
Osservatorio Rifiuti Sovraregionale detto anche ORSo 3.0

Genova, 21 novembre 2019

Silvia Storage

Che cos'è ORSO3.0

L'acronimo significa **O**sservatorio **R**ifiuti **SO**vraregionale...

E' una **applicazione web** per la **RACCOLTA ED ARCHIVIAZIONE** (e qualcosa di più...) dei dati relativi a:

- PRODUZIONE E GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI (SCHEDA COMUNI)
- **GESTIONE DEI RIFIUTI NEGLI IMPIANTI** (SCHEDA IMPIANTI)

Non è un sistema per la divulgazione al pubblico generico perché ogni Regione/Ente ha i suoi canali specifici; è lo strumento di lavoro per gli uffici competenti: tutte le attività inerenti analisi ed elaborazione dati vengono effettuate in locale (DB Access)



<https://orso.arpalombardia.it>



REGIONE BASILICATA



REGIONE LAZIO

AGENZIA REGIONALE
RECUPERO RISORSE

Région Autonome
Vallée d'Aoste



Regione Autonoma
Vallée d'Aosta



Regione Siciliana

REGIONE
ABRUZZO



REGIONE CAMPANIA



Google Chrome
vers. min. 43



Mozilla Firefox
vers. min. 38



Safari
vers. min. 5.1



Opera
vers. min. 15



Internet Explorer
vers. min. 10



MICROSOFT EDGE

ORSO3.0

Osservatorio Rifiuti SOvraregionale

Amministrare
area amministrativa
ACCEDI

Scheda Comunale
compilazione scheda comuni o unioni/consorzi
ACCEDI

Scheda Impianti
compilazione scheda impianti di trattamento
ACCEDI

2014 © o2 group srl



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente



agenzia regionale PER LA
PROTEZIONE DELL'AMBIENTE
DEL FRIULI VENEZIA GIULIA



agenzia
prevenzione
ambiente energia
emilia-romagna



agenzia regionale per la protezione ambientale



Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure



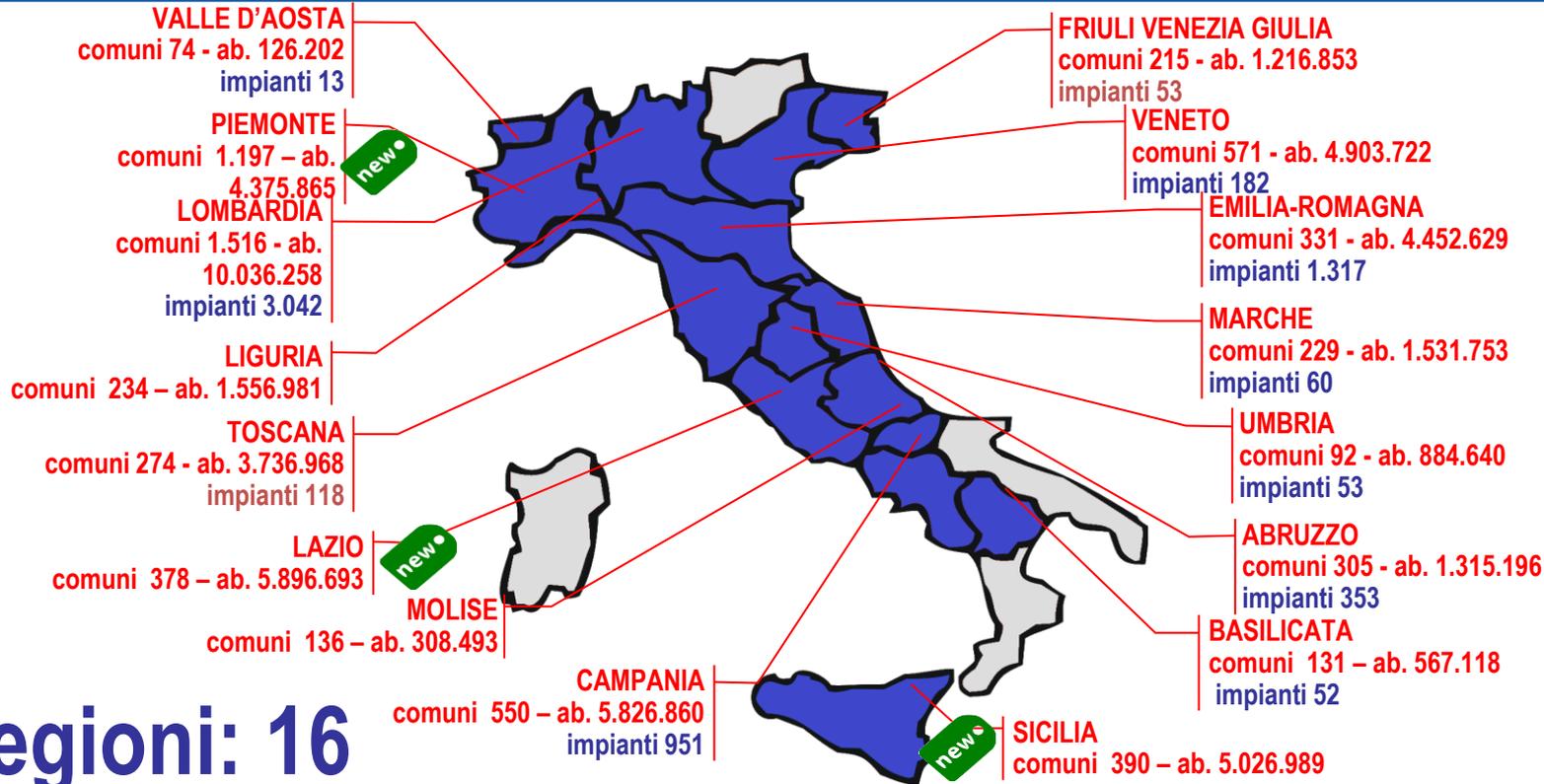
AGENZIA
REGIONALE
PER LA PROTEZIONE
AMBIENTALE
DELLE MARCHE



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente



Panoramica generale



Regioni: 16

comuni
6.623



abitanti
51.763.220

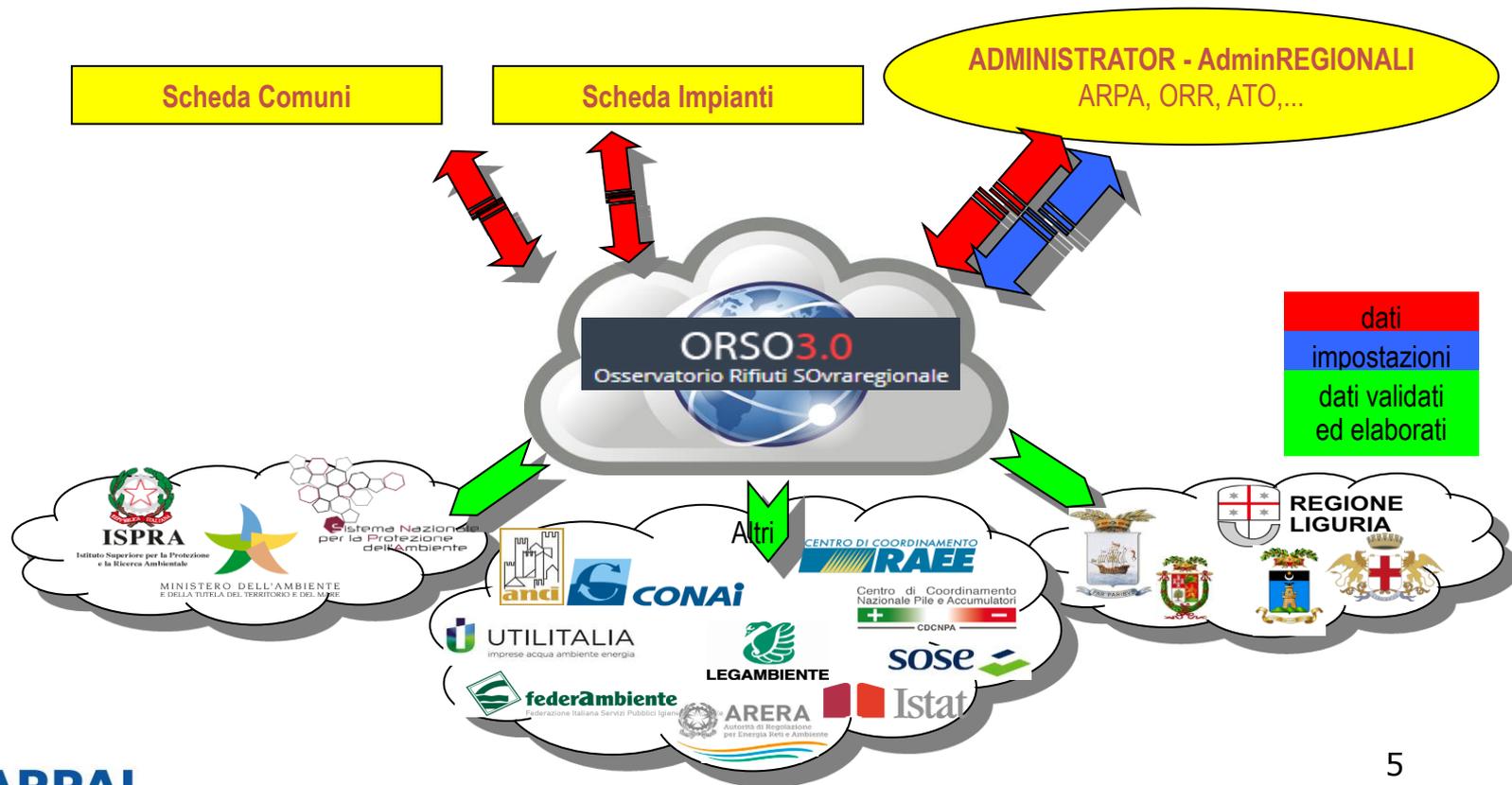


impianti
6.372

Flussi dati

Compilatori

Amministratori (Admin)



SEZIONE IMPIANTI

Sintesi dei dati, informazioni, procedure e modalità

Richiesta di accesso al portale

CF

Ragione Sociale

Indirizzo sede legale

Indirizzo unità locale

Coordinate UTM-WGS84

Estremi dell'atto/i autorizzativo/i

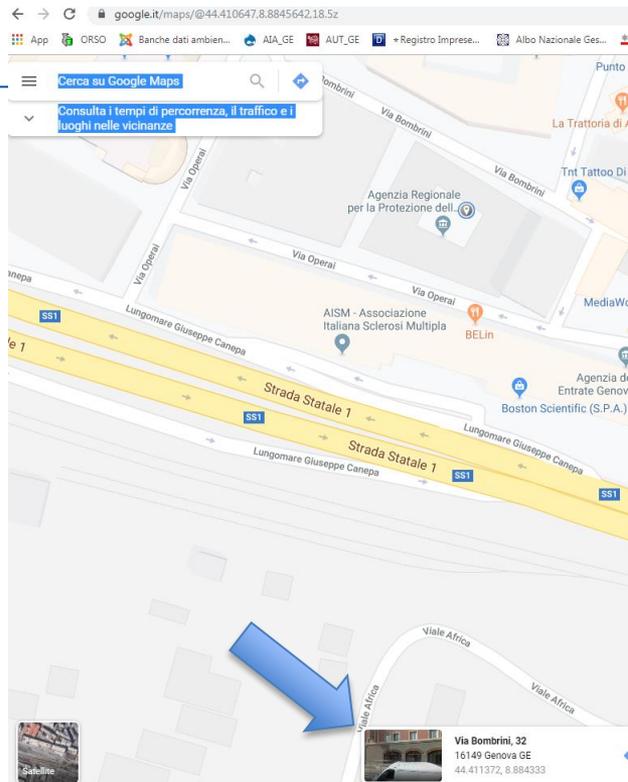
Indirizzo PEC aziendale

Cognome e Nome dell'incaricato al caricamento

E-mail dell'incaricato al caricamento

Numero di telefono dell'incaricato al caricamento.

invio PEC (arpal@pec.arpal.gov.it)
e-mail (censimentoru@arpal.gov.it)



**DATI INDISPENSABILI PER
IL RILASCIO DELLA PW**



ACCESSO

- Per ciascuna Unità Locale è definito un utente

LE PASSWORD (accesso e chiusura anno)

- sono definite per ogni Unità Locale



Pagina di accesso

Amministrazione
area amministrativa

Scheda Comuni
compilazione scheda comuni o unioni/consorzi

Scheda Impianti
compilazione scheda impianti di trattamento

Liguria

Imperia

-Impianto-

-Impianto-
IDROEDIL - Collette Ozotto - Discarica di Sanremo (IM) [Id 22187]

LOGIN Ricordami Password dimenticata?

Link per applicativo in esercizio:

<https://orso.arpalombardia.it/>

Link per applicativo in test:

<https://orsotest.arpalombardia.it/>

tutto quello inserito non viene poi recuperato dal sistema in esercizio

Tramite e-mail sono fornite PW di accesso e di chiusura; il nome utente per accesso è il nome dell'impianto

Schermata di accesso



ORSO 3.0   A.O.C. - PD 2459 del 25.8316 (scad.18.2.23) - Tratt. Rifiuti liquidi di Genova (GE) [Id 28955] ▾

HOME Scheda Impianti

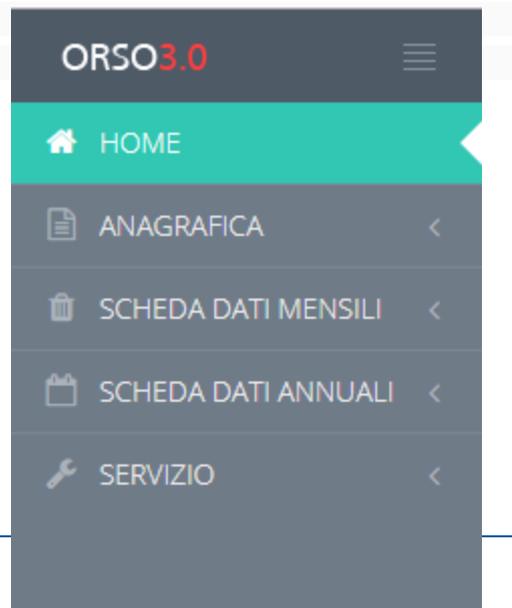
3
Messaggi non letti nel forum
VAI AL FORUM 

94
Visitatori correnti

27/06/2019 11:17:06
Ultimo aggiornamento servizio

 Scadenza consegna annuale per i dati del 2018: **martedì 31 dicembre 2019**

 Scadenza consegna annuale per i dati del 2019: **mercoledì 01 gennaio 2020**



ORSO 3.0 

HOME

ANAGRAFICA <

SCHEDA DATI MENSILI <

SCHEDA DATI ANNUALI <

SERVIZIO <

Le informazioni previste

ORSO3.0



RIFIUTI IN INGRESSO

Anno 2017 Mese maggio Val

Inserire dati in ingresso

MAGGIO 2017

Rifiuti in ingresso	Eventuale descrizione (se diversa da descrittore CER)	Quantità in ingresso (t)	Di cui extra provinciale (t)	Trattato (t)	Operazioni	Note	Allegato
190801		18,140	0,000	18,140	R13, R5		
190802		70,680	0,000	70,680	R13, R5		
200303		1.802,620	632,480	1.802,620	R13, R5		
200306		20,770	0,000	20,770	R13, R5		
Totale:		1.912,210	632,480	1.912,210			

* Il rifiuto è pericoloso

Note:

HOME

ANAGRAFICA

DATI MENSILI

Rifiuti in ingresso

Rifiuti in uscita

Riepilogo Mensile

Riepilogo Annuale

DATI ANNUALI

Compilazione

SERVIZIO

Forum

Report sintetico

Report completo

Report MUD

Compilazione automatica

Chiusura anno

DATI ANNUALI

Anno 2017 Val

2017

File MUD	Tariffe	Giorni funzionamento	Recupero di materia	Compostaggio	Recupero energia	Discarica/Dig. Anaerobica	Rese selezione	Altre info	Note
----------	---------	----------------------	---------------------	--------------	------------------	---------------------------	----------------	------------	------

Recupero di materia

Sezione da compilare nel caso di impianti che effettuano recupero di materia (con produzione di MPS o EoW): inserire solo i quantitativi di MPS/EoW; i quantitativi dei Cer in uscita NON VANNO PIU' INSERITI; le % di selezione di ingombranti e multimateriale vanno inserite nella apposita sezione "Rese di selezione"

Materiale	Quantità [t/anno]	Tipologia soggetto destinatario no nominativi	Norme tecniche riferimento	Note
% DI RECUPERO SU CER 200307	100,000	100	100	100

Servizio accesso al forum e alle funzioni del servizio server per la reportistica

Elaborazioni completate

Crea nuovo report +

Anno	Data richiesta	Inizio elaborazione	Durata elaborazione	Dimensione	Report	Stato
2017	12/01/2018 10:18	12/01/2018 10:19	2 Secondi	23.60 KB	Scarica file	✓

Anagrafica

Anagrafica gestione anagrafica impianto

Ragione sociale

ZVUTRQ

Forma soc.

SRL

Codice fiscale

LMBMTT69P24D150E

Dati sede legale

Numero REA

CR 12345

Indirizzo

via Vobis 13

CAP

12345

Comune

Cremona (CR)

Contatto

nome cognome

Tel. 1

02 123456

Tel. 2

02 987654

Nome impianto

(dal 01/07/13, ex Aprica)

Tipo impianto

Inceneritore

Numero REA

La TIPOLOGIA IMPIANTO è importante per
semplificazioni e obblighi

(se diverso da titolare impianto)

(se diverso da titolare impianto)

I dati non sono corretti? Comunicacelo

Contatto 1

Mario Nenci

Contatto 2

Contatto 3

Fax

0303553212

Dati impianto

Tel. 2

035 7378188

Tel. 2

Tel. 2

Tel. 1

Tel. 2

Email

mario.nenci@a2a.eu

Email

Email

modifica

Elenco CER

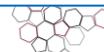
Elenco dei CER disponibili

- 010101 rifiuti da estrazione di minerali metalliferi
- 010102 rifiuti da estrazione di minerali non metalliferi
- 010304* sterili che possono generare acido prodotti dalla lavorazione di minerale solforato
- 010305* altri sterili contenenti sostanze pericolose
- 010306 sterili diversi da quelli di cui alle voci 01 03 04 e 01 03 05
- 010307* altri rifiuti contenenti sostanze pericolose prodotte da trattamenti chimici e fisici
- 010308 polveri e residui affini, diversi da quelli di cui alla voce 01 03 07
- 010309 fanghi rossi derivanti dalla produzione di allumina, diversi da quelli di cui alla voce 01 03 09
- 010407* rifiuti contenenti sostanze pericolose, prodotti da trattamenti chimici e fisici di rifiuti
- 010408 scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07
- 010409 scarti di sabbia e argilla
- 010410 polveri e residui affini, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07
- 010412 sterili e altri residui del lavaggio e della pulitura di minerali, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 12
- 010413 rifiuti prodotti dal taglio e dalla segazione della pietra, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 13
- 010504 fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci
- 010505* fanghi di perforazione e rifiuti contenenti petrolio
- 010506* fanghi di perforazione e rifiuti di perforazione contenenti sostanze pericolose
- 010507 fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 01 05 07 e 01 05 08
- 020101 fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia
- 020401 terriccio residuo delle operazioni di pulizia e lavaggio delle barbabietole
- 030311 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 03 03 11
- 040209 rifiuti da materiali compositi (fibre impregnate, elastomeri, plastomeri)
- 040214* rifiuti provenienti da operazioni di finitura contenenti solventi organici

* Il rifiuto è pericoloso

Se si riscontrano inesattezze, cliccare qui.

Elenco Cer



Systema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

Dettaglio anagrafica impianto

Anagrafica Gestione anagrafica impianto

Nome impianto

Tipo impianto

Numero REA

Indirizzo

CAP Comune

Gestore (se diverso da titolare impianto)

Dati modificabili SOLO dagli Admin

Segnalazione inesattezze anagrafica

Mediante questa funzione è possibile inserire un messaggio nel forum diretto agli utenti amministratori per segnalare l'inesattezza delle informazioni anagrafiche relative all'impianto

Destinatari
Admin LOMBARDIA
OPR BRESCIA

Messaggio

Le informazioni attuali sono:
Ragione Sociale: ZVUTRQ
Sede legale: Cremona (CR)
Impianto: (unico)
Tipo impianto: Recupero, digestione anaerobica, compostaggio
Comune impianto: Zone (B5)

Le informazioni da aggiornare sono:

I dati non sono corretti? Comunicacelo

Contatto 1

Contatto 2

Contatto 3

Fax

Tel. 2

Tel. 1

Tel. 2

Tel. 2

Dati modificabili dall'impianto

Email

Compilatore sempre contatto 1

Modalità di compilazione per tutti gli impianti per i dati 2019

- La compilazione della sezione «scheda dati mensili» è FACOLTATIVA per ogni tipo di impianto tenuto alla compilazione di ORSo.
- E' obbligatorio l'inserimento dei dati nella sezione «scheda dati annuali» secondo le modalità previste per ciascuna tipologia di impianto

Modalità di compilazione per tutti gli impianti per i dati 2019

DATI ANNUALI

Anno

2019

Vai

Esempio

2019

Giacenze al 31/12/2019	File MUD	Linee processo	Tariffe	Giorni funzionamento	Recupero di materia	Compostaggio	Recupero energia	Discarica/Disseminazione Anaerobica	Rese selezione	Altre info	Note
------------------------	----------	----------------	---------	----------------------	---------------------	--------------	------------------	-------------------------------------	----------------	------------	------

Giacenze al 31/12/2019

Sezione non compilata

!!! I campi della scheda annuale sono diversi per ogni tipologia di impianto in funzione delle indicazioni regionali!!!!

SEZIONE DATI MENSILI

sanzionato

Dati mensili – ingresso modalità semplificata

RIFIUTI IN INGRESSO

Anno Mese

DICEMBRE 2018

	Eventuale descrizione (se diversa da descrittore CER)	Quantità in ingresso (t)	Di cui extra provinciale (t)	Trattato (t)	Operazioni	Note	Allegato
<input type="button" value="+"/>	Rifiuti in ingresso						
<input type="button" value="x"/>	<input type="text" value="200301"/> <input type="button" value="..."/>	<input type="text" value="nessuna"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value="nessuna"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="button" value="📎"/>
<input type="button" value="+ Aggiungi CER precedenti"/>		Totale:	0,000	0,000	0,000		

* Il rifiuto è pericoloso

Note:

quantitativo annuale totale dei rifiuti in ingresso ed in uscita, distinto per codice EER, nella riga corrispondente al mese di dicembre, riportando nel campo note la dicitura “totale annuo”.

Dati mensili – uscita modalità semplificata

RIFIUTI IN USCITA Anno 2018 ▼ Mese dicembre ▼ [Vai](#)

DICEMBRE 2018

	Rifiuti in uscita	Eventuale descrizione (se diversa da descrittore CER)	Quantità in uscita (t)	Note	Allegato
	<input type="text" value="191212"/> 	<i>nessuna</i>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
+ Aggiungi CER precedenti		Totale:	0,000		

* Il rifiuto è pericoloso

Note:

quantitativo annuale totale dei rifiuti in uscita, distinto per codice EER, nella riga corrispondente al mese di dicembre, riportando nel campo note la dicitura “totale annuo”.

Dati mensili – ingresso modalità normale

RIFIUTI IN | Contiene i Codici da autorizzazione, se manca mandare segnalazione e se integrazione anche atto

Anno 2019 ▼ Mese ottobre ▼ **Vai**

OTTOBRE 2019

	Eventuale descrizione (se diversa da descrittore CER)	Quantità in ingresso (t)	Di cui extra provinciale (t)	Trattato (t)	Operazioni	Note	Allegato
 Rifiuti in ingresso							
 200304 	<i>nessuna</i>				<i>nessuna</i>		
+ Aggiungi CER precedenti		Totale:	0,000	0,000	0,000		

* Il rifiuto è pericoloso

Note:

Si può usare dopo il primo inserimento per richiamare i codici usati in precedenza

Dati mensili – uscita modalità normale

RIFIUTI IN USCITA

Anno Mese

OTTOBRE 2019

<input type="checkbox"/>	Rifiuti in uscita	Eventuale descrizione (se diversa da descrittore CER)	Quantità in uscita (t)	Note	Allegato
<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="150105"/> <input type="button" value="..."/>	<i>nessuna</i>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Allegato"/>
<input type="button" value="+ Aggiungi CER precedenti"/>		Totale:	0,000		

* Il rifiuto è pericoloso

Note:

Dati mensili – Ingresso modalità dettagliata

RIFIUTI IN INGRESSO

Anno 2019 Mese maggio Vai

MAGGIO 2019

Rifiuti in ingresso	Eventuale descrizione (se diversa da descrittore CER)	Quantità in ingresso (t)	Di cui extra provinciale (t)	Trattato (t)	Operazioni	Note	Allegato
200108	nessuna				nessuna		
+ Aggiungi CER precedenti		Totale:	0,000	0,000			

* Il rifiuto è pericoloso

Note:

E' possibile inserire un allegato per ogni rifiuto (dettaglio conferitori, analisi, ecc.)

- discariche per non pericolosi che ricevono RU o decadenti da RU
- TMB
- impianti produzione CSS/CDR;
- trasferimento RU a servizio di **più** Comuni;
- trattamento FORSU (esclusi «216» e alle compostiere di Comunità a servizio dei Comuni

Dati mensili – Ingresso modalità dettagliata

1

RIFIUTI IN INGRESSO

Anno: 2019 | Mese: ottobre | Vai

OTTOBRE 2019

Rifiuti in ingresso	Eventuale descrizione (se diversa da descrittore CER)	Quantità in ingresso (t)	Di cui extra provinciale (t)	Trattato (t)	Operazioni	Note	Allegato
Totale: 0,000 0,000 0,000							

* Il rifiuto è pericoloso

Note:



Modifica

2

OTTOBRE 20

Rifiuti in ingresso	Eventuale descrizione (se diversa da descrittore CER)	Quantità in ingresso (t)	Di cui extra provinciale (t)	Trattato (t)	Operazioni	Note	Allegato
Totale: 0,000 0,000 0,000							

* Il rifiuto è pericoloso

Note:



3

Rifiuti in ingresso	Eventuale descrizione (se diversa da descrittore CER)	Quantità in ingresso (t)	Di cui extra provinciale (t)	Trattato (t)	Operazioni	Note	Allegato
Totale: 0,000 0,000 0,000							

* Il rifiuto è pericoloso

4

Rifiuti in ingresso	Eventuale descrizione (se diversa da descrittore CER)	Quantità in ingresso (t)	Di cui extra provinciale (t)	Trattato (t)	Operazioni	Note	Allegato
Totale: 0,000 0,000 0,000							

5

Comuni recenti | Soggetti/Impianti recenti | Comuni | Soggetti/Impianti

Provincia: Genova

Comune:

Cerca

Dettaglio

6

Soggetto: Castiglione Chiavarese (GE)

Quantitativo (t): 0

Formulario:

Aggiungi | Annulla | Accetta

ELENCO CODICI PRESENTI NELL'ATTO AUTORIZZATIVO

Dati mensili – Ingresso modalità dettagliata

HOME
ANAGRAFICA <
SCHEDA DATI MENSILI v
Rifiuti in ingresso
Rifiuti in uscita
Riepilogo Mensile
Riepilogo Annuale
SCHEDA DATI ANNUALI <
SERVIZIO <

RIFIUTI IN INGRESSO

Anno 2019 Mese maggio **Vai**

MAGGIO 2019

Rifiuti in ingresso	Eventuale descrizione (se diversa da descrittore CER)	Dettagli	Quantità in ingresso (t)	Di cui extra provinciale (t)	Trattato (t)	Operazioni	Note	Allegato
200301	nessuna	i	4.980,930	0,000	1.484,340	D13		
Totale:			4.980,930	0,000	1.484,340			

* Il rifiuto è pericoloso

Note:

Dettaglio

Soggetto	Quantitativo (t)	Formulario
Bargagli (GE)	73,050	No
Uscio (GE)	3.531,000	No
Carasco (GE)	46,260	No
Avegno (GE)	27,550	No
Bogliasco (GE)	47,400	No
Cicagna (GE)	21,820	No
Cogorno (GE)	75,950	No
Coreglia Ligure (GE)	4,100	No
Favale di Malvaro (GE)	3,790	No
Lelvi (GE)	12,400	No
Lorsica (GE)	3,020	No
Lumarzo (GE)	21,900	No
Moconesi (GE)	19,020	No
Neirone (GE)	8,920	No
Orero (GE)	4,590	No

Dati mensili – Ingresso modalità dettagliata

RIFIUTI IN INGRESSO

Anno Mese

OTTOBRE 2019

	Eventuale descrizione (se diversa da descrittore CER)	Dettagli	Quantità in ingresso (t)	Di cui extra provinciale (t)	Trattato (t)	Operazioni	Note	Allegato
<input type="button" value="+"/>	Rifiuti in ingresso							
<input type="button" value="x"/>	<input type="text" value="150101"/> <input type="button" value="..."/>	<input type="button" value="i"/>	<input type="text" value="30"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="35"/>	R3	<input type="text"/>	<input type="button" value="📎"/>
<input type="button" value="+ Aggiungi CER precedenti"/>			Totale:	30,000	20,000	35,000		

* Il rifiuto è pericoloso

Note:

Trattamento dei rifiuti in ingresso

Quantità in ingresso (t)	Di cui extra provinciale (t)	Trattato (t)	Operazioni
987.654	0	0	nessuna
500	0	0	D15
1.000	900	1.000	R1
2,10	0	0	D15
26	0	26	D1
12,20	5	8,50	R1, R13
6,20	0	7,50	R13, R3
50	0	50	R1, R13
Totale:	989.250,500	905,000	1.092,000

Se un rifiuto viene gestito **SOLO R13/D15** il **trattato** va lasciato **vuoto** e nelle operazioni indicato R/D

Se un rifiuto viene gestito R13/D15 e anche R1-R12 o D1-D14 il quantitativo indicato nel trattato è relativo solo per R/D diverso da R13 e D15

Dati mensili – uscita modalità dettagliata

RIFIUTI IN USCITA

Anno

2019

Mese

ottobre

Vai

OTTOBRE 2019

+ Rifiuti in uscita	Eventuale descrizione (se diversa da descrittore CER)	Quantità in uscita (t)	Giacenza (t)	Note	Allegato
<input type="text"/>	<i>nessuna</i>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

+ Aggiungi CER precedenti

* Il rifiuto è pericoloso

Note:

RICERCA COLLEGATE (tranne i rifiuti di cucina e di ristorazione non direttamente provenienti da trattamento terapeutico)

19 RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHÉ DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE

- 1901** rifiuti da incenerimento o pirolisi di rifiuti
- 1902** rifiuti prodotti da trattamenti chimico-fisici di rifiuti (comprese decromatazione, decianizzazione, neutralizzazione)
- 1903** rifiuti stabilizzati/solidificati
- 1904** rifiuti vetrificati e rifiuti di vetrificazione

Dati mensili – uscita modalità dettagliata

Impianti recenti Impianti

Provincia Nome

Cerca

Solo impianti che possono trattare il rifiuto 191101

- Stoccaggio di Arenzano (GE)
- L - Stoccaggio di Genova (GE)

*Nessuno degli impianti succitati è quello desiderato?
Modificare i criteri di ricerca oppure [clicca qui](#) per proporre un nuovo impianto.*

Se l'anagrafica cercata non è presente è possibile inserirla

Dettaglio ×

Soggetto	Quantitativo (t)
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="text"/> - Stoccaggio di Arenzano (GE)	<input type="text" value="0"/>

Rifiuti prodotti in giacenza nell'impianto: (t)

in alto a destra

Ricerca anagrafiche in modalità dettagliata

Selezione soggetto **Tutti presenti**

Comuni recenti Soggetti/Impianti recenti **Comuni** Soggetti/Impianti

Provincia Imperia Nome

nome anche parziale

Cerca

- IDROEDIL - Collette Ozotto - Discarica di Sanremo (IM)
- IDROEDIL - Collette Ozotto - Trattamento meccanico - Tmb di Sanremo (IM)
- Basko di Taggia (IM)
- G.D. di Taggia (IM)
- Sogegross di Taggia (IM)

Nessuno degli impianti succitati è quello desiderato?
Modificare i criteri di ricerca oppure [clicca qui](#) per proporre un nuovo impianto.

Ricerca per parte di nome anche senza «punti»

Riepilogo mensile e annuale

- HOME
- ANAGRAFICA
- SCHEDA DATI MENSILI**
- Rifiuti in ingresso
- Rifiuti in uscita
- Riepilogo Mensile
- Riepilogo Annuale
- SCHEDA DATI ANNUALI
- SERVIZIO

Raccolta rifiuti gestione rifiuti impianto

Home > Raccolta rifiuti > Riepilogo mensile

Riepilogo mensile rifiuti in ingresso del 2016

Anno 2016 Tipo rifiuti in ingresso Vai

	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre
150106												4,68
190801	12,34	20,78	12,14	21,20	7,34	11,76	9,70		9,70	11,88	10,76	11,30
190805						9,10			10,12	61,56	77,28	44,74
191212	919,78	1.055,00	716,68	374,40	48,02	19,62			1.019,60	1.316,62	943,64	525,40
200203	11,02		12,38		8,72	8,20	4,48	6,18	1,72	10,36	7,44	11,88
200301	4.685,26	4.642,65	5.021,12	5.748,94	5.858,44	6.185,64	4.962,70	3.734,49	4.533,80	4.880,08	4.826,17	4.580,30
Totale	5.628,40	5.718,43	5.762,32	6.144,54	5.922,52	6.234,32	4.976,88	3.740,67	5.574,94	6.280,50	5.865,29	5.178,30

* Il rifiuto è pericoloso

Raccolta rifiuti gestione rifiuti impianto

Home > Raccolta rifiuti > Riepilogo annuale

Riepilogo annuale rifiuti in ingresso

Tipo rifiuti in ingresso

	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005
150106	4,68				2,62							
190801	138,90	178,54	160,12	254,84	258,80	233,12	206,98	140,28	157,46			
190805	202,80											
191212	6.938,76	8.354,78	10.210,80	2.506,96	6.913,26	2.607,64	842,70					
200203	82,38	114,92	54,10	22,52	1,18							

SEZIONE DATI ANNUALI

SCHEDA DATI ANNUALI



Tipologia impianto	Giacenze annuali	File MUD	Tariffe	Giorni funzionamento	Recupero di materia	Compostaggio	Recupero energia	Discarica /Dig. Anaerobica	Rese selezione	Altre info	Note
Autodemolizione	X	X		X						X	X
Compostaggio	X	X	X	X		X				X	X
Digestione anaerobica	X	X	X	X	X		X	X		X	X
Discarica	X	X	X	X			X	X		X	X
Piattaforma RU (compresa selezione/cernita)	X	X	X	X					X	X	X
Recupero	X	X		X	X				X	X	X
Stazione trasfereza	X	X	X	X						X	X
Stoccaggio (Deposito preliminare / Messa in riserva)	X	X		X						X	X
Tmb	X	X	X	X	X				X	X	X
Tratt. Rifiuti liquidi	X	X		X						X	X
Altri impianti non specificati altrimenti	X	X	X	X	X		X			X	X

Giacenze annuali

2019

Giacenze al 31/12/2019

File MUD	Linee processo	Tariffe	Giorni funzionamento	Recupero di materia	Compostaggio	Recupero energia	Discarica/D Anaerobica	Rese selezione	Altre info	Note
----------	----------------	---------	----------------------	---------------------	--------------	------------------	------------------------	----------------	------------	------

Giacenze al 31/12/2019

CER	Quantità [t]
✘ 150107	3
✘ 150101	5
✘ 200131	7

+ Aggiungi

Dati al **31/12**

non sanzionato



✓ Salva

Annulla

MUD

Allegare il file denominato **MUDaaaa.000** predisposto per l'INVIO alla CCIAA tramite il portale **MudTelematico.it**



File MUD
Inseirire file mud

File MUD2017.000 presente

Annulla

XX: 0000;
AA: ERED;
AB: 00; 0;
AU: ; 2;
BA: 2017; 03549280984 ; 0000000000000001; 0001; 010413; 0; 0; 1; 0; 0; 0; 0; 0;
BB: 2017; 03549280984 ; 0000000000000001; 0001; 010413; RT; 00001; 021943;
BB: 2017; 03549280984 ; 0000000000000001; 0001; 010413; RT; 00002; 002143;
BB: 2017; 03549280984 ; 0000000000000001; 0001; 010413; RT; 00003; 016340;
BB: 2017; 03549280984 ; 0000000000000001; 0001; 010413; TE; 00001; 016813;
BB: 2017; 03549280984 ; 0000000000000001; 0001; 010413; TE; 00002; 016262;
BD: 2017; 03549280984 ; 0000000000000001; 0001; 010413; 0001; 01; 0; 8; 227;
BE: 2017; 03549280984 ; 0000000000000001; 0001; 010413; 0001; 0000000; 00;
BA: 2017; 03549280984 ; 0000000000000001; 0002; 100202; 0; 1; 0; 0; 0; 0; 0;
BB: 2017; 03549280984 ; 0000000000000001; 0002; 100202; RT; 00001; 020792;
BB: 2017; 03549280984 ; 0000000000000001; 0002; 100202; RT; 00002; 041140;
BB: 2017; 03549280984 ; 0000000000000001; 0002; 100202; RT; 00003; 002102;
BB: 2017; 03549280984 ; 0000000000000001; 0002; 100202; RT; 00004; 041307;
BB: 2017; 03549280984 ; 0000000000000001; 0002; 100202; TE; 00001; 011479;
BB: 2017; 03549280984 ; 0000000000000001; 0002; 100202; TE; 00002; 035112;
BB: 2017; 03549280984 ; 0000000000000001; 0002; 100202; TE; 00003; 018339;
BB: 2017; 03549280984 ; 0000000000000001; 0002; 100202; TE; 00004; MDLLVR;
BB: 2017; 03549280984 ; 0000000000000001; 0002; 100202; TE; 00005; 005465;
BB: 2017; 03549280984 ; 0000000000000001; 0002; 100202; TE; 00006; 017888;
BB: 2017; 03549280984 ; 0000000000000001; 0002; 100202; TE; 00007; 001200;
BB: 2017; 03549280984 ; 0000000000000001; 0002; 100202; TE; 00008; 010927;
BB: 2017; 03549280984 ; 0000000000000001; 0002; 100202; TE; 00009; 017378;
BD: 2017; 03549280984 ; 0000000000000001; 0002; 100202; 0001; 01; 0; 8; 005;
BE: 2017; 03549280984 ; 0000000000000001; 0002; 100202; 0001; 0000000; 00;
BA: 2017; 03549280984 ; 0000000000000001; 0003; 100908; 0; 1; 0; 0; 0; 0; 0;
BB: 2017; 03549280984 ; 0000000000000001; 0003; 100908; RT; 00001; 019567;
BB: 2017; 03549280984 ; 0000000000000001; 0003; 100908; TE; 00001; 008655;
BD: 2017; 03549280984 ; 0000000000000001; 0003; 100908; 0001; 01; 0; 8; 005;
BE: 2017; 03549280984 ; 0000000000000001; 0003; 100908; 0001; 0000000; 00;



Modello unico di dichiarazione
(Legge 70/94)

**MODULO RIEPILOGATIVO PER LA PRESENTAZIONE MED
DELLA COMUNICAZIONE RELATIVA A**

Numero Posizione: **MUD20**

Dati relativi all'utente Mud

Codice Fiscale: 00
Nome o Ragione Sociale: **HOLCIM**
Via: **Via Angelo Bongiasca** Civico:
Cap: **21020** Città: **COMABBIO** Provincia:
Numero telefonico: **0332944253** E-Mail:

Dichiarazioni contenute nel file:

Nr.	Codice Fiscale	Nome o Ragione Sociale	Indirizzo
1	00835890153	HOLCIM (ITALIA) S.P.A.	ANGEL

Tariffe di conferimento

2019

non sanzionato

Giacenze al 31/12/2019	File MUD	Tariffe	Giorni funzionamento	Compostaggio	Altre info	Note
------------------------	----------	---------	----------------------	--------------	------------	------

TARIFFE

(ATTENZIONE compilare come indicato sotto) COMPILARE SEMPRE PER OGNI RIGA le prime quattro colonne ("Tipologia rifiuti", "CER", "Operazione" e "Tipologia soggetti conferenti") e almeno l'importo TOTALE

€/t. franco impianto
Ecotassa: se dovuta
Totale: comprensivo degli altri contributi dovuti

oglia

Tipo rifiuto	CER associati	Operazione	Tipologia soggetti conferenti	Tariffe ?	
<input type="text" value="RACCOLTA CARTA URBANI"/>	<input type="text" value="150101, 200101"/>	<input type="text" value="R3, R13"/>	<input type="text" value="Comuni e Gestori Comunali"/>	€/t	10
				Ecotassa	1
				IVA	1
				Totale	15



Note

indicare altri eventuali contributi dovuti, per es. al Comune/Provincia/Parco, ecc.

<input type="text" value="SELETTIVA CARTONE"/>	<input type="text" value="150101"/>	<input type="text" value="R3, R13"/>	<input type="text"/>	€/t	5
				Ecotassa	
				IVA	1
				Totale	6

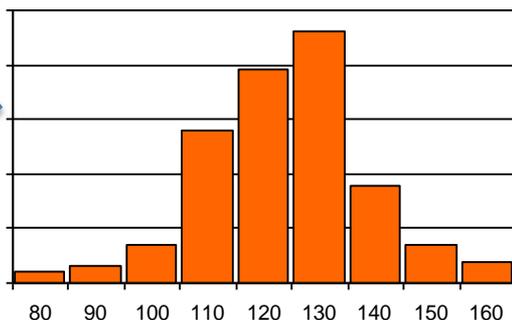


Tariffe: criteri di massima

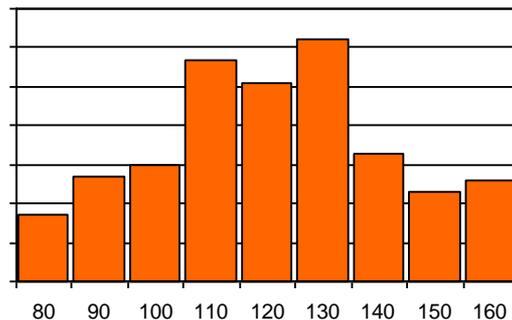
Dati medi rappresentativi del costo di trattamento per:
 “tipologia” rifiuto<->trattamento<->tipologia soggetto conferente

	intervallo	MEDIA
Caso 1	100-120 €	→ € 110
Caso 2	80-160 €	→ € 120

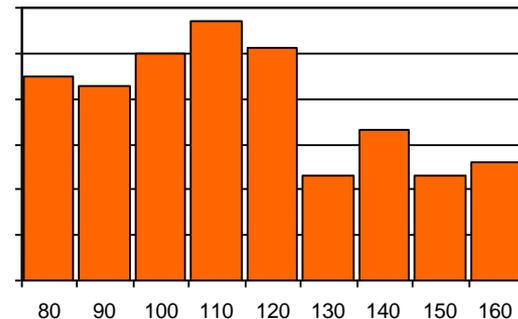
- Raggruppare per tipologia simile di rifiuto (NO dettaglio Cer – se necessario indicare nel relativo campo note “Cer vari”)
- **NON INSERIRE COSTI NEGATIVI** (indicare in campo note generali se pagate per ritirare i rifiuti)



P → € 120 + nota



P1 → € 90
 P2 → € 120
 P3 → € 150



P1 → € 100 + nota
 P2 → € 145 + nota

Giorni di funzionamento

2019

non sanzionato

File MUD	Tariffe	Giorni funzionamento	Recupero energia	Discarica/Dig. Anaerobica	Altre info	Note
----------	---------	----------------------	------------------	---------------------------	------------	------

Giorni funzionamento

Linea/sezione	Giorni totali di funzionamento	Giorni di manutenz. ordinaria	Note (altri fermi impianti, ...)
<input type="text" value="IMPIANTO 1"/>	<input type="text" value="280"/>	<input type="text" value="20"/>	L'impianto è stato fermo 50 gg per la rottura di

+ Aggiungi

Recupero di materia

Giacenze al
31/12/2019

File MUD

Tariffe

Giorni
funzionamento

Recupero di
materia

Rese ser

Note

sanzionato

Recupero di materia

Materiale	Quantità [t/anno]	Tipologia soggetto destinatario no nominativi	Norme tecniche riferimento	Note
<input type="checkbox"/> Rame	26,316	COMMERCIANTE	COD.UNI RAME I°-II°	
<input type="checkbox"/> alluminio	107,505	COMMERCIANTE	COD.UNI LASTRA BIANCA COD.UNI LASTRA ERGAL	
<input type="checkbox"/> Acciaio Inox	5.928,249	COMMERCIANTE	COD.UNI AISI 301 COD.UNI AISI 304	
<input type="checkbox"/> OTTONE	9,804	COMMERCIANTE	COD.UNI EN 12861:2001	
<input type="checkbox"/> Tornitura ferro	76.108,39	ACCIAIERIA	CATEGORIA CECA 40 CATEGORIA CECA 41	

inserire solo quantitativi di MPS/EoW prodotti dal trattamento nell'anno di riferimento (NON inserire rifiuti/Cer)

Annulla

Salva

Rese di selezione



Giacenze al 31/12/2019	File MUD	Linee processo	Tariffe	Giorni funzionamento	Rese selezione	Altre
------------------------	----------	----------------	---------	----------------------	----------------	-------

Rese selezione

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

Materiale	Percentuale (0-100%)	Note
<input type="checkbox"/> Multimateriale - plastica	50	COMUNI Valle xxxx - Multimateriale leggero
<input type="checkbox"/> Multimateriale - metalli	10	COMUNI Valle xxxx - Multimateriale leggero
<input type="checkbox"/> Multimateriale - scarto	40	COMUNI Valle xxxx - Multimateriale leggero
<input type="checkbox"/> Multimateriale - vetro	80	COMUNI golfo yyyyy - Muntmateriale pesante
<input type="checkbox"/> Multimateriale - metallo	10	COMUNI golfo yyyyy - Muntmateriale pesante
<input type="checkbox"/> multimateriale - carta	1	COMUNI golfo yyyyy - Muntmateriale pesante
<input type="checkbox"/> multimateriale - Scarto	9	COMUNI golfo yyyyy - Muntmateriale pesante
<input type="checkbox"/> Multimateriale - legno	50	Imballaggi da mercati valle xxx e golfo yyy
<input type="checkbox"/> Multimateriale - plastica	30	Imballaggi da mercati valle xxx e golfo yyy
<input type="checkbox"/> multimateriale - Scarto	20	Imballaggi da mercati valle xxx e golfo yyy

+ Aggiungi

Compostaggio



Compostaggio

Tipo mat. commercializzato	Materiale	Quantità [t/anno]	Prezzo [€/t]	Destinazione
SFUSO	ACF Ammendante Compostato con Fanghi	16.218,06	1	AZIENDE AGRICOLE
Note	Utilizzo in pieno campo - Prezzo Medio	Norme tecniche riferimento		D.Lgs.75/2010 smi
SFUSO	ACF Ammendante Compostato con Fanghi	2.170,23	14,62	TERRICCIATORI
Note	Hobbistica e Florovivaismo - Prezzo Medio	Norme tecniche riferimento		D.Lgs.75/2010 smi
SFUSO	ACM Ammendante Compostato Misto	6.225,40	1,35	AZIENDE AGRICOLE
Note	Utilizzo in pieno campo - Prezzo Medio	Norme tecniche riferimento		D.Lgs.75/2010 smi

inserire solo quantitativi di MPS/EoW prodotti dal trattamento nell'anno di riferimento (NON inserire rifiuti/Cer)

Recupero di energia

non sanzionato

Recupero energia

Tipo recupero energetico	Energia prodotta [MWh/anno]	Energia ceduta [MWh/anno]	Destinazione	Note
 Elettrico ▼	25.536	16.842	Immissione in rete EE	
 Termico ▼	61.820	61.820	Immissione in rete Teleriscaldamento	Rendimento energetico ai sensi del DM4% (e pari a 79% con applicazione fattore c

+ Aggiungi

Annulla

✓ Salva

Va compilata dagli impianti autorizzati a recupero energetico

Discarica/dig. anaerobica

Giorni funzionamento

Recupero energia

Discarica/Dig.
Anaerobica



Discarica/Dig. Anaerobica

Sezione da compilare nel caso di Discariche o di Impianti di digestione anaerobica

Capacità residua discarica

Capacità residua [m ³]	1.000
Tempo residuo stimato [mesi]	2

Note

tempo residuo stimato sulla base dei conferimenti del 2018

Produzione biogas e recupero

+ Aggiungi

Se il Gestore di impianto non è lo stesso di quello della discarica va compilata la sezione «recupero energetico»

Produzione biogas e recupero

Tipo	Quantità m ³ /anno	Energia prodotta MWh/anno	Destinazione	Note
BIOGAS a recupero enerj ▼	30	10	GRTN	

+ Aggiungi

Importazione automatica dei dati

E' possibile importare TUTTI i dati previsti con file XML

Raccolta rifiuti gestione rifiuti impianto

Home > Raccolta rifiuti > Compilazione automatica

Mediante questa funzione è possibile inserire i quantitativi mensili per le annualità definite. Tale compilazione automatica prevede la creazione presso l'impianto di un file, che poi verrà spedito su questo servizio internet.

Il file da creare deve seguire le specifiche descritte nel documento disponibile [cliccando qui](#). In pratica si tratta di generare un file di testo in formato XML ([cliccare qui](#) per vederne un esempio) che deve soddisfare le specifiche riportate nella definizione di schema disponibile [cliccando qui](#).

È altresì possibile caricare il tracciato dati XML tramite l'apposito web service disponibile a [questo indirizzo](#), la documentazione di riferimento è disponibile [cliccando qui](#).

Scaricamento dei dati di riferimento

Come descritto nel succitato documento, per la creazione del file è necessario disporre di alcune tabelle di riferimento.

Anno di riferimento Formato della banca dati

[Scarica tabelle di riferimento](#)

Elaborazioni completate

[Importa file](#)

	Modalità	Data richiesta	Inizio elaborazione	Durata elaborazione	Tracciato	Stato
	Inserimento	03/02/2017 17:04	03/02/2017 17:04	0 Secondi		
	Inserimento	03/02/2017 17:03	03/02/2017 17:03	0 Secondi		
	Inserimento	03/02/2017 17:03	03/02/2017 17:03	0 Secondi		

Elaborazioni richieste

Nessuna richiesta di elaborazione presente

Chiusura anno

HOME

ANAGRAFICA

DATI MENSILI

DATI ANNUALI

SERVIZIO

Forum

Report sintetico

Report completo

Report MUD

Compilazione automatica

Chiusura anno

Scheda annuale gestione scheda annuale

Selezionare l'anno di cui si vuole chiudere la scheda

2019

Chiudi



Da inserire entro il **30/04**.

Per i dati 2019 la chiusura può essere effettuata fino al **30/06**

Scheda annuale gestione scheda annuale

Chiusura Anno 2019

Completando questi dati e premendo il pulsante Conferma, si attesta che i dati inseriti corrispondono al vero, e non potranno più essere modificati.

Per la validazione definitiva del presente documento si richiede la password specifica di chiusura dell'anno, che risulta essere differente da quella utilizzata per accedere al servizio web.

Password

.....

Procedi

Annulla

PW di chiusura anno fornita in fase di profilazione

Riferimenti

- Sabrina Sicher

0106437365 sabrina.sicher@arpal.gov.it

- Silvia Storace

010 6437284 silvia.storace@arpal.gov.it

censimentoru@arpal.gov.it ← Per tutti gli invii di documentazioni
o richieste di profilazione