

ALLEGATO E2 - Individuazione degli scenari incidentali

DENOMINAZIONE AZIENDA	CODICE SCENARIO INCIDENTALE (TOP LEVEL)	TIPOLOGIA SCENARIO (INCENDIO RILASCIO ESPLOSIONE)	DESCRIZIONE EVENTO INCIDENTALE	PUNTO SORGENTE	SOSTANZE COINVOLTE	QUANTITÀ DI SOSTANZE COINVOLTE	DURATA EVENTO	PROBABILITÀ DI ACCADIMENTO (EVENTI/ANNO)	CLASSE DI PROBABILITÀ DI ACCADIMENTO
Collini S.r.l.	Top 1	rilascio	Rilascio di cianuri nelle acque di scarico		Soluzione di ramatura (cianuro di sodio e cianuro di rame)	24 t		$6,5 \times 10^{-2}$	Poco significativa
Collini S.r.l.	Top 2	rilascio	Formazione di acido cianidrico per miscelazione di una soluzione acida con una soluzione contenente cianuri nelle platee di raccolta delle linee		Acido cianidrico	4 t		$2,93 \times 10^{-9}$	Non credibile
Collini S.r.l.	Top 3	rilascio	Formazione di acido cianidrico nel deposito cianuri		Acido cianidrico	500 kg		$1,05 \times 10^{-9}$	Non credibile
Collini S.r.l.	Top 4A	rilascio	Fuori servizio dell'impianto di aspirazione: dispersione inquinanti nell'ambiente		Acido cianidrico, composti del nichel	4 t		$2,5 \times 10^{-2}$	
Collini S.r.l.	Top 4B	rilascio	Fuori servizio dell'impianto di abbattimento: arresto della valvola di livello della torre di abbattimento e conseguente emissione di cianuri e nichel		Acido cianidrico, composti del nichel	4 t		$9,97 \times 10^{-3}$	
Collini S.r.l.	Top 5	rilascio	Rilascio di soluzione contenente composti pericolosi per l'ambiente nel suolo		Soluzione di ramatura e soluzione di nichelatura	24t+37 t		$7,12 \times 10^{-6}$	
Collini S.r.l.	Top 6	incendio rilascio	Incendio che coinvolge lo stoccaggio di cianuro		Cianuro di sodio e cianuro di rame	500 kg		5×10^{-4}	

In conclusione, **nessuno degli eventi ipotizzati si configura come incidente rilevante** e le eventuali conseguenze restano sostanzialmente confinate all'interno dello stabilimento.