

Incontro tecnico programmatico:

ARPA FVG

Osservatorio dei Rifiuti dei materiali, dei materiali e dei sottoprodotti

Palmanova, 15 marzo2019

Sala Atlante



<https://orso.arpalombardia.it>



ORSO3.0
Osservatorio Rifiuti SOvrregionale

Amministrazione
area amministrativa
ACCEDI

Scheda Comunale
compilazione scheda comuni o unioni/consorzi
ACCEDI

Scheda Impianti
compilazione scheda impianti di trattamento
ACCEDI

2014 © o2 group srl



REGIONE BASILICATA



Legge Regionale n. 34 del 20/10/2017

Art. 8, comma 3, lettera b)

Raccolta dati di gestione dei rifiuti presso gli impianti di trattamento



Art. 10, comma 3, lettera b)

Modalità di inserimento e gestione dei dati nell'applicativo O.R.So.



Decreto 4021/AMB del 05/11/2018

“La compilazione»

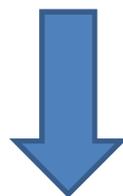
La compilazione del software risulta imprecisa su certi aspetti:

1. Quantità trattata ASSENTE
2. Operazione a cui è stato sottoposto il rifiuto ASSENTE

Si RICORDA che la Qextraprovinciale deve venir considerata come EXTRAREGIONALE.

Raccolta dati ed informazioni sulla gestione rifiuti

Nel 2018 sono attive 149 schede «impianti ORSO» su complessivi 149 impianti autorizzati.

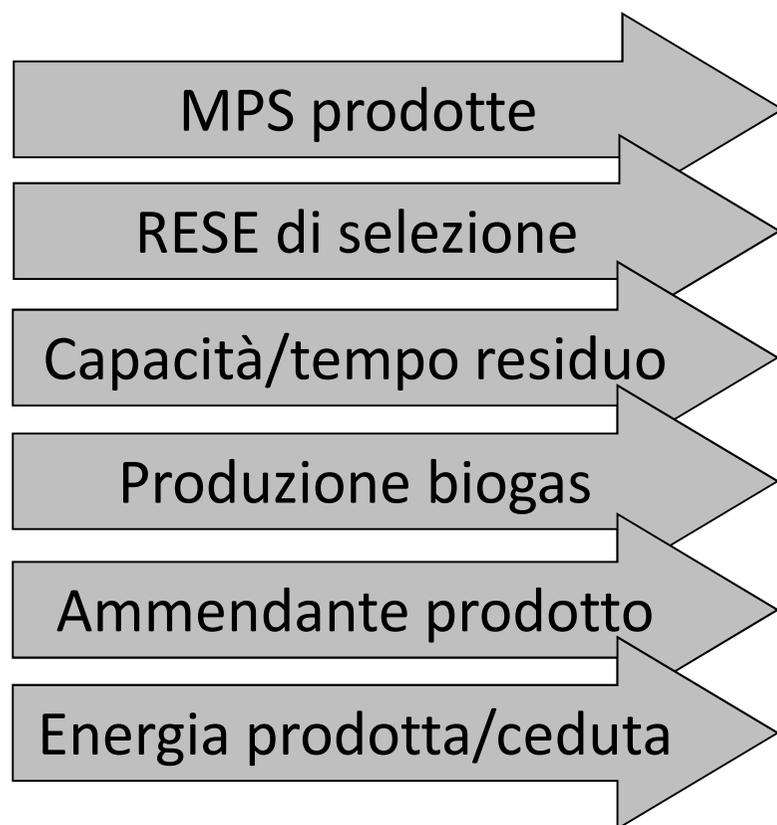


85 schede risultano vuote, in molte schede si rilevano errori di compilazione

“Compilazione mensile”



“Compilazione annuale”



MANCANO LE OPERAZIONI

ORSO3.0 AR-TRE - Recupero energ. di Brugnera (PN) [Id 22559]

HOME ANAGRAFICA **RIFIUTI**

Rifiuti in ingresso
Rifiuti in uscita
Altri materiali gestiti
Riepilogo Mensile
Riepilogo Annuale
SCHEDA ANNUALE
SERVIZIO

RIFIUTI IN INGRESSO

Anno 2018 Mese febbraio **Vai**

FEBBRAIO 2018

Rifiuti in ingresso	Eventuale descrizione (se diversa da descrittore CER)	Quantità in ingresso (t)	Di cui extra provinciale (t)	Trattato (t)	Operazioni	Note	Allegato
030105	<i>nessuna</i>	79,400	0,000	101,300	nessuna	RIFIUTO PRODOTTO ALL...	
Totale:		79,400	0,000	101,300			

* Il rifiuto è pericoloso

Note:

R1? R5? R13?

[Modifica](#)

Copyright © 2015-2019 - Orso - 3.8.1.40819 - Sirfinpa S.r.l.

ORSO 3.0 ECO SINERGIE - Recupero, Selezione-Cernita, Stoccaggio di San Vito al Tagliamento (PN) [Id 14847]

RIFIUTI IN INGRESSO Anno Mese

MARZO 2018

Rifiuti in ingresso	Eventuale descrizione (se diversa da descrittore CER)	Quantità in ingresso (t)	Di cui extra provinciale (t)	Trattato (t)	Operazioni	Note	Allegato
020104	nessuna	9,565	0,000	9,565	R12		
030105	nessuna	3,520	0,000	0,000	R13		
040109	nessuna	2,840	0,000	2,840	R12		
040221	nessuna	0,100	0,000	0,100	R12		
150101	nessuna	500,200	0,000	0,000	nessuna		
150102	nessuna	32,955	0,000	41,607	R12		
150103	nessuna	79,240	0,000	0,000	R13		
150104	nessuna	0,800	0,000	0,000	R13		
150106	nessuna	205,960	0,000	205,960	R12		
150106	multimateriale	499,980	0,000	499,740	R12		<input type="button" value="Modifica"/>
150107	nessuna	609,260	0,000	0,000	R13		

MANCANO LE QUANTITA'

ORSO3.0 CORTE - Recupero di Buja (UD) [Id 4397]

HOME ANAGRAFICA RIFIUTI

Rifiuti in ingresso Rifiuti in uscita Altri materiali gestiti Riepilogo Mensile Riepilogo Annuale SCHEDA ANNUALE SERVIZIO

Anno 2018 Mese agosto Vai

AGOSTO 2018

Rifiuti in ingresso	Eventuale descrizione (se diversa da descrittore CER)	Quantità in ingresso (t)	Di cui extra provinciale (t)	Trattato (t)	Operazioni	Note	Allegato
120101	nessuna	0,000	0,000	0,000	R4		
120102	nessuna	0,000	0,000	0,000	nessuna		
120103	nessuna	0,000	0,000	0,000	nessuna		
120104	nessuna	0,000	0,000	0,000	R4		
120199	nessuna	0,000	0,000	0,000	R4		
150104	nessuna	0,000	0,000	0,000	R4		
160117	nessuna	0,000	0,000	0,000	R13		
160214	nessuna	0,000	0,000	0,000	nessuna		
160216	nessuna	0,000	0,000	0,000	nessuna		
170402	nessuna	0,000	0,000	0,000	R13		
170405	nessuna	0,000	0,000	0,000	R4		Modifica

ORSO3.0 NET - Compostaggio, Recupero, Selezione-cernita di San Giorgio di Nogaro (UD) [Id 23258] ▾

HOME ANAGRAFICA **RIFIUTI** Rifiuti in ingresso Rifiuti in uscita Altri materiali gestiti Riepilogo Mensile Riepilogo Annuale SCHEDA ANNUALE SERVIZIO

Anno 2018 Mese novembre Vai

RIFIUTI IN USCITA NOVEMBRE 2018

Rifiuti in uscita	Eventuale descrizione (se diversa da descrittore CER)	Quantità in uscita (t)	Note	Allegato
191202	nessuna	59,680		
191203	nessuna	12,860		
191207	nessuna	40,720		
191210	nessuna	1.689,980		
191212	SOWVALLO NON PROCESSABILE	9,320		
191212	SOWVALLO SOPRAVAGLIO	209,720		
191212	SOWVALLO SOTTOVAGLIO	2.265,080		
Totale:		4.287,360		

* Il rifiuto è pericoloso

Note:

✎ Modifica

ORSO3.0

AUTODEMOLIZIONI PETEAN IVANA PALMIRA - Autodemolizione di Ruda (UD) [Id 20142]

Anno 2018 Mese maggio Vai

RIFIUTI IN USCITA

MAGGIO 2018

Rifiuti in uscita	Eventuale descrizione (se diversa da descrittore CER)	Quantità in uscita (t)	Note	Allegato
130113 *	nessuna	0,313		
130205 *	nessuna	0,910		
130208 *	nessuna	1,820		
130502 *	nessuna	3,860		
150202 *	nessuna	0,006		
160103	nessuna	8,880		
160106	nessuna	319,430		
160107 *	nessuna	0,172		
160113 *	nessuna	0,268		
160114 *	nessuna	1,760		
160116	nessuna	0,390		Modifica
160117	nessuna	75,800		

**INSERIRE L'OPERAZIONE (RXX O DYY)
EFFETTUATA DAL DESTINATARIO**

ORSO3.0 ECO SINERGIE - Recupero, Selezione-Cernita, Stoccaggio di San Vito al Tagliamento (PN) [Id 14847]

SCHEDA ANNUALE Anno 2018

2018

Giacenze al 31/12/2018
File MUD
Tariffe
Giorni funzionamento
Recupero di materia
Rese selezione
Altre info
Note

Giacenze al 31/12/2018

CER	Quantità [t]
150101	6,800
150102	41,000
150103	4,490
150106	29,300
150107	120,010
160103	30,510
170201	0,680
191201	815,118
191202	69,507
191203	36,140
191204	254,464
191212	102,927

SCHEDA ANNUALE

2018

Anno 2018

File MUD

Giorni funzionamento

Altre info

File MUD

File MUD2018.000

non presente



Allega file

+ Seleziona file

dal tuo computer.



Per allegare dei file puoi usare il bottone soprastante '+ Seleziona file' oppure trascinare qui il file dal tuo computer.

✓ Salva

Annulla

Annulla

Allega

ORSO 3.0
FRIUL JULIA APPALTI - Discarica di Maniago (PN) [Id 3391] ▾

- HOME
- ANAGRAFICA
- RIFIUTI
- SCHEMA ANNUALE
- Compilazione
- SERVIZIO

SCHEMA ANNUALE

Anno Vai

2017

File MUD

Tariffe

Giorni funzionamento

Discarica / Dig. Anaerobica

Altre info

Note

Giorni funzionamento

Linea/sezione	Giorni totali di funzionamento	Giorni di manutenz. ordinaria	Note (altri fermi impianti, ...)
discarica	303		La manutenzione è eseguita periodicamente e costantemente senza necessità di fermi impianto.

✎ Modifica

Copyright © 2015-2019 - Orso - 3.9.0.42833 - Sirfinpa S.r.l.

ORSO 3.0
MARVER SOCIETA' UNIPERSONALE - Compostaggio di Aviano (PN) [Id 6033] ▾

- HOME
- ANAGRAFICA <
- RIFIUTI <
- SCHEDA ANNUALE ▾
- Compilazione
- SERVIZIO <

SCHEDA ANNUALE

Anno

2017

Giacenze al 31/12/2017

File MUD

Tariffe

Giorni funzionamento

Compostaggio

Discarica / Dig. Anaerobica

Rese selezione

Altre info

Note

Compostaggio

Sezione da compilare nel caso di Impianti di compostaggio

Tipo mat. commercializzato	Materiale	Quantità [t/anno]	Prezzo [€/t]	Destinazione
ammendante	ammendante compostato verde	1.090,000		
Note		Norme tecniche riferimento		

Copyright © 2015-2019 - Orso - 3.9.0.42833 - Sirfinpa S.r.l.

ORSO3.0 BIPAN - Recupero, Recupero energ. di Bicinicco (UD) [Id 4361] ▾

HOME ANAGRAFICA RIFIUTI **SCHEDA ANNUALE** Compilazione SERVIZIO

Anno 2017

2017

Giacenze al 31/12/2017
File MUD
Tariffe
Giorni funzionamento
Recupero di materia
Recupero energia
Rese selezione
Altre info
Note

Recupero di materia

Sezione da compilare nel caso di Impianti di recupero di materia

Materiale	Quantità [t/anno]	Tipologia soggetto destinatario no nominativi	Norme tecniche riferimento	Note
Scarti (lavorazione legno, imballaggi, demolizioni, raccolta differenziata, ecc)	39.206,553	Recuperatore autorizzato (AIA/UD/118)	Tipologia 9.1 e 9.2 - D.M. 05.02.1998	Legno in scarti di diverse dimensioni e segatura, con possibili presenze di polveri di natura inerte; cassette, pallets e altri imballaggi in legno non trattato, sfridi di pannelli (compensati listellari, di fibra, di particelle ecc.) di legno trattato, nobilitato, compreso MDF, polverino di carteggiatura - Legno vergine in scarti di diverse dimensioni e segatura, con possibili presenze di polveri di natura inerte, per la produzione di pannelli fibrocarta in varie forme usualmente comm...
Fanghi scrubber -	164,290	Recuperatore autorizzato		Fanghi derivanti dagli impianti di abbattimento fumi. disidratati mediante

produzione beni, cartiera, mobilificio, acciaieria...

ORSO3.0 FANTONI - Recupero, Recupero energ. di Osoppo (UD) [Id 1247] ▾

SCHEDA ANNUALE Anno 2017

2017

Non è possibile modificare i dati in quanto la scheda annuale è stata chiusa il 31/05/2018 alle 09:13

Giacenze al 31/12/2017	File MUD	Tariffe	Giorni funzionamento	Recupero di materia	Recupero energia	Rese selezione	Altre info	Note
------------------------	----------	---------	----------------------	---------------------	------------------	----------------	------------	------

Rese selezione

Sezione da compilare nel caso di Impianti di selezione/cernita o recupero

Materiale	Percentuale (0-100%)	Note
legno	97,800	Questa percentuale equivale al quantitativo indicato nella scheda "Recupero di materia"
metallo ferroso	0,950	Quantitativo annuale del CER 191202
metallo non ferroso	0,130	Quantitativo annuale del CER 191203
altro	1,120	Quantitativo annuale CER 191209 e 191212

Media d'impianto o da che CER?

ORSO3.0 ECO SINERGIE - Recupero, Selezione-Cernita, Stoccaggio di San Vito al Tagliamento (PN) [Id 14847]

SCHEDA ANNUALE Anno 2018

2018

Giacenze al 31/12/2018
File MUD
Tariffe
Giorni funzionamento
Recupero di materia
Rese selezione
Altre info
Note

Rese selezione

Sezione da compilare nel caso di Impianti di selezione/cernita o recupero

Materiale	Percentuale (0-100%)	Note
imballaggi in plastica da multimateriale plastica/lattine	82,000	
imballaggi in metallo ferroso da multimateriale plastica/lattine	7,000	
imballaggi in metallo non ferroso da multimateriale plastica lattine	1,000	
scarto di selezione da multimateriale plastica lattine	10,000	
legno da ingombranti	2,000	
metallo ferroso da ingombranti	2,000	
scarto da ingombranti	1,000	
altri materiali avviati a triturazione per produzione CDR/CSS da ingombranti	95,000	

Copyright © 2015-2019 - Orso - 3.9.1.43952 - Sirfinpa S.r.l.

ORSO3.0 2 NET - Compostaggio, Recupero, Selezione-cernita di San Giorgio di Nogaro (UD) [Id 23258] Anno 2018

SCHEDA ANNUALE

2018

Giacenze al 31/12/2018
File MUD
Tariffe
Giorni funzionamento
Recupero di materia
Compostaggio
Discarica / Dig. Anaerobica
Rese selezione
Altre info
Note

Rese selezione

Sezione da compilare nel caso di Impianti di selezione/cernita o recupero

Materiale	Percentuale (0-100%)	Note
rifiuto verde 200201	92,780	
sovvallo 191212	0,790	
legno 191207	6,430	

Copyright © 2015-2019 - Orso - 3.9.1.43952 - Sirfinpa S.r.l.

ORSO3.0 ECO SINERGIE - Recupero, Selezione-Cernita, Stoccaggio di San Vito al Tagliamento (PN) [Id 14847] ▾

HOME ANAGRAFICA RIFIUTI **SCHEDA ANNUALE** Compilazione SERVIZIO

Anno 2018

2018

Giacenze al 31/12/2018
File MUD
Tariffe
Giorni funzionamento
Recupero di materia
Rese selezione
Altre info
Note

Giacenze al 31/12/2018

CER	Quantità [t]
150101	6,800
150102	41,000
150103	4,490
150106	29,300
150107	120,010
160103	30,510
170201	0,680
191201	815,118
191202	69,507
191203	36,140
191204	254,464
191212	102,927

ORSO3.0 ECO SINERGIE - Recupero, Selezione-Cernita, Stoccaggio di San Vito al Tagliamento (PN) [Id 14847] ▾

HOME ANAGRAFICA RIFIUTI **SCHEDA ANNUALE** Compilazione SERVIZIO

Anno 2018

2018

Giacenze al 31/12/2018	File MUD	Tariffe	Giorni funzionamento	Recupero di materia	Rese selezione	Altre info	Note
------------------------	----------	---------	----------------------	---------------------	----------------	------------	------

Altre info

Inserire eventuali registrazioni/certificazioni/convensioni possedute dall'impianto

SGA certificati, convenzioni CONAI, ecc	Data	Note (certificazione/registrazione in corso, ...)
ISO 14001:2015		
ISO 9001:2015		
BS OHSAS18001:2007		
Convenzione Ricrea		

INSERIRE LA DATA DI SCADENZA DEL CERTIFICATO

Copyright © 2015-2019 - Orso - 3.9.1.43952 - Sirfinpa S.r.l.

Scadenze e adempimenti

La compilazione di ORSO prevede:

- Compilazione dei rifiuti in ingresso ed uscita con dettaglio MENSILE su base trimestrale
- Compilazione scheda ANNUALE entro il **31/04**
- Compilazione delle rese di selezione entro il **28/02**

Riferimenti

- Osservatorio regionale rifiuti, sottoprodotti e flussi di materiali:

catasto.rifiuti@arpa.fvg.it

– cristina.sgubin@arpa.fvg.it

0432.1918079

– lorenza.bevilacqua@arpa.fvg.it

0432.1918011