

# SCHEDA «INT4»¹: RECUPERO RIFIUTI PERICOLOSI <sup>2</sup> E NON PERICOLOSI<sup>3</sup>

Qualifica professionale e nominativo del responsabile tecnico del trattamento rifiuti MARCO DE VITA

	DEPOSITO RIFIUTI									
Codice	Codice Tipologia Provenienza CER <sup>4</sup>		Descrizione del	Quantità annua di	Quantità annua di rifiuto depositato		nassima di osito	Tempo di permanenza		
CER			rifiuto	Kg	m <sup>3</sup>	Kg	m <sup>3</sup>			
070101*	Soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	rifiuti dei processi chimici organici	rifiuti della produzione formulazione e fornitura ed uso prodotti chimici					3 mesi		
070103*	Solventi organici alogenati, Soluzioni di lavaggio ed acque madri.		rifiuti della produzione formulazione e fornitura ed uso prodotti chimici	2950	3687	28	35	3 mesi		
070104*	Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri.		rifiuti della produzione formulazione e fornitura ed uso prodotti chimici					3 mesi		

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> - Questa scheda deve essere compilata nei casi specificati nella nota "9" del modello di domanda.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> - Rifiuti pericolosi della lista di cui all'art. 1, paragrafo 4, della direttiva 91/689/CEE e definiti negli Allegati II A e II B (operazioni R 1, R 5, R 6, R 8 e R 9) della direttiva 75/442/CEE e nella direttiva 75/439/CEE del Consiglio, del 16 giugno 1975, concernente l'eliminazione degli oli usati, con capacità di oltre 10 tonnellate al giorno.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> - Rifiuti non pericolosi quali definiti nell'Allegato 11 A della direttiva 75/442/CEE ai punti D 8, D 9 con capacità superiore a 50 tonnellate al giorno.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> - Per i rifiuti pericolosi riportare l'asterisco che li contraddistingue.

Ditta richi	edente DECHEM	SRL	Si	ito di PONTECAGNANO FAIANO
070108*	Altri fondi e residui di reazione	rifiuti de processi chimici organici	rifiuti della produzione formulazione e fornitura ed uso prodotti chimici	3 mesi
070112*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti diversi da quelli di cui alla voce 070111	rifiuti dei processi chimici organici	rifiuti della produzione formulazione e fornitura ed uso prodotti chimici	3 mesi
070201*	Soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	rifiuti dei processi chimici organici	IIII dei	3 mesi
070203*	Solventi organici alogenati soluzioni di lavaggio ed acque madri	rifiuti de processi chimici organici	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di plastiche gomme sintetiche	3 mesi
070204*	Altri solventi organici soluzioni di lavaggio ed acque madri	rifiuti dei processi chimici organici	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di plastiche gomme sintetiche	3 mesi
070208*	Altri fondi e residui di reazione	rifiuti dei processi chimici organici	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di plastiche gomme sintetiche	3 mesi

Ditta richi	edente DECHEM	SRL		Si	to di PONTECAC	SNANO FAIAN	O	
070209*	Residui di fitrazione ed assorbenti esauriti	rifiuti processi organici	dei chimici	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di plastiche gomme sintetiche				3 mesi
070301*	Soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	rifiuti processi organici	dei chimici	Rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di coloranti pigmenti				3 mesi
070303*	Solventi organici alogenati soluzione di lavaggio ed acque madri	rifiuti processi organici		Rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di coloranti pigmenti				3 mesi
070304*	Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri.	rifiuti processi organici		Rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di coloranti pigmenti				3 mesi
070308*	Altri fondi e residui di reazione	rifiuti processi organici		Rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di coloranti pigmenti				3 mesi
070401*	Soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	rifiuti processi organici	dei chimici	illiuti uclia				3 mesi

Ditta richi	edente DECHEM	SRL		Sito di PONTECAGNANO FAIANO
070403*	Solventi organici alogenati soluzioni di lavaggio ed acque madri	rifiuti processi chimorganici	rifiuti de produzione formulazione fornitura ed uso prodotti fitosanita	3 mesi
070404*	Altri solventi organici soluzioni di lavaggio ed acque madri	rifiuti processi chim organici	rifiuti de produzione formulazione fornitura ed uso prodotti fitosanita	3 mesi
070408*	Altri fondi e residui di reazione	rifiuti processi chim organici	rifiuti de produzione formulazione fornitura ed uso prodotti fitosanita	3 mesi
070501*	Acque madri	rifiuti processi chimorganici	fornitura ed uso prodotti farmaceutici	3 mesi
070503*	Solventi organici alogenati, Soluzioni di lavaggio ed acque madri.		lei rifiuti de ici produzione fornitura ed uso prodotti farmaceutici	
070504*	Altri solventi organici soluzioni di lavaggio ed acque madri	rifiuti processi chim organici	lei rifiuti de lei produzione fornitura ed uso prodotti farmaceutici	
070508*	Altri fondi e residui di reazione	rifiuti processi chim organici	lei rifiuti de ici produzione fornitura ed uso prodotti farmaceutici	

Ditta richi	edente DECHEM	SRL		Si	to di PONTECAC	SNANO FAIAN	O	
070510	Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	rifiuti processi organici		rifiuti della produzione fornitura ed uso di prodotti farmaceutici				3 mesi
070513*	Rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose	rifiuti processi organici		rifiuti della produzione fornitura ed uso di prodotti farmaceutici				3 mesi
070514	Rifiuti solidi diversi da quelli di cui alla voce 070513*	rifiuti processi organici	dei chimici	rifiuti della produzione fornitura ed uso di prodotti farmaceutici				3 mesi
070601*	Soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	rifiuti processi organici		rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di grassi lubrificanti				3 mesi
070603*	Solventi organici alogenati soluzioni di lavaggio ed acque madri	rifiuti processi organici		rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di grassi lubrificanti				3 mesi
070604*	Altri solventi organici soluzioni di lavaggio ed acque madri	rifiuti processi organici		rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di grassi lubrificanti				3 mesi

Ditta richi	edente DECHEM	SRL		Si	to di PONTECAG	NANO FAIAN	O	
070608*	Altri fondi e residui di reazione	rifiuti processi organici		rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di grassi lubrificanti				3 mesi
070701*	Soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	rifiuti processi organici	dei chimici	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di prodotti della chimica fine e dei prodotti chimici non specificati				3 mesi
070703*	Solventi organici alogenati, Soluzioni di lavaggio ed acque madri.	rifiuti processi organici		rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di prodotti della chimica fine e dei prodotti chimici non specificati				3 mesi
070704*	Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri.	rifiuti processi organici		rifiuti della produzione formulazione formulazione fornitura ed uso di prodotti della chimica fine e dei prodotti chimici non specificati				3 mesi

Ditta richie	edente DECHEM	SRL	Si	to di PONTECAC	SNANO FAIAN	O		
070708*	Altri fondi e residui di reazione	rifiuti dei processi chimici organici	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di prodotti della chimica fine e dei prodotti chimici non specificati					3 mesi
070710*	Altri residui di filtrazione ed assorbenti esauriti	rifiuti dei processi chimici organici						3 mesi
080111*	Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose.	fornitura ed uso	fornitura ed uso della rimozione delle pitture	850	1062.5	28	35	3 mesi
080112	Pitture e vernici di scarto diverse da quelle di cui alla voce 08011	rifiuti della produzione formulazione e fornitura ed uso di rivestimenti adesivi sigillanti ed inchiostri per stampa	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso della rimozione delle pitture					3 mesi

Ditta richie	edente DECHEM	SRL	Si	to di PONTECAC	SNANO FAIAN	O	
080113*	Fanghi prodotti da pitture e vernici contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	rifiuti della produzione formulazione e fornitura ed uso di rivestimenti adesivi sigillanti ed inchiostri per stampa	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso della rimozione delle pitture				3 mesi
080115*	Fanghi acquosi contenenti pitture e vernici contenenti solventi	rifiuti della produzione formulazione e fornitura ed uso di rivestimenti adesivi sigillanti ed inchiostri per stampa	produzione formulazione fornitura ed uso				3 mesi
080116	Fanghi acquosi contenenti pitture e vernici diversi da quelli di cui alla voce 080115	rifiuti della produzione formulazione e fornitura ed uso di rivestimenti adesivi sigillanti ed inchiostri per stampa	produzione formulazione fornitura ed uso della rimozione delle pitture				3 mesi
080117*	Fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	rifiuti della produzione formulazione e fornitura ed uso di rivestimenti adesivi sigillanti ed inchiostri per stampa	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso della rimozione delle pitture				3 mesi

Ditta richi	edente DECHEM	SRL	Si	to di PONTECAC	SNANO FAIAN	O	
080118	Fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici diversi da quelli di cui alla voce 080117	rifiuti della produzione formulazione e fornitura ed uso di rivestimenti adesivi sigillanti ed inchiostri per stampa					3 mesi
080119*	Sospensioni acquose contenenti pitture e vernici contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	rifiuti della produzione formulazione e fornitura ed uso di rivestimenti adesivi sigillanti ed inchiostri per stampa	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso della rimozione delle pitture				3 mesi
080120	Sospensioni acquose contenenti pitture e vernici diversi da quelli di cui alla voce 080119*	rifiuti della produzione formulazione e fornitura ed uso di rivestimenti adesivi sigillanti ed inchiostri per stampa	produzione formulazione fornitura ed uso della rimozione delle pitture				3 mesi
080121	Residui di vernici e sverniciatori	rifiuti della produzione formulazione e fornitura ed uso di rivestimenti adesivi sigillanti ed inchiostri per stampa	produzione formulazione fornitura ed uso				3 mesi

Ditta richi	edente DECHEM	SRL	Si	to di PONTECAC	SNANO FAIAN	O	
080199	Rifiuti non specificati altrimenti	rifiuti della produzione formulazione e fornitura ed uso di rivestimenti adesivi sigillanti ed inchiostri per stampa	produzione formulazione fornitura ed uso della rimozione				
080307	Fanghi acquosi contenenti inchiostro	fornitura ed uso	fornitura ed uso di inchiostri per				3 mesi
080308	Rifiuti liquidi acquosi	rifiuti della produzione formulazione e fornitura ed uso di rivestimenti adesivi sigillanti ed inchiostri per stampa	produzione formulazione fornitura ed uso di inchiostri per stampa				3 mesi
080312*	Scarti di inchiostro contenenti sostanze pericolose.	rifiuti della produzione formulazione e fornitura ed uso di rivestimenti adesivi sigillanti ed inchiostri per stampa	produzione formulazione fornitura ed uso di				3 mesi

Ditta richi	edente DECHEM	SRL	Si	to di PONTECAC	NANO FAIAN	O	
080314*	Fanghi di inchiostro contenenti sostanze pericolose	rifiuti della produzione formulazione e fornitura ed uso di rivestimenti adesivi sigillanti ed inchiostri per stampa	produzione formulazione fornitura ed uso di inchiostri per				3 mesi
080409*	Adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	rifiuti della produzione formulazione e fornitura ed uso di rivestimenti adesivi sigillanti ed inchiostri per stampa	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di adesivi e sigillanti				3 mesi
080410	Adesivi e sigillanti di scarto diversi da quelli di cui alla voce 080409	rifiuti della produzione formulazione e fornitura ed uso di rivestimenti adesivi sigillanti ed inchiostri per stampa	produzione formulazione fornitura ed uso di adesivi e sigillanti				3 mesi
080411*	Fanghi di adesivi e sigillanti contenenti solventi organici o altre sostanz e pericolose	rifiuti della produzione formulazione e fornitura ed uso di rivestimenti adesivi sigillanti ed inchiostri per stampa	produzione formulazione fornitura ed uso di				3 mesi

Ditta richiedente DECHEM SRL Sito di PONTECAGNANO FAIANO								
080413*	Fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti contenenti solventi organici o altre sostanz e pericolose	rifiuti della produzione formulazione e fornitura ed uso di rivestimenti adesivi sigillanti ed inchiostri per stampa	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di adesivi e sigillant					3 mesi
080415*	Rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti contenenti solventi organici	rifiuti della produzione formulazione e fornitura ed uso di rivestimenti adesivi sigillanti ed inchiostri per stampa	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di adesivi e sigillant					3 mesi
140602*	Altri solventi e miscele di solventi, alogenati		solventi organici refrigeranti e propellenti di schiuma					3 mesi
140603*	Altri solventi e miscele di solventi	· ·	solventi organici refrigeranti e propellenti di schiuma					3 mesi
140604*	Fanghi o rifiuti solidi contenenti solventi alogenati		solventi organici refrigeranti e propellenti di schiuma	250	312,5	28	35	3 mesi
140605*	Fanghi o rifiuti solidi contenenti altri solventi		solventi organici refrigeranti e propellenti di schiuma					3 mesi

Ditta richiedente DECHEM SRL			Sito di PONTECAGNANO FAIANO					
150102	Imballaggi in plastica	rifiuti di imballaggio assorbenti stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi						3 mesi
150104	Imballaggi metallici	rifiuti di imballaggio assorbenti stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi	imballaggi	50	62,5	3	3,75	3 mesi
150110*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	rifiuti di imballaggio assorbenti stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi	imballaggi		02,0	3	3,70	3 mesi
150111*	Imballaggi metallici contenenti matrici solidi porose compresi i contenitori a pressione vuoti	rifiuti di imballaggio assorbenti stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi	imballaggi					3 mesi
160305*	Rifiuti organici contenenti sostanze pericolose	rifiuti non specificati nell'elenco	prodotti fuo specifica e prodot inutilizzati		437,5	28	35	3 mesi

Ditta richiedente DECHEM SRL				to di PONTECAC	SNANO FAIAN	O		
160506*	Sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio	rifiuti non specificati nell'elenco	gas in contenitori a pressione e prodotti chimici di scarto					3 mesi
160508*	Sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costitutite da sostanze pericolose	rifiuti non specificati nell'elenco	gas in contenitori a pressione e prodotti chimici di scarto					3 mesi
190208*	Rifiuti combustibili liquidi contenenti sostanze pericolose	rifiuti prodotti da impianti di trattamento dei rifiuti impianti di trattamento delle acque reflue fuori sito	rifiuti prodotti da specifici trattamenti chimico	50	62,5	3	3,75	3 mesi

# MODALITÀ DI CONTROLLO E ACCETTAZIONE RIFIUTI

Descrizione delle attrezzature ausiliarie e dei laboratori analitici presenti presso l'impianto, con illustrazione della strumentazione e delle figure professionali per il controllo di qualità/ quantità dei rifiuti accettati

All' atto del conferimento dei rifiuti a mezzo di autobotte viene effettuato un campionamento nella cisterna tramite recipiente in ottone per ottenere un campione significativo che viene poi portato all' interno del laboratorio ubicato nel capannone per la valutazione dei seguenti parametri:

- 1. Peso specifico
- 2. Residuo secco
- 3. <u>Ph</u>
- 4. <u>Titolazione tramite metodo di Karl Fisher per valutare la presenza di acqua</u>
- 5. Gas Cromatografia per la valutazione della % di solvente

# Ditta richiedente DECHEM SRL

Sito di PONTECAGNANO FAIANO

Modalità analitiche ed in generale criteri di accettazione dei rifiuti da stoccare, loro modalità realizzative, sistemi di registrazione e codifica dei dati

I rifiuti conferiti all' impianto sono accompagnati dal formulario di identificazione rifiuto e dal certificato di caratterizzazione Successivamente come da normativa vigente viene registrato il carico all' interno del Registro di carico e scarico rifiuti regolarmente vidimato.

Indicazione di controlli analitici sistematici condotti presso laboratori esterni

### Nessuno

Precauzioni adottate nella manipolazione dei rifiuti ed in generale misure previste per contenere i rischi per la salute dell'uomo e per l'ambiente

I rifiuti vengono conferiti all' impianto all' interno di autobotti dotate di cisterne a tenuta e tramite tubazione sempre a tenuta i rifiuti liquidi vengono scaricati all' interno dei serbatoi fuori terra indicati in planimetria con le lettere B1-B4 e C1-C2 pertanto non vi è manipolazione dei rifiuti e i rischi per la salute sono ridotti al minimo.

		RIFIUTI TRA	TTATI
Tipo di rifiuto	Quantità annue trattate (t)	Quantità annue rifiuti prodotti dal trattamento (t)	Destinazione (ragione sociale, sede impianto, estremi autorizzativi)
070101* 070103* 070104* 070108* 070112* 070201* 070203* 070204* 070208* 070209* 070301* 070303* 070304*		Quantità annue rifiuti prodotti dal	
070401* 070403*			
070404*			
070501*			
070503*			
070504*			
070508*			

Ditta richiede	ente DECHEM SRL	Sito di PONTECA	Sito di PONTECAGNANO FAIANO		
070510					
070513*					
070514					
070601*					
070603*					
070604*					
070608*					
070701*					
070703*					
070704*					
070708*			I SOLVENTI RIGENERATI AVRANNO COME DESTINO FINALE AZIENDE		
070710*			DEDITE AL COMMERCIO ED ALLA DISTRIBUZIONE DI PRODOTTI		
080111*			CHIMICI E COLORIFICI		
080112					
080113*					
080115*					
080116					
080117*					
080118	850				
080119*	300				
080120					
080121					
080307					
080308					
080312*					
080314*		_			

Ditta richiede	nte DECHEM SRL	Sito di PONTECA	GNANO FAIANO
080409*			
080410			
080411*			
080413*			
080415*			
140602*			
140603*	250		
140604*	230		
140605*			
150102			
150104	50		
150110*	30		
150111*			
160305*			
160506*	350		
160508*			
190208*	50		

INFORMAZIONI SULLE MODALITÀ E SULL`IMPIANTO DI TRATTAMENTO			
Modalità di svolgimento attività di trattamento  Evaporazione sottovuoto dei rifiuti liquidi conferiti all' impianto costituiti da solventi esausti per la loro rigenerazione (Attività R2)			
Estremi autorizzazione di ogni trattamento (collegamento con la normativa sul riutilizzo dei residui)  Decreto Dirigenziale n° 163 del 14/07/2015			
Diagramma di flusso			
<u>Vedi Scheda C</u>			

# Ditta richiedente DECHEM SRL

Sito di PONTECAGNANO FAIANO

Caratterizzazioni quali - quantitative dei materiali eventualmente recuperati

Sul Solvente rigenerato viene effettuato una gascromatografia ed una titolazione per la valutazione di tracce di acqua all' interno del laboratorio della società

Eventuali recuperi energetici (modalità, utilizzo, quantitativo)

## **NESSUNO**

Caratteristiche costruttive e di funzionamento dei sistemi, degli impianti e dei mezzi tecnici prescelti

Serbatoi in acciaio con bacino di contenimento per stoccaggio solventi esausti- impianto di evaporazione sottovuoto costituito da n° 3 evaporatori con mantello in acciaio aisi 316 e camicia in ferro ed una temperatura di lavoro che va da 132, 9 a 142,9 °C

Potenzialità nominale dell'impianto (kg/h) 1,9	Potenzialità effettive dell'impianto (kg/h) <sup>5</sup>		
Numero di ore giornaliere di funzionamento <sup>6</sup> :  8	Numero di giorni in un anno 300		

Sistemi di regolazione e di controllo degli impianti:

I sistemi di regolazione e controllo presenti sull' impianto di evaporazione sottovuoto vanno a monitorare:

- La pressione dell'olio diatermico
- La temperature dell'olio diatermico
- La valvola pneumatica dell'olio diatermico
- Lo stato del motore
- Il grado di vuoto
- La pressione all' interno dell'evaporatore

 $<sup>^{5}</sup>$  - Se l'impianto è discontinuo indicare il dato in kg/h/ciclo e  $\rm m^{3}/ciclo$  .

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> - Se l'impianto è discontinuo indicare la durata del ciclo e numero cicli/giorno.

g) situazione degli strumenti urbanisticih) eventuale presenza di reti di monitoraggio

# Allegati alla presente scheda Carta tecnica regionale in scala 1:10000 in cui siano evidenziati su un'area di almeno 2 km di raggio: a) la distanza dell'insediamento da corsi d'acqua con indicazione dell'area eventualmente esondabile, precisando la dinamica fluviale b) presenza di fonti e pozzi idropotabili, agricoli ed industriali (viene inclusa la zona situata sulla sponda opposta del fiume). In caso di esistenza di captazione per acquedotti l'area da valutare è da estendersi a 5 km c) distanza minima dai centri abitati e dalle abitazioni singole d) dati metereologici (piovosità in mm/anno massima in mm/ora) e) caratteristiche climatiche della zona e venti dominanti comprese le brezze locali f) morfologia del luogo

Eventuali commenti