.	<u> u. 0.00</u>		Cisterne/ fusti	
Quantità max	presente	Si	mbolo		0		igerato			\ \frac{1}{2}	Bombole	
	100 Kg		F+		O Interrato O Tumulato O Bagno di contenimento						Sacchi/ big bags Piccoli contenitori	
Nome sos	tanza	Frasi	di Riscl	nio			N	/lodal	ità di stoc	caggio		
Ammoniac	a NH3	R10 –	R23 – F	R34	□ Se 0 0						Cisterne/ fusti	
Quantità max	presente	Si	mbolo		0	Refr	igerato			✓	Bombole	
					0	Inte	rato ulato				Sacchi/ big bags	
	60 kg		TN		o		no di contenimer	nto			Piccoli contenitori	
Nome sos	tanza	Frasi	di Risch	nio			N	/lodal	ità di stoc	caggio		
OSSIGEN	O 02		R8		Serbatoio O Atmosferico O Pressurizzato						Cisterne/ fusti	
Quantità max	presente	Si	mbolo		O Refrigerato					\ \ _	Bombole	
	270 Ka		0		0	Inter Tum	rato ulato				Sacchi/ big bags	
270 Kg			O		O Bagno di contenimento						Piccoli contenitori	
				Info	mazio	ne s	ulle lavorazi	ioni				
Descrizione	dell'attività	à	Deposito e rivendita						- D			
Caratteristic	he del pro	cesso		mperatura (>= 100°C)								
Misure di Pre Mitigazione	evenzione	е	☐ Muri di separazione✓ Sistemi antincendio				,				he strutturali	
			☐ Monitoraggio ed abbattimento effluenti ☐ Rete						raccolt	accolta acque meteoriche		
Protezioni A	mbientali			jassosi Bacini c		a aree	processo/				ca di prima pioggia	
			stoccaggio/ trava				aso Con				ca di emergenza	
	lufa.		☐ Impermeabilizzazione piazzali ☐ Dalliela zione sulle modalità di trasporto delle sostanze per									
Tipologia o					<u>danta d</u> zzi/ mes		N°mez			erico	% annua trasporto	
	i varie	٠ _ا '	N medio mez			IT IIICZZII UIIIIC			sostanze pericolose			
Autoarticolati											•	
Autobotti												
Autocarri					_		_					
Furgoni												
altro												
(1) compilare per ciascuna sostanza pericolosa pi				presente)							
Note:										-		
Data 06/07/2012		12	Firma Titolare									

ALTRE ATTIVITA' PRODUTTIVE AREALI

IDENTIFICAZIONE ALTRE ATTIVITA' PRODUTTIVE AREALI							
DATI GENERALI							
Identificazione dell'area	Area non attuata n.1						
Fonte delle informazioni	P.R.G comune di Cameri						
Identificazione dell'area su C.T.R.	Legenda Destinazioni d'uso di PRG previste compari non attuati residenziale nuovo impianto 0.45 mcimq residenziale nuovo impianto 0.45 mcimq residenziale nuovo impianto 2.40 mcimq industriale/art nuovo impianto 2.40 mcimq industriale/art nuovo impianto 2.40 mcimq residenziale esistente 1.00 mcimq residenziale esistente 2.00 mcimq commerciale esistente 2.00 mcimq commerciale esistente 2.40 mcimq						
Tipologia dell'attività	Attività nuova						
Destinazione d'uso	Area per attività produttive di nuovo impianto						
Viabilità	Secondaria di collegamento alla SP Ovest Ticino						
Presenza di vincoli riferimento in merito al piano specifico	Art. 26 NTA – Fasce di Rispetto e Vincoli Area soggetta a servitù militare						
Opere di prima urbanizzazione (ad esempio servizi primari, rete antincendio e rete fognaria)	Si considerano presenti le principali opere di primaria urbanizzazione data la presenza in aderenza di comparti industriali esistenti.						

IDENTIFICAZIONE ALTRE ATTIVITA' PRODUTTIVE AREALI							
DATI GENERALI							
Identificazione dell'area	Area non attuata n.2						
Fonte delle informazioni	P.R.G comune di Cameri						
Identificazione dell'area su C.T.R.	Legenda Destinazioni d'uso di PRG previste an occuparii non altusi residenziale nuovo impianto 0.45 mc/mq residenziale completamento 0.90 mc/mq commerciale nuovo impianto 2.40 mc/mq industriale/art nuovo impianto 2.40 mc/mq residenziale esistente 1.80 mc/mq residenziale esistente 1.80 mc/mq commerciale esistente 2.40 mc/mq servizi						
Tipologia dell'attività	Attività nuova						
Destinazione d'uso	Area per attività produttive di nuovo impianto						
Viabilità	Accesso diretto su SP Ovest Ticino						
Presenza di vincoli riferimento in merito al piano specifico	Art. 26 NTA – Fasce di Rispetto e Vincoli Area soggetta a servitù militare						
Opere di prima urbanizzazione (ad esempio servizi primari, rete antincendio e rete fognaria)	Si considerano presenti le principali opere di primaria urbanizzazione data la presenza in aderenza di comparti industriali esistenti.						

IDENTIFICAZIONE ALTRE ATTIVITA' PRODUTTIVE AREALI							
DATI GENERALI							
Identificazione dell'area	Area non attuata n.3						
Fonte delle informazioni	P.R.G comune di Cameri						
Identificazione dell'area su C.T.R.	Legenda Destinazioni d'uso di PRG previste compari non altuati residenziale nuovo impianto 2.40 mc/mq residenziale completamento 0.90 mc/mq commerciale nuovo impianto 2.40 mc/mq industriale/art nuovo impianto 2.40 mc/mq tresidenziale esistente 1.80 mc/mq industriale/art esistente 3.00 mc/mq commerciale esistente 2.40 mc/mq commerciale esistente 2.40 mc/mq						
Tipologia dell'attività	Attività nuova						
Destinazione d'uso	Area per attività produttive di nuovo impianto						
Viabilità	Accesso diretto su Corso Sempione, tramite viabilità minore di collegamento in progetto						
Presenza di vincoli riferimento in merito al piano specifico	Art. 26 NTA – Fasce di Rispetto e Vincoli "Fascia di rispetto degli elettrodotti"						
Opere di prima urbanizzazione (ad esempio servizi primari, rete antincendio e rete fognaria)	Si considerano presenti le principali opere di primaria urbanizzazione data la presenza in aderenza di comparti industriali esistenti.						

