

ALLEGATO 2A - ERCA S.p.A.: ELENCO DEGLI ELEMENTI TERRITORIALI E AMBIENTALI VULNERABILI E VALUTAZIONE DELLA LORO COMPATIBILITA' CON L'AZIENDA A RISCHIO

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 ERCA S.p.A.	Territoriale	sedime dell'azienda a rischio di incidente rilevante	via Padergnone	Produttivo-Industriale	2	-	EF	tutti gli scenari			EF	-
Servizi di livello comunale	Territoriale	verde pubblico (aiuole) e parcheggi	-	verde pubblico (aiuole) e parcheggi	-	-	non classificabile	Sc.1a - RILASCIO: Dispersione ETILEN OSSIDO a causa di rottura/foratura su tubazione (velocità vento 2 m/s; classe di stabilità F)	Zona di attenzione	10-4 - 10-6	BCDEF	non classificabile
								Sc.2d - RILASCIO: Dispersione ETILEN OSSIDO dovuta a rottura su flessibile/manichetta di travaso (velocità vento 2 m/s; classe di stabilità F)	Zona di attenzione	10-3 - 10-4	CDEF	non classificabile
								Sc.4b - INCENDIO: Ricaduta fumi (CO + NO2) per incendio in magazzino M (velocità vento 5 m/s; classe di stabilità D)	Zona di attenzione	10-4 - 10-6	BCDEF	non classificabile
Aree di verde incolto COMUNE DI ZANICA	Ambientale	area libera da edificazione	-	verde di separazione tra residenza e attività produttive	-	-	non classificabile	Sc.1a - RILASCIO: Dispersione ETILEN OSSIDO a causa di rottura/foratura su tubazione (velocità vento 2 m/s; classe di stabilità F)	Zona di attenzione	10-4 - 10-6	BCDEF	non classificabile
								Sc.2d - RILASCIO: Dispersione ETILEN OSSIDO dovuta a rottura su flessibile/manichetta di travaso (velocità vento 2 m/s; classe di stabilità F)	Zona di attenzione	10-3 - 10-4	CDEF	non classificabile
Via Boschetti	Territoriale		-	strada urbana	-	-	non classificabile	Sc.1a - RILASCIO: Dispersione ETILEN OSSIDO a causa di rottura/foratura su tubazione (velocità vento 2 m/s; classe di stabilità F)	Zona di attenzione	10-4 - 10-6	BCDEF	non classificabile
								Sc.2d - RILASCIO: Dispersione ETILEN OSSIDO dovuta a rottura su flessibile/manichetta di travaso (velocità vento 2 m/s; classe di stabilità F)	Zona di attenzione	10-3 - 10-4	CDEF	non classificabile
								Sc.4b - INCENDIO: Ricaduta fumi (CO + NO2) per incendio in magazzino M (velocità vento 5 m/s; classe di stabilità D)	Zona di attenzione	10-4 - 10-6	BCDEF	non classificabile
Via Padergnone	Territoriale	-	-	strada urbana	-	-	non classificabile	Sc.1a - RILASCIO: Dispersione ETILEN OSSIDO a causa di rottura/foratura su tubazione (velocità vento 2 m/s; classe di stabilità F)	Zona di attenzione	10-4 - 10-6	BCDEF	non classificabile
								Sc.2d - RILASCIO: Dispersione ETILEN OSSIDO dovuta a rottura su flessibile/manichetta di travaso (velocità vento 2 m/s; classe di stabilità F)	Zona di attenzione	10-3 - 10-4	CDEF	non classificabile