

ALLEGATO 2

SCHEMA INT. 4

Recupero Rifiuti Pericolosi e non pericolosi

(prot. n. 592151 del 29/11/2022)

Tabella EER autorizzati

(prot. n. 592151 del 29/11/2022)


SCHEDA «INT4»¹: RECUPERO/SMALTIMENTO RIFIUTI PERICOLOSI ² E NON PERICOLOSI³

Qualifica professionale e nominativo del responsabile tecnico del trattamento rifiuti

INGEGNERE PARENTELA PIERLUIGI

Codice CER ⁴	Tipologia merceologica	Descrizione del rifiuto	Provenienza	Peso specifico	Quantità annua di rifiuto depositato		Quantità giornaliera depositata		Capacità massima di deposito annua		Capacità massima di deposito giornaliera		Tempo di permanenza	Operazione di recupero/ smaltimento *
					Mg	m ³	Mg	m ³	Mg	m ³	Mg	m ³		
070101*	Soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	rifiuti dei processi chimici organici	rifiuti della produzione formulazione e fornitura ed uso prodotti chimici	0,8	9000	11250	112	140	9000	11250	112	140	6 MESI	R13-R2
070103*	Solventi organici alogenati, Soluzioni di lavaggio ed acque madri.	rifiuti dei processi chimici organici	rifiuti della produzione formulazione e fornitura ed uso prodotti chimici										6 MESI	R13-R2
070104*	Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri.	rifiuti dei processi chimici organici	rifiuti della produzione formulazione e fornitura ed uso prodotti chimici										6 MESI	R13-R2

¹ - Questa scheda deve essere compilata nei casi specificati nella nota "5" del modello di domanda.

² - Rifiuti pericolosi della lista di cui all'art. 1, paragrafo 4, della direttiva 91/689/CEE e s.m.i. 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 s.m.i.e nella direttiva 75/439/CEE e s.m.i.del Consiglio, del 16 giugno 1975, concernente l'eliminazione degli oli usati, con capacità di oltre 10 tonnellate al giorno.

³ - Rifiuti non pericolosi quali definiti nell'Allegato 11 A della direttiva 75/442/CEE e s.m.i. ai punti D 8, D 9 con capacità superiore a 50 tonnellate al giorno. ⁴ - Per i rifiuti pericolosi riportare l'asterisco che li contraddistingue.

070107*	Fondi e residui di reazione alogenati	rifiuti dei processi chimici organici	rifiuti della produzione formulazione e fornitura ed uso prodotti chimici							6 MESI	R13-R2
070108*	Altri fondi e residui di reazione	rifiuti dei processi chimici organici	rifiuti della produzione formulazione e fornitura ed uso prodotti chimici							6 MESI	R13-R2
070111*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti contenenti sostanze pericolose	rifiuti dei processi chimici organici	rifiuti della produzione formulazione e fornitura ed uso prodotti chimici							6 MESI	R13-R2
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							6 MESI	R13-R2
070201*	Soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	rifiuti dei processi chimici organici	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di plastiche gomme sintetiche							6 MESI	R13-R2
070203*	Solventi organici alogenati soluzioni di lavaggio ed acque madri	rifiuti dei processi chimici organici	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di plastiche gomme sintetiche							6 MESI	R13-R2
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							6 MESI	R13-R2
070207*	Fondi e residui di reazione alogenati	Rifiuti dei processi organici	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di plastiche gomme sintetiche							6 MESI	R13-R2

070208*	Altri fondi e residui di reazione	rifiuti dei processi chimici organici	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di plastiche gomme sintetiche							6 MESI	R13-R2
070209*	Residui di filtrazione ed assorbenti esauriti	rifiuti dei processi chimici organici	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di plastiche gomme sintetiche							6 MESI	R13-R2
070214*	Rifiuti prodotti da additivi contenenti sostanze pericolose	rifiuti dei processi chimici organici	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di plastiche gomme sintetiche							6 MESI	R13-R2
070216*	rifiuti contenente silicone pericoloso	rifiuti dei processi chimici organici	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di plastiche gomme sintetiche							6 MESI	R13-R2
070301*	Soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	rifiuti dei processi chimici organici	Rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di coloranti pigmenti							6 MESI	R13-R2
070303*	Solventi organici alogenati soluzione di lavaggio ed acque madri	rifiuti dei processi chimici organici	Rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di coloranti pigmenti							6 MESI	R13-R2
070304*	Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri.	rifiuti dei processi chimici organici	Rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di coloranti pigmenti							6 MESI	R13-R2
070308*	Altri fondi e residui di reazione	rifiuti dei processi chimici organici	Rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di coloranti pigmenti							6 MESI	R13-R2
070311*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti contenenti sostanze pericolose	rifiuti dei processi chimici organici	Rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di coloranti pigmenti							6 MESI	R13-R2

070401*	Soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	rifiuti dei processi chimici organici	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di prodotti fitosanitari							6 MESI	R13-R2
070403*	Solventi organici alogenati soluzioni di lavaggio ed acque madri	rifiuti dei processi chimici organici	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di prodotti fitosanitari							6 MESI	R13-R2
070404*	Altri solventi organici soluzioni di lavaggio ed acque madri	rifiuti dei processi chimici organici	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di prodotti fitosanitari							6 MESI	R13-R2
070407*	Fondi e residui di reazione alogenati	rifiuti dei processi chimici organici	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di prodotti fitosanitari							6 MESI	R13-R2
070408*	Altri fondi e residui di reazione	rifiuti dei processi chimici organici	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di prodotti fitosanitari							6 MESI	R13-R2
070411*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti contenenti sostanze pericolose	rifiuti dei processi chimici organici	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di prodotti fitosanitari							6 MESI	R13-R2
070501*	Acque madri	rifiuti dei processi chimici organici	rifiuti della produzione fornitura ed uso di prodotti farmaceutici							6 MESI	R13-R2
070503*	Solventi organici alogenati, Soluzioni di lavaggio ed acque madri.	rifiuti dei processi chimici organici	rifiuti della produzione fornitura ed uso di prodotti farmaceutici							6 MESI	R13-R2
070504*	Altri solventi organici soluzioni di lavaggio ed acque madri	rifiuti dei processi chimici organici	rifiuti della produzione fornitura ed uso di prodotti farmaceutici							6 MESI	R13-R2

070507*	Rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento	rifiuti dei processi chimici organici	rifiuti della produzione fornitura ed uso di prodotti farmaceutici							6 MESI	R13-R2
070508*	Altri fondi e residui di reazione	rifiuti dei processi chimici organici	rifiuti della produzione fornitura ed uso di prodotti farmaceutici							6 MESI	R13-R2
070510	Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	rifiuti dei processi chimici organici	rifiuti della produzione fornitura ed uso di prodotti farmaceutici							6 MESI	R13-R2
070601*	Soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	rifiuti dei processi chimici organici	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di grassi lubrificanti							6 MESI	R13-R2
070603*	Solventi organici alogenati soluzioni di lavaggio ed acque madri	rifiuti dei processi chimici organici	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di grassi lubrificanti							6 MESI	R13-R2
070604*	Altri solventi organici soluzioni di lavaggio ed acque madri	rifiuti dei processi chimici organici	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di grassi lubrificanti							6 MESI	R13-R2
070607*	Fondi e residui di reazione alogenati	rifiuti dei processi chimici organici	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di grassi lubrificanti							6 MESI	R13-R2
070608*	Altri fondi e residui di reazione	rifiuti dei processi chimici organici	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di grassi lubrificanti							6 MESI	R13-R2
070611*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti contenenti sostanze pericolose	rifiuti dei processi chimici organici	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di grassi lubrificanti							6 MESI	R13-R2

070701*	Soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	rifiuti dei processi chimici organici	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di prodotti della chimica fine e dei prodotti chimici non specificati							6 MESI	R13-R2
070703*	Solventi organici alogenati, Soluzioni di lavaggio ed acque madri.	rifiuti dei processi chimici organici	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di prodotti della chimica fine e dei prodotti chimici non specificati							6 MESI	R13-R2
070704*	Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri.	rifiuti dei processi chimici organici	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di prodotti della chimica fine e dei prodotti chimici non specificati							6 MESI	R13-R2
070707*	Fondi e residui di reazione alogenati	rifiuti dei processi chimici organici	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di prodotti della chimica fine e dei prodotti chimici non specificati							6 MESI	R13-R2
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							6 MESI	R13-R2
070710*	Altri residui di filtrazione ed assorbenti esauriti	rifiuti dei processi chimici organici	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di prodotti della chimica fine e dei prodotti chimici non specificati							6 MESI	R13-R2
070711*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti contenenti sostanze pericolose	rifiuti dei processi chimici organici	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di prodotti della chimica fine e dei prodotti chimici non specificati							6 MESI	R13-R2

080111*	Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose.	rifiuti della produzione e formulazione e fornitura ed uso di rivestimenti adesivi sigillanti ed inchiostri per stampa	rifiuti della produzione e formulazione e fornitura ed uso della rimozione delle pitture										6 MESI	R13-R2	
080112	Pitture e vernici di scarto diverse da quelle di cui alla voce 08011	rifiuti della produzione e formulazione e fornitura ed uso di rivestimenti adesivi sigillanti ed inchiostri per stampa	rifiuti della produzione e formulazione e fornitura ed uso della rimozione delle pitture										65	6 MESI	R13-R2
080113*	Fanghi prodotti da pitture e vernici contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	rifiuti della produzione e formulazione e fornitura ed uso di rivestimenti adesivi sigillanti ed inchiostri per stampa	rifiuti della produzione e formulazione e fornitura ed uso della rimozione delle pitture	4500	1875	52	65	1500	2500	52				6 MESI	R13-R2
080114	Fanghi prodotti da pitture e vernici diversi da quelli di cui alla voce 080113	rifiuti della produzione e formulazione e fornitura ed uso di rivestimenti adesivi sigillanti ed inchiostri per stampa	rifiuti della produzione e formulazione e fornitura ed uso della rimozione delle pitture											6 MESI	R13-R2
080115*	Fanghi acquosi contenenti pitture e vernici contenenti solventi	rifiuti della produzione e formulazione e fornitura ed uso di rivestimenti adesivi sigillanti ed inchiostri per stampa	rifiuti della produzione e formulazione e fornitura ed uso della rimozione delle pitture											6 MESI	R13-R2

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	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso della rimozione delle pitture							6 MESI	R13-R2
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							6 MESI	R13-R2
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	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso della rimozione delle pitture							6 MESI	R13-R2
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							6 MESI	R13-R2
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	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso della rimozione delle pitture							6 MESI	R13-R2

080121	Residui di vernici e sverniciatori	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							6 MESI	R13-R2
080307	Fanghi acquosi contenenti inchiostro	rifiuti della produzione formulazione e fornitura ed uso di rivestimenti adesivi sigillanti ed inchiostri per stampa	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di inchiostri per stampa							6 MESI	R13-R2
080308	Rifiuti liquidi acquosi	rifiuti della produzione formulazione e fornitura ed uso di rivestimenti adesivi sigillanti ed inchiostri per stampa	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di inchiostri per stampa							6 MESI	R13-R2
080312*	Scarti di inchiostro contenenti 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 inchiostri per stampa							6 MESI	R13-R2
080314*	Fanghi di inchiostro contenenti 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 inchiostri per stampa							6 MESI	R13-R2

080315	Fanghi di inchiostro diversi da quelli di cui alla voce 080314	rifiuti della produzione formulazione e fornitura ed uso di rivestimenti adesivi sigillanti ed inchiostri per stampa	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di inchiostri per stampa							6 MESI	R13-R2
080316	Residui di soluzioni chimiche per incisione	rifiuti della produzione formulazione e fornitura ed uso di rivestimenti adesivi sigillanti ed inchiostri per stampa	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di inchiostri per stampa							6 MESI	R13-R2
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							6 MESI	R13-R2
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	rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di adesivi e sigillanti							6 MESI	R13-R2
080411*	Fanghi di adesivi e sigillanti 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							6 MESI	R13-R2

080413*	Fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti 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											6 MESI	R13-R2
080414	Fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti diversi da quelli di cui alla voce 080413	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											6 MESI	R13-R2
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 sigillanti											6 MESI	R13-R2
080416	Rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti diversi da quelli di cui alla voce 080415	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											6 MESI	R13-R2
130105*	Emulsioni non clorurate	scarti di oli per circuiti idraulici	Oli esauriti e residui di combustibili liquidi (tranne oli commestibili ed oli di cui ai capitoli 05, 12 e 19)	1500	1350	27	24,3	1500	1350	27	24,3			6 MESI	R13
130205*	Oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	scarti di oli per circuiti idraulici	Oli esauriti e residui di combustibili liquidi (tranne oli commestibili ed oli di cui ai capitoli 05, 12 e 19)											6 MESI	R13

130206*	Oli sintetici per motori ingranaggi e lubrificazione	Scarti di olio motore, olio per ingranaggi e oli lubrificanti	Oli esauriti e residui di combustibili liquidi (tranne oli commestibili ed oli di cui ai capitoli 05, 12 e 19										6 MESI	R13
130207*	Oli sintetici per motori ingranaggi e lubrificazione facilmente biodegradabili	Scarti di olio motore, olio per ingranaggi e oli lubrificanti	Oli esauriti e residui di combustibili liquidi (tranne oli commestibili ed oli di cui ai capitoli 05, 12 e 19										6 MESI	R13
130507*	Acque oleose prodotte da separatore olio acqua	Prodotti di separazione olio acqua	Oli esauriti e residui di combustibili liquidi (tranne oli commestibili ed oli di cui ai capitoli 05, 12 e 19										6 MESI	R13
140602*	Altri solventi e miscele di solventi, alogenati	solventi organici refrigeranti e propellenti di scarto	solventi organici refrigeranti e propellenti di schiuma										6 MESI	R13-R2
140603*	Altri solventi e miscele di solventi	solventi organici refrigeranti e propellenti di scarto	solventi organici refrigeranti e propellenti di schiuma	1000	625	56	70	1000	625	56	70		6 MESI	R13-R2
140604*	Fanghi o rifiuti solidi contenenti solventi alogenati	solventi organici refrigeranti e propellenti di scarto	solventi organici refrigeranti e propellenti di schiuma										6 MESI	R13-R2
140605*	Fanghi o rifiuti solidi contenenti altri solventi	solventi organici refrigeranti e propellenti di scarto	solventi organici refrigeranti e propellenti di schiuma										6 MESI	R13-R2
150102	Imballaggi in plastica	rifiuti di imballaggio assorbenti stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi	imballaggi										6 MESI	R13-R2
150104	Imballaggi metallici	rifiuti di imballaggio assorbenti stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi	imballaggi	100	187,5	3,75	1	100	187,5	3,75	1		6 MESI	R13-R2

150110*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	rifiuti di imballaggio assorbenti stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi	imballaggi
150111*	Imballaggi metallici contenenti matrici solidi porose compresi i contenitori a pressione vuoti	rifiuti di imballaggio assorbenti stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi	imballaggi
160305*	Rifiuti organici contenenti sostanze pericolose	rifiuti non specificati nell'elenco	prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati
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
160508*	Sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose	rifiuti non specificati nell'elenco	gas in contenitori a pressione e prodotti chimici di scarto

								6 MESI	R13-R2
								6 MESI	R13-R2
								6 MESI	R13-R2
								6 MESI	R13-R2
								6 MESI	R13-R2
350	437,5	35	28	350	437,5	35	28		
								6 MESI	R13-R2

190204*	Rifiuti premiscelati contenenti almeno un rifiuto pericoloso	rifiuti non specificati nell'elenco	gas in contenitori a pressione e prodotti chimici di scarto									6 MESI	R13-R2
190208*	Rifiuti combustibili liquidi contenenti sostanze pericolose	rifiuti prodotti da impianti di trattamento dei rifiuti di trattamento delle acque reflue fuori sito	rifiuti prodotti da specifici trattamenti chimico fisici	50	62,5	3,75	3	50	62,5	3,75	3	6 MESI	R13-R2
TOTALE				16500	18812	306	165	16500	18812	306	165		

NOTA

* Operazione di recupero e/o smaltimento svolta di cui agli allegati B e C, parte IV, D.lgs 152/06

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' interno dell' impianto è presente un laboratorio con personale dotato delle opportune competenze . Il laboratorio è dotato di tutta la strumentazione necessaria per effettuare i dovuti controlli sul solvente esausto in ingresso e sui solventi rigenerati in uscita

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. 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. Ph

4. **Titolazione tramite metodo di Karl Fisher per valutare la presenza di acqua**

5. **Gas Cromatografia per la valutazione della % di solvente**

La registrazione il processo di carico e scarico dalle autobotti ai serbatoi sarà gestito da un operatore attraverso un pannello di controllo , il sistema prevede un report giornaliero programmato nell' arco della giornata indicante la quantità di liquido rilevata all' interno di ogni serbatoio per permettere un controllo delle giacenze tramite il software gestionale in uso alla Dechem.

Il protocollo di comunicazione tra i due sistemi avrà la seguente configurazione:

- **Codice EER**
- **Formulario**
- **Serbatoio di origine**
- **Serbatoio di destinazione**
- **Quantità da trasferire**

Indicazione di controlli analitici sistematici condotti presso laboratori esterni

Presso laboratori esterni vengono effettuate le caratterizzazioni dei rifiuti prodotti dall'attività oltre che le analisi periodiche effettuate per il monitoraggio delle acque reflue scaricate in fognatura oltre che delle emissioni in atmosfera.

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 pertanto non vi è manipolazione dei rifiuti e i rischi per la salute sono ridotti al minimo. In riferimento alle modalità di stoccaggio si sottolinea che in ogni serbatoio avverrà lo stoccaggio di un singolo codice EER. Solo una volta svuotato completamente tramite pompa e bonificato tramite flussaggio di azoto potrà essere conferito un nuovo rifiuto con differente codice EER.

RIFIUTI TRATTATI

Tipo di rifiuto	Quantità annue trattate (Mg)	Quantità annue rifiuti prodotti dal trattamento (Mg)	Destinazione (ragione sociale, sede impianto, estremi autorizzativi)

070101*	9000	EER 190208*	650	<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>industrie stampa etichette</u> 2. <u>distributore di solventi rigenerati</u> 3. <u>acciaierie</u> 4. <u>colorifici</u> 5. <u>rivenditore di prodotti chimici</u> 6. <u>industria stampa flexografica</u> 7. <u>industria stampa preflexo</u> 8. <u>industria stampa adesivi</u>
070103*				
070104*				
070107*				
070108*		EER 190204*	700	
070111*				
070112*				
070201*				
070203*		EER 080312*	150	
070204*		EER 080409*	50	
070207*				
070208*				
070209*				
070214*				
070216*				
070301*				
070303*				
070304*				

070308*
070311*
070401*
070403*
070404*
070407*
070408*
070411*
070501*
070503*
070504*
070508*
070510
070601*
070603*
070604*
070607*
070608*

070611*			
070701*			
070703*			
070704*			
070707*			
070708*			
070710*			
070711*			
080111*			
080112			
080113*			
080114			
080115*			
080116	4500		
080117*			
080118			
080119*			
080120			

080121			
080307			
080308			
080312*			
080314*			
080315			
080316			
080409*			
080410			
080411*			
080413*			
080414			
080415*			
080416			
140602*	450		
140603*			
140604*			
140605*			

Ditta richiedente DECHEM SRL

Sito di PONTECAGNANO FAIANO

150102	300	
150104		
150110*		
150111*		
160305*	600	
160506*		
160508*		
190204*	150	
190208*		

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° 310 del 04/11/2021 e rettifica Decreto n°313 del 09/11/2021

Diagramma di flusso

Vedi Scheda C

Caratterizzazioni quali - quantitative dei materiali eventualmente recuperati

Si rimanda alla relazione tecnica per le informazioni relative alla cessazione della qualifica di rifiuto

Ditta richiedente DECHEM SRL	Sito di PONTECAGNANO FAIANO
------------------------------	-----------------------------

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 costituito da n°2 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 + evaporatore a film sottile costituito da un recipiente cilindrico, verticale, riscaldato e di un rotore ad alta velocità che mantiene un film di prodotto contro la parete in condizioni di alta turbolenza

Potenzialità nominale dell'impianto (kg/h) 2,08	Potenzialità effettive dell'impianto (kg/h) ⁴
Numero di ore giornaliere di funzionamento ⁵ : 24	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**

⁴ - Se l'impianto è discontinuo indicare il dato in kg/h/ciclo e m³/ciclo.

⁵ - Se l'impianto è discontinuo indicare la durata del ciclo e numero cicli/giorno.

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
- g) situazione degli strumenti urbanistici
- h) eventuale presenza di reti di monitoraggio

INT4-A1

Eventuali commenti

IL TEMPO DI PERMANENZA E' STATO MODIFICATO DA TRE A SEI MESI AL FINE DI UNA MIGLIORE GESTIONE DELLE ATTIVITA' DI RECUPERO IN PARTICOLARE QUANTO A TEMPI E MODI DI LAVORAZIONE.

**Elenco codici CER recuperati dalla ditta "DECHEM S.r.l con indicazione
delle quantità da stoccare e trattare su base giornaliera ed annuale
autorizzato con Decreto n°310/2021**

Codice CER Rifiuto Prime 2 cifre	Descrizione del Codice CER	Quantità giornaliere stoccabili (tonn/giorno) R13	Quantità annuali stoccabili (tonn/anno) R13	Quantità giornaliere stoccabili (mc/giorno) R13	Quantità annuali stoccabili (mc/anno) R13	Quantità giornaliere Trattabili (R2)	Quantità annuali trattabili (R2)	Quantità giornaliere e (mc/giorno) trattabili R2	Quantità annuali trattabili (mc/anno) R2
07	rifiuti dei processi chimici organici								
	• 070101*								
	• 070103*								
	• 070104*								
	• 070107*								
	• 070108*								
	• 070111*								
	• 070112*								
	• 070201*								
	• 070203*								
	• 070204*								
	• 070208*								
	• 070209*								
	• 070214*								
	• 070216*								
	• 070301*	112	9000	140	15000	30	9000	37,5	11250
	• 070303*								
	• 070304*								
	• 070308*								
	• 070311*								
	• 070401*								
	• 070403*								
• 070404*									
• 070407*									
• 070408*									
• 070411*									
• 070499									
• 070501*									
• 070503*									
• 070504*									
• 070507*									
• 070508*									

	<ul style="list-style-type: none"> • 070510 • 070601* • 070603* • 070604* • 070607* • 070608* • 070701* • 070703* • 070704* • 070707* • 070708* • 070710* • 070711* 								
08	<p>rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di rivestimenti adesivi sigillanti e inchiostri per stampa</p> <ul style="list-style-type: none"> • 080111* • 080112 • 080113* • 080114 • 080115* • 080116 • 080117* • 080118 • 080119* • 080120 • 080121 • 080199 • 080307 • 080308 • 080312* • 080314* • 080315 • 080316* • 080409* • 080410 • 080411* • 080413* • 080414 • 080415* • 080416 	52	4500	65	1875	15	4500	18,75	5625

14	solventi organici refrigerati e propellenti di • 140602* • 140603* • 140604* • 140605*	56	1000	70	625	1,5	1000	1,875	1250
15	• 150102 • 150104 • 150110* • 150111*	3	100	3,75	187,5	1	100	0,8	125
16	• 160305* • 160506* • 160508*	28	350	35	437,5	2	350	2,5	437,5
19	• 190208*	3	50	3,75	62,5	0,5	50	0,625	187,5
TOTALE		279	15000	165	18812	50	15000	62,5	18750

**Elenco codici CER recuperati dalla ditta "DECHEM S.r.l con indicazione
delle quantità da stoccare e trattare su base giornaliera ed annuale
stato di variante**

Codice CER Rifiuto Prime 2 cifre	Descrizione del Codice CER	Quantità giornaliere stoccabili (tonn/giorno) R13	Quantità annuali stoccabili (tonn/anno) R13	Quantità giornaliera stoccabili (mc /giorno) R13	Quantità annuali stoccabili (mc/anno) R13	Quantità giornaliera (tonn/giorno) Trattabili (R2)	Quantità annuali (tonn/anno) trattabili (R2)	Quantità giornaliera e (mc /giorno) trattabili R2	Quantità annuali trattabili (mc/anno) R2
07	rifiuti dei processi chimici organici								
	• 070101*								
	• 070103*								
	• 070104*								
	• 070107*								
	• 070108*								
	• 070111*								
	• 070112*								
	• 070201*								
	• 070203*								
	• 070207*								
	• 070204*								
	• 070208*								
	• 070209*								
	• 070214*								
	• 070216*	112	9000	140	15000	30	9000	37,5	11250
	• 070301*								
	• 070303*								
	• 070304*								
	• 070308*								
	• 070311*								
	• 070401*								
	• 070403*								
• 070404*									
• 070407*									
• 070408*									
• 070411*									
• 070499									
• 070501*									
• 070503*									
• 070504*									
• 070507*									

	<ul style="list-style-type: none"> • 070508* • 070510 • 070601* • 070603* • 070604* • 070607* • 070608* • 070701* • 070703* • 070704* • 070707* • 070708* • 070710* • 070711* 								
08	<p>rifiuti della produzione formulazione fornitura ed uso di rivestimenti adesivi sigillanti e inchiostri per stampa</p> <ul style="list-style-type: none"> • 080111* • 080112 • 080113* • 080114 • 080115* • 080116 • 080117* • 080118 • 080119* • 080120 • 080121 • 080199 • 080307 • 080308 • 080312* • 080314* • 080315 • 080316* • 080409* • 080410 • 080411* • 080413* • 080414 • 080415* • 080416 	52	4500	65	1875	15	4500	18,75	5625

13	<ul style="list-style-type: none"> • 130105* • 130205* • 130206* • 130507* 	27	1500	24,3	1350	-	-	-	-
14	solventi organici refrigerati e propellenti di <ul style="list-style-type: none"> • 140602* • 140603* • 140604* • 140605* 	56	1000	70	625	1,5	1000	1,875	1250
15	<ul style="list-style-type: none"> • 150102 • 150104 • 150110* • 150111* 	3	100	3,75	187,5	1	100	0,8	125
16	<ul style="list-style-type: none"> • 160305* • 160506* • 160508* 	28	350	35	437,5	2	350	2,5	437,5
19	<ul style="list-style-type: none"> • 190204* • 190208* 	3	50	3,75	62,5	0,5	50	0,625	187,5
TOTALE		306	16500	165	18812	50	15000	62,5	18750

La quantità totale di rifiuto da trattare rimane fissata a di 15000 tonn/anno mentre la quantità massima stoccabile viene portata a 306 tonn che può essere riferito anche ad un singolo codice EER fermo restando il valore giornaliero in ingresso per ciascun EER fissato nella tabella prima riportata.

Questo perché la società in ogni serbatoio effettuerà lo stoccaggio di un singolo codice EER. Infatti un serbatoio al fine di poter essere utilizzato per un codice EER piuttosto che per un altro una volta che il rifiuto in esso contenuto è stato completamente inviato a recupero verrà svuotato completamente tramite pompa e bonificato tramite flussaggio di azoto. Solo allora potrà essere conferito un nuovo rifiuto con differente codice EER.