

Allegato 1: Scenari incidentali ragionevolmente prevedibili (paragrafo 3)

Unità logica	Operazione	Possibili pericoli	Evento	Estensione del pericolo
UNITÀ VASCHE <u>Aree di stoccaggio in serbatoi fissi:</u> Si considerano compresi nella presente unità logica: Aree di stoccaggio in vasche di cromatura – processo ¹ .	Dispersione lenta di sostanza tossica da vasche cromatura	Inquinamento delle falde, del sottosuolo, dell'impianto fognario esistente	Rilascio/Dispersione	
UNITÀ FUSTI <u>Aree di stoccaggio in recipienti mobili:</u> Si considerano compresi nella presente unità logica: <ul style="list-style-type: none"> o Aree di stoccaggio in recipienti mobili. Si evidenzia inoltre: <ul style="list-style-type: none"> o Unità di deposito fusti con presenza di area di scarico; o Deposito fusti, presenza di fusti pieni. 	Stoccaggio in attesa di utilizzo di anidride cromica (forma solida) o acido cromatico (forma liquida).	Perdita nel sito di stoccaggio di materia dagli imballi.	Rilascio/Dispersione	
UNITÀ TRAVASO E POMPE <u>Aree di travaso e pompaggio per movimentazione:</u> Aree di travaso vasche cromatura e impianto decationizzatore (UNITA' TRAVASO).	Dispersione durante le attività di travaso vasche	Inquinamento delle falde, del sottosuolo, dell'impianto fognario esistente	Rilascio/Dispersione	Falda, fosso Bodoglie, Rete fognaria
UNITA' MANIPOLAZIONE <u>Manipolazione/Trasporto:</u> <ul style="list-style-type: none"> o Aree di carico/scarico da vettori stradali; o Aree di trasporto e movimentazione fusti. 	Scarico da automezzi di anidride cromica (forma solida) o acido cromatico (forma liquida).	Caduta degli imballi dal pianale del veicolo.	Dispersione	Rete fognaria per la forma liquida e/o per il solido idrosolubile.
	Scarico da automezzi di anidride cromica (forma solida) o acido cromatico (forma liquida).	Caduta degli imballi dal pianale del veicolo.	Pioggia Rilascio/Dispersione	Falda, fosso Bodoglie, Rete fognaria per la forma liquida e/o per il solido idrosolubile.
	Movimentazione interna di anidride cromica (forma solida) o acido cromatico (forma liquida).	Caduta dalle forche del carrello elevatore degli imballi ed eventuale perdita di materia.	Dispersione	Falda, fosso Bodoglie, Rete fognaria per la forma liquida e/o per il solido idrosolubile.
	Movimentazione interna di anidride cromica (forma solida) o acido cromatico (forma liquida).	Caduta dalle forche del carrello elevatore degli imballi ed eventuale perdita di materia.	Pioggia Rilascio/Dispersione	Falda, fosso Bodoglie, Rete fognaria per la forma liquida e/o per il solido idrosolubile.
	Introduzione negli impianti di anidride cromica (forma solida) o acido cromatico (forma liquida).	Eventuale perdita di materia durante l'introduzione negli impianti.	Rilascio/Dispersione	Limitato all'interno del deposito

¹Vecchio e nuovo impianto di cromatura.

Allegato 1: Scenari incidentali ragionevolmente prevedibili (paragrafo 3)

Unità logica	Operazione	Possibili pericoli	Evento	Estensione del pericolo
UNITÀ ASPIRAZIONE <u>Aree di impianto aspirazione:</u>	Esecuzione del processo di cromatura.	Normali emissioni in atmosfera autorizzate DPR 203/88.	Guasto agli impianti di aspirazione	Emissione puntiforme nelle immediate vicinanze dell'impianto a causa della mancata captazione.
		Perdita dalle canalizzazioni	Guasto ai collegamenti, mancata opera di raccolta	Emissione puntiforme nelle immediate vicinanze dell'impianto a causa della perdita.
UNITÀ DECATIONIZZATORE <u>Aree di filtrazione impianto decationizzatore</u>	Dispersione lenta di sostanza tossica da impianto decationizzatore	Inquinamento delle falde, del sottosuolo, dell'impianto fognario esistente	Rilascio/Dispersione	Falda, fosso Bodoglie, Rete fognaria
UNITÀ RIFIUTI <u>Aree di stoccaggio rifiuti</u>	Rifiuti del processo contaminati da acido cromico (cromo VI).	Presenza di rifiuti solidi contaminati o contenenti acido cromico riconducibili a: * Fanghi precipitati in vasca * D.P.I. * Stracci e materiali assorbenti contaminati.	Rilascio/Dispersione	Falda, fosso Bodoglie, Rete fognaria per la forma liquida e/o per il solido idrosolubile.
			Nessuna	Combustione persistente anche in assenza di ossigeno stante la comburencia della materia
	Stoccaggio temporaneo rifiuti in attesa di conferimento.	Scolature di materia pericolosa durante lo stoccaggio temporaneo in attesa del conferimento.	Rilascio/Dispersione	Falda, fosso Bodoglie, Rete fognaria per la forma liquida e/o per il solido idrosolubile.
	Carico su automezzi di rifiuti contaminati.	Scolature di materia pericolosa durante le operazioni di carico.	Rilascio/Dispersione	
Caduta dal pianale di carico durante le fasi di carico.				