

**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		$5 \times 10^{-4}$	

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