

Descrizione Elemento Vulnerabile				Analisi Elemento Vulnerabile				Valutazione della Vulnerabilità				
Denominazione elemento vulnerabile	Tipo di Elemento Vulnerabile	Descrizione Elemento Vulnerabile	Indirizzo	Destinazione d'uso attuale	Indice di edificazione (mq/mq)	Livello di affollamento (capienza massima) fonte: Piano di Emergenza Provinciale novembre 2009	Categoria Territoriale assimilabile al singolo Elemento	Scenario cui afferisce l'elemento	Zona di danno di pertinenza	Classe di Probabilità di Accadimento dello scenario	Categoria Territoriale AMMISSIBILE	COMPATIBILITA' TERRITORIALE
Area a destinazione prevalentemente agricola	Territoriale	L'area agricola che ricade all'interno delle aree di danno per la 3V SIGMA S.p.A. fanno riferimento ad un nucleo di edifici	-	Agricola	non edificato	-	E					compatibile
Parco del Serio	Ambientale	Area di pertinenza del Parco del Serio con vincolo ex L.431/85 che si estende nella zona ad Est e Sud-Est dell'impianto della 3V SIGMA S.p.A.	-	Parco	non edificato	-	non classificabile	Sc2 RDS2013 - RILASCIO: Perdita da connessione flangiata tipo tongue and groove DN25 CLORO liquido, diffusione in atmosfera.	Zona di attenzione	10-4:10-6	BCDEF	non classificabile
								Sc1.2a RDS2013 - RILASCIO: Rottura tubazione DN50 cloro liquido - emissione da fessure del locale stoccaggio	Zona di danno	10-4:10-6	CDEF	
									Zona di attenzione	10-4:10-6	BCDEF	
								Sc1.2b RDS2013 - RILASCIO: Rottura tubazione DN50 cloro liquido - emissione da fessure del locale stoccaggio	Zona di danno	10-4:10-6	CDEF	
								Zona di attenzione	10-4:10-6	BCDEF		
Area di cava (interna al Parco del Serio)	Ambientale	Ambiti di cava individuati nel Piano Regionale Cave	-	Cava	non edificato	10 addetti	E	Sc2 RDS2013 - RILASCIO: Perdita da connessione flangiata tipo tongue and groove DN25 CLORO liquido, diffusione in atmosfera.	Zona di attenzione	10-4:10-6	BCDEF	compatibile
								Sc1.2a RDS2013 - RILASCIO: Rottura tubazione DN50 cloro liquido - emissione da fessure del locale stoccaggio	Zona di danno	10-4:10-6	CDEF	
									Zona di attenzione	10-4:10-6	BCDEF	
								Sc1.2b RDS2013 - RILASCIO: Rottura tubazione DN50 cloro liquido - emissione da fessure del locale stoccaggio	Zona di danno	10-4:10-6	CDEF	
								Zona di attenzione	10-4:10-6	BCDEF		
Fascia C del PAI (Piano Assetto Idrogeologico)	Ambientale	Area di vincolo di pertinenza del Piano di Assessto Idrogeologico: Fascia C	-	Area Libera	-	-	non classificabile					non classificabile
Roggia Morlino	Ambientale	-	-	-	-	-	non classificabile					non classificabile
Fascia di rispetto reticolo idrico minore coperto	Ambientale	-	-	-	-	-	non classificabile					non classificabile
Ditta 3VSIGMA S.p.A.	Territoriale	sedime dell'azienda a rischio di incidente rilevante	via Colombo	Produttivo-Industriale	2	/	EF	tutti gli scenari				compatibile
Ditta Gusmini Luigi	Territoriale	ambito per attività economica consolidata di saturazione e riqualificazione	Via dei Pascoli n.6, 24050 Grassobbio	Produttivo-Industriale	-	2 addetti	E	Sc2 RDS2013 - RILASCIO: Perdita da connessione flangiata tipo tongue and groove DN25 CLORO liquido, diffusione in atmosfera.	Zona di attenzione	10-4:10-6	BCDEF	compatibile
								Sc1.2a RDS2013 - RILASCIO: Rottura tubazione DN50 cloro liquido - emissione da fessure del locale stoccaggio	Zona di danno	10-4:10-6	CDEF	
									Zona di attenzione	10-4:10-6	BCDEF	
								Sc1.2b RDS2013 - RILASCIO: Rottura tubazione DN50 cloro liquido - emissione da fessure del locale stoccaggio	Zona di danno	10-4:10-6	CDEF	
								Zona di attenzione	10-4:10-6	BCDEF		
Ditta Officina Ortopedica Ferrero S.r.l.	Territoriale	ambito per attività economica consolidata di saturazione e riqualificazione	Via dei Pascoli n.8, 24050 Grassobbio	Produttivo-Industriale	-	6 addetti	E	Sc2 RDS2013 - RILASCIO: Perdita da connessione flangiata tipo tongue and groove DN25 CLORO liquido, diffusione in atmosfera.	Zona di attenzione	10-4:10-6	BCDEF	compatibile
								Sc1.2a RDS2013 - RILASCIO: Rottura tubazione DN50 cloro liquido - emissione da fessure del locale stoccaggio	Zona di danno	10-4:10-6	CDEF	
									Zona di attenzione	10-4:10-6	BCDEF	
								Sc1.2b RDS2013 - RILASCIO: Rottura tubazione DN50 cloro liquido - emissione da fessure del locale stoccaggio	Zona di danno	10-4:10-6	CDEF	
								Zona di attenzione	10-4:10-6	BCDEF		
Ditta F.Ili Slavetti	Territoriale	ambito per attività economica consolidata di saturazione e riqualificazione	Via Lungo Serio n.45, 24050 Grassobbio	Produttivo-Industriale	-	26 addetti	E	Sc2 RDS2013 - RILASCIO: Perdita da connessione flangiata tipo tongue and groove DN25 CLORO liquido, diffusione in atmosfera.	Zona di attenzione	10-4:10-6	BCDEF	compatibile
								Sc1.2a RDS2013 - RILASCIO: Rottura tubazione DN50 cloro liquido - emissione da fessure del locale stoccaggio	Zona di danno	10-4:10-6	CDEF	
									Zona di attenzione	10-4:10-6	BCDEF	
								Sc1.2b RDS2013 - RILASCIO: Rottura tubazione DN50 cloro liquido - emissione da fessure del locale stoccaggio	Zona di danno	10-4:10-6	CDEF	
								Zona di attenzione	10-4:10-6	BCDEF		

Descrizione Elemento Vulnerabile				Analisi Elemento Vulnerabile				Valutazione della Vulnerabilità				
Denominazione elemento vulnerabile	Tipo di Elemento Vulnerabile	Descrizione Elemento Vulnerabile	Indirizzo	Destinazione d'uso attuale	Indice di edificazione (mq/mq)	Livello di affollamento (capienza massima) fonte: Piano di Emergenza Provinciale novembre 2009	Categoria Territoriale assimilabile al singolo Elemento	Scenario cui afferisce l'elemento	Zona di danno di pertinenza	Classe di Probabilità di Accadimento dello scenario	Categoria Territoriale AMMISSIBILE	COMPATIBILITA' TERRITORIALE
Ditta Acutefal S.r.l.	Territoriale	ambito per attività economica consolidata di saturazione e riqualificazione	Via dei Pascoli n.17/19, 24050 Grassobbio	Produttivo-Industriale	-	23 addetti	E	Sc2 RDS2013 - RILASCIO: Perdita da connessione flangiata tipo tongue and groove DN25 CLORO liquido, diffusione in atmosfera.	Zona di attenzione	10-4:10-6	BCDEF	compatibile
								Sc1.2a RDS2013 - RILASCIO: Rottura tubazione DN50 cloro liquido - emissione da fessure del locale stoccaggio	Zona di danno	10-4:10-6	CDEF	
								Sc1.2b RDS2013 - RILASCIO: Rottura tubazione DN50 cloro liquido - emissione da fessure del locale stoccaggio	Zona di danno	10-4:10-6	CDEF	
									Zona di attenzione	10-4:10-6	BCDEF	
Ditta Comal Ferlatta S.p.A.	Territoriale	ambito per attività economica consolidata di saturazione e riqualificazione	Via dei Pascoli n.15, 24050 Grassobbio	Produttivo-Industriale	-	3 addetti	E	Sc1.2a RDS2013 - RILASCIO: Rottura tubazione DN50 cloro liquido - emissione da fessure del locale stoccaggio	Zona di danno	10-4:10-6	CDEF	compatibile
								Sc1.2b RDS2013 - RILASCIO: Rottura tubazione DN50 cloro liquido - emissione da fessure del locale stoccaggio	Zona di danno	10-4:10-6	CDEF	
									Zona di attenzione	10-4:10-6	BCDEF	
Ditta Airport car Service S.r.l.	Territoriale	ambito per attività economica consolidata di saturazione e riqualificazione	Via dei Pascoli n.11, 24050 Grassobbio	Produttivo-Industriale	-	19 addetti	E	Sc1.2a RDS2013 - RILASCIO: Rottura tubazione DN50 cloro liquido - emissione da fessure del locale stoccaggio	Zona di danno	10-4:10-6	CDEF	compatibile
									Zona di attenzione	10-4:10-6	BCDEF	
								Sc1.2b RDS2013 - RILASCIO: Rottura tubazione DN50 cloro liquido - emissione da fessure del locale stoccaggio	Zona di attenzione	10-4:10-6	BCDEF	
								Sc5.1 RDS2013 - RILASCIO: Dispersione di ANILINA durante scarico da ATB	Zona di attenzione	10-3:10-4	CDEF	
								Sc7.1 - RILASCIO: Diffusione di ANILINA a seguito di rilascio da serbatoio per sovrariempimento	Zona di attenzione	10-4:10-6	BCDEF	
								Sc10.1 - RILASCIO: Diffusione di METANOLO da baia di carico/scarico ATB	Zona di attenzione	10-3:10-4	CDEF	
Ditta Autoservizi Ellenio S.r.l.	Territoriale	ambito per attività economica consolidata di saturazione e riqualificazione	Via dei Pascoli n.11, 24050 Grassobbio	Produttivo-Industriale	-	9 addetti	E					compatibile
Ditta Air Car Service S.r.l.	Territoriale	ambito per attività economica consolidata di saturazione e riqualificazione	Via dei Pascoli n.11, 24050 Grassobbio	Produttivo-Industriale	-	10 addetti	E					compatibile
Ditta Italy Transfer S.r.l.	Territoriale	ambito per attività economica consolidata di saturazione e riqualificazione	Via dei Pascoli n.11, 24050 Grassobbio	Produttivo-Industriale	-	10 addetti	E					compatibile
Ditta Facchi Alessandro	Territoriale	ambito per attività economica consolidata di saturazione e riqualificazione	Via dei Pascoli n.5/7, 24050 Grassobbio	Produttivo-Industriale	-	3-4 addetti non fissi	E					compatibile
Linea elettrodotti	Territoriale	-	-	-	-	-	non classificabile	-	-	-	-	non classificabile
Fascia di rispetto degli elettrodotti	Territoriale	-	-	-	-	-	non classificabile	-	-	-	-	non classificabile
Via Pascoli	Territoriale	-	-	strada urbana	-	-	non classificabile	Sc1.1t -RDS2013 - RILASCIO: Rilascio di ACIDO SOLFORICO caldo dai serbatoi intermedi	Zona di attenzione	10<3	DEF	non classificabile
								Sc1.1 - RDS2013 - INCENDIO: Pool-fire di DIETILAMMINA durante scarico ATB	Zona di impatto	10-4:10-6	EF	
									Zona di danno		CDEF	
									Zona di attenzione		BCDEF	
								Sc1.2 - RDS2013 - INCENDIO: Flash Fire di DIETILAMMINA durante scarico ATB	Zona di impatto	10-4:10-6	DEF	
								Sc1.2a RDS2013 - RILASCIO: Rottura tubazione DN50 cloro liquido - emissione da fessure del locale stoccaggio	Zona di danno	10-4:10-6	CDEF	
									Zona di attenzione	10-4:10-6	BCDEF	
								Sc1.2b RDS2013 - RILASCIO: Rottura tubazione DN50 cloro liquido - emissione da fessure del locale stoccaggio	Zona di danno	10-4:10-6	CDEF	
									Zona di attenzione	10-4:10-6	BCDEF	
								Sc2 RDS2013 - RILASCIO: Perdita da connessione flangiata tipo tongue and groove DN25 CLORO liquido, diffusione in atmosfera.	Zona di attenzione	10-4:10-6	BCDEF	
								Sc4.1 RDSP BORODINO - INCENDIO Pool fire per rilascio da serbatoio V-105 a causa del sovrariempimento del bacino di	Zona di danno	10-4:10-6	BCDEF	
Zona di attenzione	10-4:10-6	BCDEF										
Sc5.1 RDS2013 - RILASCIO: Dispersione di ANILINA durante scarico da ATB	Zona di attenzione	10-3:10-4	CDEF									
Sc7.1 - RILASCIO: Diffusione di ANILINA a seguito di rilascio da serbatoio per sovrariempimento	Zona di attenzione	10-4:10-6	BCDEF									
Sc10.1 - RILASCIO: Diffusione di METANOLO da baia di carico/scarico ATB	Zona di attenzione	10-3:10-4	CDEF									
Sc11.1 RDS2013 - RILASCIO Diffusione di METANOLO a seguito di rilascio da serbatoio per sovra riempimento	Zona di attenzione	10-4:10-6	BCDEF									
Via Lungo Serio	Territoriale	-	-	strada urbana	-	-	non classificabile	Sc2 RDS2013 - RILASCIO: Perdita da connessione flangiata tipo tongue and groove DN25 CLORO liquido, diffusione in atmosfera.	Zona di attenzione	10-4:10-6	BCDEF	non classificabile
								Sc1.2a RDS2013 - RILASCIO: Rottura tubazione DN50 cloro liquido - emissione da fessure del locale stoccaggio	Zona di danno	10-4:10-6	CDEF	
									Zona di attenzione	10-4:10-6	BCDEF	
								Sc1.2b RDS2013 - RILASCIO: Rottura tubazione DN50 cloro liquido - emissione da fessure del locale stoccaggio	Zona di danno	10-4:10-6	CDEF	
Zona di attenzione	10-4:10-6	BCDEF										