

Caricamento ORSo 2020
dati 2019

Accedere al sito web: <https://orso.arpalombardia.it/?reg=07>

Home | Introduzione | Informazioni

BENVENUTI IN ORSO3.0

Per accedere all'applicativo:

- selezionare sulla destra il tasto della sezione corrispondente (Amministrazione, Scheda comuni o Scheda impianti)
- accesso come **Amministrazione**: digitare il proprio nome utente, quindi inserire la password (rispettando maiuscole e minuscole) e premere sul tasto LOGIN;
- accesso alla **Scheda Comuni**: selezionare Regione, provincia e nome utente (nome del comune), quindi inserire la password (rispettando maiuscole e minuscole) e premere sul tasto LOGIN;
- accesso alla **Scheda Impianti**: selezionare Regione, provincia e nome utente (denominazione completa dell'impianto – Ragione sociale, tipologia, comune e provincia ubicazione), quindi inserire la password (rispettando maiuscole e minuscole) e premere sul tasto LOGIN.

È possibile selezionare l'opzione "Ricordami", per memorizzare il nome utente

Amministrazione
area amministrativa

Scheda Comuni
compilazione scheda comuni o unioni/consorzi

Scheda Impianti
compilazione scheda impianti di trattamento

Logos at the bottom: ARPA LOMBARDIA, ARPAV, ARPA umbria, ARPAM, ARPA FVG, arpae, REGIONE PIEMONTE, REGIONE CAMPANIA, Regione Siciliana, ARPA molise, REGIONE ABRUZZO, REGIONE LAZIO, REGIONE BASILICATA, AGENZIA REGIONALE RECUPERO RISORSE, Valle d'Aosta, Valle d'Aosta.

Cliccare su
SCHEDA IMPIANTI

Home [Introduzione](#) [Informazioni](#)

BENVENUTI IN ORSO3.0

Per accedere all'applicativo:

- selezionare sulla destra il tasto della sezione corrispondente (Amministrazione, Scheda comuni o Scheda impianti)
- accesso come **Amministrazione**: digitare il proprio nome utente, quindi inserire la password (rispettando maiuscole e minuscole) e premere sul tasto LOGIN;
- accesso alla **Scheda Comuni**: selezionare Regione, provincia e nome utente (nome del comune), quindi inserire la password (rispettando maiuscole e minuscole) e premere sul tasto LOGIN;
- accesso alla **Scheda Impianti**: selezionare Regione, provincia e nome utente (denominazione completa dell'impianto - Ragione sociale, tipologia, comune e provincia ubicazione), quindi inserire la password (rispettando maiuscole e minuscole) e premere sul tasto LOGIN.

È possibile selezionare l'opzione "Ricordami", per memorizzare il nome utente

Amministrazione

area amministrativa

Scheda Comuni

compilazione scheda comuni o unioni/consorzi

Scheda Impianti

compilazione scheda impianti di trattamento

Liguria

Genova

TERMINAL RINFUSE GENOVA - PD 1415-2017 pd 3-2017 AD

....

LOGIN Ricordami [Password dimenticata?](#)

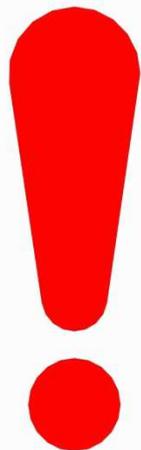
Selezionare:

Liguria

Ragione sociale e indirizzo ul

Provincia sede impianto

Password di accesso

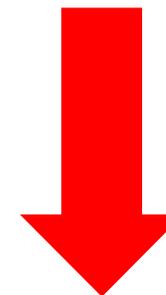


Se non mi appare l'elenco delle ragioni sociali ma mi resta la scritta -impianto- Devo andare a cancellare la cronologia di navigazione

Guardo quali messaggi ho nel forum inviati da ADMINLiguria



Poi per il 2019 vado a caricare le informazioni previste per la scheda informazioni annuali



Sono diverse per ogni tipologia di impianto

Giacenze 31/12

Controllo che l'anno sia il 2019



SCHEDA INFORMAZIONI ANNUALI

Anno 2019

2019

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



Bottone opaco
sezione attiva

Giacenze al 31/12/2019

+ Aggiungi



Sono sulla scheda giacenze al 31/12.
Se ho delle giacenze clicco su Aggiungi

ORSO 3.0 AZIENDA MULTISERVIZI E D'IGIENE U **ORSOTEST** malmezio 5 (pd 2296-2018) - Piattaforma RU, Stazione trasfereza di Genova (GE) [Id 28381] Anno 2019 Vai

SCHEDA INFORMAZIONI ANNUALI

Giacenze al 31/12/2019 File MUD

Altre info Note

Selezione CER

- 150102 imballaggi di plastica
- 150103 imballaggi in legno
- 150104 imballaggi metallici
- 150105 imballaggi compositi
- 150106 imballaggi in materiali misti
- 150107 imballaggi di vetro
- 150109 imballaggi in materia tessile
- 160119 Plastica
- 170201 Legno
- 170203 Plastica
- 191202 metalli ferrosi
- 191204 metalli non ferrosi

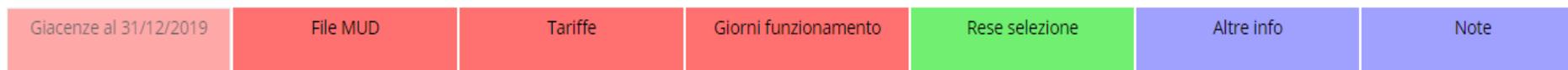
Annulla Ok

Salva Annulla

Copyright © 2015-2019 - Orso - 3.13.0.11580 - Sirtinpa S.r.l.

Si apre l'elenco dei codici autorizzati
E seleziono UN codice per volta

Poi clicco su «ok»



Giacenze al 31/12/2019

	CER	Quantità [t]
<input type="checkbox"/>	150102	10
<input type="checkbox"/>	170201	

+ Aggiungi

Metto le quantità in **tonnellate** per ciascun codice e clicco «salva». Ogni nuovo codice che devo mettere clicco «aggiungi» fino a che non ho messo tutti i CER

✓ Salva Annulla

File MUD

Carico il MUD nel tracciato originale

SCHEDA INFORMAZIONI ANNUALI Anno 2019

2019

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

File MUD

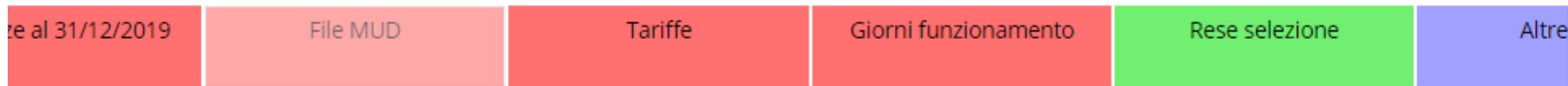
File MUD2019.000	non presente	
------------------	--------------	---

Clicco «seleziona file» e si apre una finestra di dialogo dove ricercare il percorso del file



Se il caricamento è andato a buon fine lo vedo dal nome file

Clicco «allega»



File MUD

File MUD2019.000

presente



Vedo che è presente il file

Se ho sbagliato a caricare il file e devo cambiarlo clicco la «x» in campo rosso. E poi clicco sul quadrato giallo

✓ Salva Annulla

Se è tutto corretto clicco su «salva»

Tariffe

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

TARIFFE

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

Clicco su modifica



Modifica

	Tariffe	Giorni funzionamento	Rese selezione
--	---------	----------------------	----------------

TARIFFE

COMPILARE SEMPRE PER OGNI RIGA le prime quattro colonne ("Tipo rifiuto", "CER associati", "Operazione" e "Tipologia soggetti conferenti") e almeno l'importo TOTALE

+ Aggiungi



Si attiva «aggiungi»

TIPO di conferitore
es Comuni, Grande
distribuzione ecc
NO ragioni sociali

Indicare o il valore medio o, nel caso di forti
scostamenti, il max e il min indicando le
due tipologie

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

TARIFFE

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

Tipo rifiuto	CER associati	Operazione	Tipologia soggetti conferenti	Tariffe
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	€/t
				Ecotassa
				IVA
				Totale

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

+ Aggiungi

Clicco e si apre il menu' a tendina
e scelgo la tipologia di rifiuto di
competenza (non metto i CER in
questo campo).
Se non ho la frazione di interesse
seleziono la voce <altro>

Si devono spuntare i codici
Relativi a quella frazione

Si devono indicare gli R/D

Giorni di funzionamento

2019

Giacenze al 31/12/2019	File MUD	Tariffe	Giorni funzionamento	Recupero di materia	Rese selezione	Altre info	Note
------------------------	----------	---------	----------------------	---------------------	----------------	------------	------

Giorni funzionamento

Sezione non compilata

[Modifica](#)

Clicco su modifica per inserire il dato

Se sono presenti linee che lavorano con tempi/giornate SIGNIFICATIVAMENTE diversi vanno distinti, altrimenti se l'intero impianto ha giornate di funzionamento equivalenti non è necessario fare distinzioni

Se l'impianto è inattivo mettere «zero» e si conclude il caricamento per il 2019

2019

Giacenze al 31/12/2019	File MUD	Tariffe	Giorni funzionamento	Recupero di materia	Recupero energia	Altre info	Note
------------------------	----------	---------	----------------------	---------------------	------------------	------------	------

Giorni funzionamento

Linea/sezione	Giorni totali di funzionamento	Giorni di manutenz. ordinaria	Note (altri fermi impianti, ...)
<input type="text" value="* impianto di messa in riserva"/>	<input type="text" value="220"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Il dato relativo ai giorni di funzionamento è un dato statistico quindi è sufficiente valutare le giornate di apertura settimanali moltiplicate per le settimane lavorative dell'anno e sottrarre i giorni di ferie e i periodi prolungato di fermo impianto. Non è necessario contare puntualmente i giorni di lavoro dell'impianto.



Recupero di materia

va compilato solo per mps o end of waste

SCHEDA INFORMAZIONI ANNUALI

Anno 2019

2019

Glacenze al 31/12/2019	File MUD	Tariffe	Giorni funzionamento	Recupero di materia	Rese selezione	Altre info	Note
------------------------	----------	---------	----------------------	---------------------	----------------	------------	------

Recupero di materia

Sezione da compilare nel caso di Impianti di recupero di materia

Sezione non compilata



2019

UD	Tariffe	Giorni funzionamento	Recupero di materia	Rese selezione
----	---------	----------------------	---------------------	----------------

Recupero di materia

Sezione da compilare nel caso di Impianti di recupero di materia

Cliccando sul menù a tendina esce l'elenco dei materiali ottenuti dal trattamento. Se non fosse presente si deve cliccare su <altro> e inserire il materiale

Vanno indicate le norme di riferimento per il materiale prodotto

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
<input type="text" value="carta"/> <input type="text" value="carta"/> <input type="text" value="altro"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Nel campo tipologia soggetto va indicata la categoria es. cartiera, fonderia, industria manifatturiera ecc
NON LE RAGIONI SOCIALI

Rese di selezione

Deve essere compilato entro il 29/2/2020

SCHEDA INFORMAZIONI ANNUALI

Anno 2019

2019

Giacenze al 31/12/2019	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



Va compilata solo per le rese ottenute dalla selezione di **150106** e **200307** proveniente da circuito urbano

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

Materiale	Percentuale (0-100%)	Note
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Cliccare per fare uscire l'elenco

Ignorare descrizioni diverse da:

- 150106 Metalli
- 150106 Plastica
- 150106 Vetro
- 150106 Scarto
- 150106 Scarto Ut non dom
- 150106 Carta Ut non dom
- 150106 Legno Ut non dom
- 150106 Metalli Ut non dom
- 150106 Plastica Ut non dom
- 150106 Vetro Ut non dom
- 200307 Legno
- 200307 Metalli
- 200307 altre frazioni a recupero
- 200307 scarto a smaltimento

La somma delle singole frazioni per ciascun codice CER deve fare 100%

Per ciascuna composizione devono essere indicati i comuni/bacini di comuni di provenienza del rifiuto

Se non compaiono selezionare <altro> e inserire la definizione necessaria

*In caso di dubbi contattare
censimentoru@arpal.liguria.it*

*Silvia Storace 0106437284
Sabrina Sicher 0106437365
Laura Arrighi 0106437221*

Recupero energia

Va compilata solo da impianti di recupero energetico a sè stanti

2019

La scadenza di compilazione della scheda annuale avverrà martedì 30 giugno 2020

Giacenze al 31/12/2019	File MUD	Tariffe	Giorni funzionamento	Recupero di materia	Recupero energia	Altre info	Note
------------------------	----------	---------	----------------------	---------------------	------------------	------------	------

Recupero energia

Sezione da compilare nel caso di Termoutilizzatori o Impianti di recupero energetico
Sezione non compilata



2019

 Modifica



	Tariffe	Giorni funzionamento	Recupero di materia	Recupero energia	Altr
--	---------	----------------------	---------------------	------------------	------

Recupero energia

Sezione da compilare nel caso di Termoutilizzatori o Impianti di recupero energetico

 Aggiungi



2019

Giacenze al 31/12/2019	File MUD	Tariffe	Giorni funzionamento	Recupero energia	Discarica/Dig. Anaerobica	Altre info	Note
------------------------	----------	---------	----------------------	------------------	---------------------------	------------	------

Recupero energia

Sezione da compilare nel caso di Termoutilizzatori o Impianti di recupero energetico

Tipo recupero energetico	Energia prodotta [MWh/anno]	Energia ceduta [MWh/anno]	Destinazione	Note
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

+ Aggiungi

Cliccare per fare uscire l'elenco predefinito. Se non fosse presente la voce d'interesse cliccare su <altro> e inserirla.

Recupero energia

Sezione da compilare nel caso di Termoutilizzatori o Impianti di recupero energetico

Tipo recupero energetico	Energia prodotta [MWh/anno]	Energia ceduta [MWh/anno]	Destinazione	Note
Elettrico	364,000	86,000	GRTN	
Termico	513,000	13,000	Rete di Teleriscaldamento	
Elettrico			2,195 Mwh energia acquistata	
CDR/CSS			CDR/CSS in ingresso: totale inferiore Kj/kg.	,73 t; potere calorifico

Compostaggio

2019

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

Compostaggio

Sezione da compilare nel caso di Impianti di compostaggio
Sezione non compilata

 Modifica

File MUD	Tariffe	Giorni funzionamento	Compostaggio
----------	---------	----------------------	--------------

Compostaggio

Sezione da compilare nel caso di Impianti di compostaggio

 Aggiungi

File MUD	Tariffe	Giorni funzionamento	Recupero di materia	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
AMMENDATE SFUSO	Ammendate compostato misto (D.Lgs 75/2010)	895,080	1,530	Aziende agricole della

Note

Norme tecniche riferimento

Allegato n.2 D.Lgs 75 del 24/04/2010 e s.m.i.

Discarica / Digestione Anaerobica

2019

Giacenze al 31/12/2019	File MUD	Tariffe	Giorni funzionamento	Recupero energia	Discarica/Dig. Anaerobica	Altre info	Note
---------------------------	----------	---------	-------------------------	------------------	------------------------------	------------	------

Discarica/Dig. Anaerobica

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

Capacità residua discarica

Capacità residua [m³]

Tempo residuo stimato [mesi]

Note

Produzione biogas e recupero
Sezione non compilata

Parte da
caricare solo
per discarica

Sezione per
discarica/digestione
anaerobica che si attiva
cliccando «modifica»

 Modifica



2019

Giacenze al 31/12/2019	File MUD	Tariffe	Giorni funzionamento	Recupero energia	Discarica/Dig. Anaerobica	Altre info	Note
---------------------------	----------	---------	-------------------------	------------------	------------------------------	------------	------

Discarica/Dig. Anaerobica

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

Capacità residua discarica

Capacità residua [m ³]	100.000
Tempo residuo stimato [mesi]	36

Note

--

Produzione biogas e recupero

Tipo	Quantità m ³ /anno	Energia prodotta MWh/anno	Destinazione	Note
BIOGAS da digestione anaerobica I	91.473.991,000	116.186,295		