

YUCCA - SMART DATA PLATFORM
ISTRUZIONI PER IL CARICAMENTO E LA
CONSULTAZIONE DEI DATI DI PRODUZIONE RIFIUTI
Aree di lavoro dei singoli Consorzi

1. Collegarsi alla piattaforma Yucca (<https://yucca.smartdatanet.it/>) e cliccare sulla voce “Vai a Yucca”.

Che cosa puoi fare?



Scopri Yucca

Yucca ti offre la possibilità di provare la piattaforma per 30 giorni oppure di richiedere direttamente un'area di lavoro personale

[Vai a Yucca >](#)



Cerca nel catalogo

Yucca fornisce alle amministrazioni lo strumento per la governance dei dati e lo sviluppo di nuove applicazioni

[Vai a Data Catalog >](#)



Usa Yucca


Yucca mette a disposizione API e widget per consultare i dati

[Vai alla Dashboard >](#)

2. Accedere all'area di lavoro cliccando sul pulsante “Accedi”.

Yucca SMART DATA PLATFORM ITA ▼

[← Torna alla home page](#)



Yucca Userportal

Il punto di controllo della piattaforma

[Prova Yucca](#)[Richiedi Area di lavoro](#)[Accedi](#)

Yucca la smart data platform della Regione Piemonte, realizzata dal CSI Piemonte con tecnologie open source e fruibile in cloud.

3. Accedere all'area personale utilizzando preferibilmente le **credenziali SPID** o, in alternativa, l'autenticazione tramite **Sistemapiemonte**.

← Torna alla home page



Accedi con le tue credenziali

Cittadino

Azienda

PA

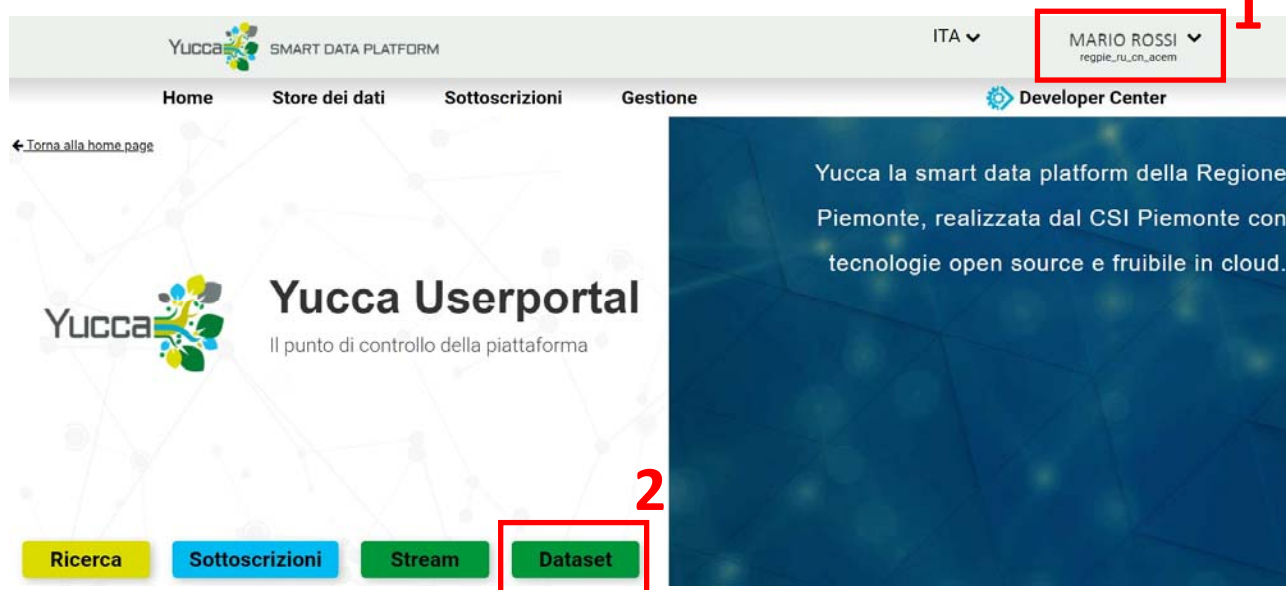
 Entra con SPID

Non hai SPID?

 Entra con Sistemapiemonte

Non hai le credenziali di Sistemapiemonte?

4. Verificare in alto a destra il corretto accesso con le proprie credenziali (**NOME COGNOME**) (1) ed accedere alla gestione della propria area di lavoro (es. **regpie_ru_cn_acem**) cliccando sul pulsante **"Dataset"** (2).



The screenshot shows the Yucca Userportal interface. At the top right, the user's name and email are displayed: **MARIO ROSSI** (regpie_ru_cn_acem), marked with a red box and the number 1. Below the navigation bar, the main content area features the Yucca logo and the text "Yucca Userportal Il punto di controllo della piattaforma". At the bottom, there are four buttons: **Ricerca**, **Sottoscrizioni**, **Stream**, and **Dataset**. The **Dataset** button is highlighted with a red box and the number 2. A large blue banner on the right side of the page contains the text: "Yucca la smart data platform della Regione Piemonte, realizzata dal CSI Piemonte con tecnologie open source e fruibile in cloud."

5. In occasione del primo accesso alla piattaforma e all'area di lavoro confermare l'utilizzo delle nuove funzionalità cliccando sul pulsante **"Ricarica ora"** (3) e accettare i termini del servizio cliccando sul pulsante **"Ho preso visione e accetto i termini"** (4).

Aggiornamento Software

Cosa c'è di nuovo

- **Nuova home page e nuova maschera di login**
Grafica e navigabilità migliorati
- **Visualizzazione delle note di release**
E' ora possibile visualizzare le novità presenti nel rilascio
- Correzione anomalia invio mail per opendata.

Versione 2.1.1 del 30/01/2019

Per utilizzare le nuove funzionalità è necessario ricaricare la pagina

Ricarica ora

3

Termini e condizioni di utilizzo

Per poter proseguire nell'utilizzo della piattaforma Yucca è necessario prendere visione e accettare i **Termini e Condizioni**

TERMINI E CONDIZIONI D'USO DELLA PIATTAFORMA SMART DATA PLATFORM

Si riportano di seguito i termini e le condizioni d'uso (di seguito **"Condizioni"**) che regolamentano l'utilizzo della Piattaforma Smart Data Platform - detta anche Yucca - (di seguito **"Piattaforma"**) e dei servizi dalla stessa ospitati.

Alla piattaforma e ai servizi possono accedere sia le persone fisiche - purché maggiorenni e con piena capacità di intendere e di volere - sia le persone giuridiche - indipendentemente dalla forma e dalla natura - (di seguito sia esso persona fisica, sia esso persona giuridica **"utente"**), previa registrazione sulla medesima nel rispetto dell'iter descritto al successivo art. 3.


Si precisa tuttavia, in questo contesto, che la registrazione dell'utente, quale persona giuridica presuppone il possesso di apposita firma digitale: sebbene, infatti, le presenti condizioni si ritengono già lette ed integralmente accettate dall'Utente all'atto delle richiesta di registrazione, lo stesso dovrà, se persona giuridica, in ogni caso restituire debitamente sottoscritte, nel rispetto di quanto, appunto, sancito dal successivo art. 3.

L'Utente si impegna ad utilizzare sia la Piattaforma sia i servizi dalla stessa ospitati nel rispetto delle

4

Annulla **Ho preso visione e accetto i termini**

6. La videata presenta l'elenco dei dataset disponibili. La visualizzazione standard mostra i dati relativi all'anno corrente e cioè il **tracciato su cui caricare i dati (1)** e il **tracciato di verifica con i campi calcolati (2)** [per la consultazione del quale si rimanda al punto 13 a pag. 13], mentre cliccando sul pulsante **"Area di lavoro"** (3) è possibile rimuovere il filtro per visualizzare anche il dataset contenente la **descrizione dei campi che costituiscono il tracciato record (4)** e consultare (ma non modificare) i **dati caricati negli anni precedenti (5)**.


SMART DATA PLATFORM
ITA ▼
MARIO ROSSI ▼
regpie_ru_cn_acem

[Home](#)
[Store dei dati](#)
[Sottoscrizioni](#)
[Gestione](#)
[Developer Center](#)

Gestione regpie_ru_cn_acem

PER STREAM E SMART OBJECT RICHIEDI UN UPGRADE DELLA TUA AREA DI LAVORO

DATASET





[+ Nuovo](#)
[Importa Metadati](#)
[Modifica](#)

Gruppi di dataset [Aggiungi a gruppo](#) [Elenco gruppi](#) [Gestisci gruppi](#) ?

Sono presenti filtri su **Area di Lavoro x** 3











Filtra ▼

Dataset totali: 4 Dataset filtrati: 2

	NOME	CODICE	AMBITO TEMATICO	TIPO / SOTTOTIPO	CREATO	STATO	VERSIONE	VISIBILITÀ	GRUPPI
1	 ACEM - dati produzione rifiuti	AcemDatiProduzioneRifiuti2019		Dataset/ Bulk	07/03/2019	Installato	5	Privato regpie_ru_cn_acem	
2	 ACEM - dati produzione rifiuti (campi calcolati)	AcemDatiProduzioneRifiuti2019 CampiCalcolati		Dataset/ Bulk	22/03/2019	Installato	2	Privato regpie_ru_cn_acem	

Filtra ▼

Dataset totali: 5 Dataset filtrati: 5

	NOME	CODICE	AMBITO TEMATICO	TIPO / SOTTOTIPO	CREATO	STATO	VERSIONE	VISIBILITÀ	GRUPPI
4	 Descrizione tracciato rifiuti	DescrizioneTracciatoRifiuti2018_6618		Dataset/ Bulk	21/02/2020	Installato	9	Privato regpie_ru_osservatorio	
5	 ACEM - dati produzione rifiuti 2018 (campi calcolati)	AcemDatiProduzioneRifiuti2018CampiCalcolati_6736		Dataset/ Bulk	24/12/2019	Installato	6	Privato regpie_rifiuti_consorzi	
	 ACEM - dati produzione rifiuti 2017	AziendaConso_3799		Dataset/ Bulk	25/03/2020	Installato	5	Privato regpie_rifiuti_consorzi	
	 ACEM - dati produzione rifiuti	AcemDatiProduzioneRifiuti2019		Dataset/ Bulk	07/03/2019	Installato	5	Privato regpie_ru_cn_acem	
	 ACEM - dati produzione rifiuti (campi calcolati)	AcemDatiProduzioneRifiuti2019 CampiCalcolati		Dataset/ Bulk	22/03/2019	Installato	2	Privato regpie_ru_cn_acem	

Per consultare l'elenco e la descrizione dei campi oppure i dati caricati gli anni precedenti occorre cliccare sul nome del rispettivo dataset, ad es. **“Descrizione tracciato rifiuti”** o **“ACEM - dati produzione rifiuti 2018 (campi calcolati)”**, e poi, al fondo della videata successiva, cliccare sul pulsante **“Data explorer”** (5); per tornare all'elenco dei dataset cliccare sulla voce **“Gestione”** (6) del menu in alto e poi sul pulsante **“DATASET”** (analogamente al punto 5).

Gestione regpie_ru_osservatorio

PER STREAM E SMART OBJECT RICHIEDI UN UPGRADE DELLA TUA AREA DI LAVORO

DATASET

Nome

Descrizione tracciato rifiuti

Creato

08/03/2019

Codice

DescrizioneTracciatoRifiuti2018_6618

Versione

3 Installato

INFORMAZIONI GENERALI

Descrizione

Descrizione campi tracciato record per acquisizione dati produzione rifiuti

Pubblicato sullo store

Si

Ambito tematico

Ambiente

Sotto ambito

Rifiuti

Gruppi di Dataset

Tag

Consortio Rifiuti

Riferimento Esterno

-

Visibilità

private

Condiviso con

regpie_ru_al_cba

regpie_ru_al_ccr

regpie_ru_al_csr

regpie_ru_at_cbra

regpie_ru_bi_cosrab

regpie_ru_cn_acem

regpie_ru_cn_coabser

regpie_ru_cn_cec

regpie_ru_cn_csea

regpie_ru_no_cbn

regpie_ru_no_cmn

regpie_ru_to_bacino18

regpie_ru_to_bacino16

regpie_ru_to_cisa

regpie_ru_to_aceea

regpie_ru_to_ccs

regpie_ru_to_covar14

regpie_ru_to_cca

regpie_ru_to_cados

regpie_ru_vco_coubvco

regpie_ru_vc_covevar

INFORMAZIONI LEGALI

+

DEFINIZIONE STRUTTURA DATO

+

METADATI DA STANDARD DCAT-AP_IT - WWW.DATI.GOV.IT

+

5

Data explorer

Clona

Area di Stage

Modifica

Aggiungi dati

Scarica tutti i dati in formato csv

Cancella i dati

Disinstalla Dataset

Dataset



Nome

Descrizione tracciato rifiuti

Creato
Mar 8, 2019 1:43:30 PM

Codice

DescrizioneTracciatoRifiuti2018_6618

Versione

3

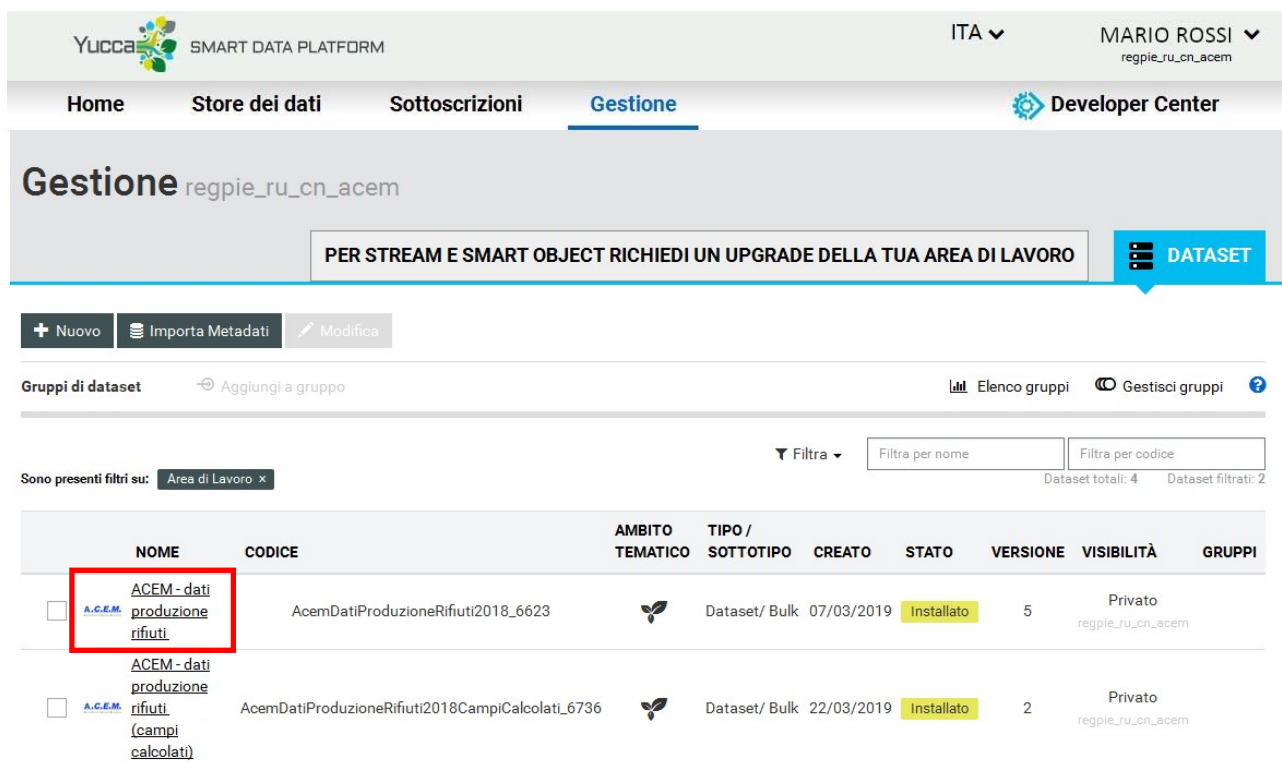
[Filtro](#) |
 [Dettaglio](#) |
 [Scarica i risultati di questa pagina](#)

Filtri: - | Totale: 96

id_campo	nome_campo	descrizione_campo	tipo_dato	unita_di_misura	internalId	datasetVersion	idDataset
97	note	Note	testo	-	5c751cc690eea28911826caf	1	6618
96	frazioni_neutre	200301 - Frazioni neutre derivanti da eventi calamitosi NON conteggiate in RD	numerico intero	Kg	5c751cc690eea28911826cae	1	6618
95	rd_contenit_gas_altri	160505* - Gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 160504* limitatamente ad estintori ed aerosol ad uso domestico	numerico intero	Kg	5c751cc690eea28911826cad	1	6618
94	rd_contenit_gas	160504* - Gas in contenitori a pressione limitatamente ad estintori ed aerosol ad uso domestico, contenenti sostanze pericolose	numerico intero	Kg	5c751cc690eea28911826cac	1	6618
93	rd_componenti_apparecc	160216 - Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215*	numerico intero	Kg	5c751cc690eea28911826cab	1	6618
92	rd_filtr_olio	160107* - Filtri dell'olio	numerico intero	Kg	5c751cc690eea28911826caa	1	6618
91	rd_altri_nn_biodegr	200203 - Altri rifiuti non biodegradabili	numerico intero	Kg	5c751cc690eea28911826ca9	1	6618
90	rd_terra	200202 - Terra e roccia	numerico intero	Kg	5c751cc690eea28911826ca8	1	6618
89	rd_pulizia_camini	200141 - Rifiuti prodotti dalla pulizia di camini (e ciminiera) solo se conferiti da	numerico intero	Kg	5c751cc690eea28911826ca7	1	6618

7. Per caricare i dati, partendo dalla videata con l'elenco dei dataset disponibili (punto 6), cliccare sul nome del dataset relativo al proprio Consorzio, ad es. **"ACEM - dati produzione rifiuti"**.

Si raccomanda di **NON** utilizzare per il caricamento dei dati il tracciato con i campi calcolati (es. **"ACEM - dati produzione rifiuti (campi calcolati)"**), ma **ESCLUSIVAMENTE** il tracciato indicato al punto 7.



Gestione regpie_ru_cn_acem

PER STREAM E SMART OBJECT RICHIEDI UN UPGRADE DELLA TUA AREA DI LAVORO

+ Nuovo Importa Metadati Modifica

Gruppi di dataset Aggiungi a gruppo

Elenco gruppi Gestisci gruppi

Sono presenti filtri su: Area di Lavoro x

Filtra per nome Filtra per codice


Dataset totali: 4 Dataset filtrati: 2

	NOME	CODICE	AMBITO TEMATICO	TIPO / SOTTOTIPO	CREATO	STATO	VERSIONE	VISIBILITÀ	GRUPPI
<input type="checkbox"/>	ACEM - dati produzione rifiuti	AcemDatiProduzioneRifiuti2018_6623		Dataset/ Bulk	07/03/2019	Installato	5	Privato regpie_ru_cn_acem	
<input type="checkbox"/>	ACEM - dati produzione rifiuti (campi calcolati)	AcemDatiProduzioneRifiuti2018CampiCalcolati_6736		Dataset/ Bulk	22/03/2019	Installato	2	Privato regpie_ru_cn_acem	

8. Cliccare al fondo della pagina sul pulsante **“Scarica tutti i dati in formato csv”** e scaricare sul proprio pc il tracciato in formato csv precompilato con l’elenco dei Comuni.

Nome	ACEM - dati produzione rifiuti		Creato	07/03/2019
Codice	AcemDatiProduzioneRifiuti2018_6623		Versione	5 Installato

INFORMAZIONI GENERALI

Descrizione	Azienda Consortile Ecologia Moregalese (A.C.E.M.) - dati produzione rifiuti		
Pubblicato sullo store	Si		
Ambito tematico	Ambiente		
Sotto ambito	Rifiuti		
Gruppi di Dataset			
Tag	Consorzio Rifiuti		
Riferimento Esterno	-		
Visibilità	private	Condiviso con	reggie_ru_osservatorio

INFORMAZIONI LEGALI +

DEFINIZIONE STRUTTURA DATO +

METADATI DA STANDARD DCAT-AP_IT - WWW.DATI.GOV.IT +

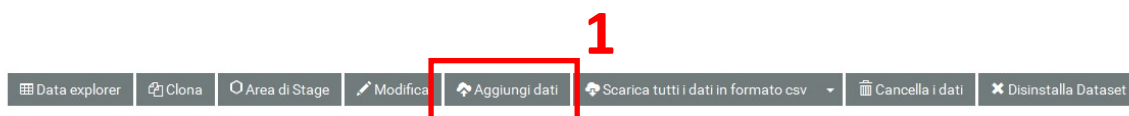
Data explorer Clona Area di Stage Modifica Aggiungi dati **Scarica tutti i dati in formato csv** Cancella i dati Disinstalla Dataset

9. Cliccare sul pulsante **“Cancella i dati”** per svuotare il dataset dai dati precompilati.



10. Compilare il **csv scaricato sul pc** con i dati relativi alla produzione rifiuti.

11. Cliccare sul pulsante **“Aggiungi dati”** (1) e nella videata successiva trascinare o selezionare il file csv precedentemente scaricato e compilato sul pc e cliccare sul pulsante **“Carica dati”** (2). Un messaggio confermerà l’esito positivo del caricamento oppure segnalerà l’impossibilità di caricare l’intero dataset per eventuali problemi di incongruenza con il tracciato record definito (es. testo inserito in un campo numerico). Al termine del caricamento concluso con esito positivo cliccare sul pulsante **“Fine aggiunta dati”** (3).



Dataset Aggiunta dati -

Nome
ACEM - dati produzione rifiuti

Creato
07/03/2019

Codice
AcemDatiProduzioneRifiuti2018_6623

Versione
5 Installato

Rilascia il file da caricare

Dimensione massima del file supportata: 10.0Mb
Supported file types: csv

[Sfoglia...](#)

File info

Name: **tracciato_ACEM_2018.csv**
Type: text/csv
Size: 19.2Kb

File caricati in precedenza (1)

tracciato_ACEM_2018.csv

[Mostra tutti](#)

Informazione per l'importazione

☒ Salta la prima riga

Formato CSV

Encoding UTF-8

Separatore ;

Nel caso la prima riga sia l'intestazione

Anteprima dei dati

[Ricarica l'anteprima](#)

cod_istat	comune	anno	utenze_dom	utenze_nondom	utenze_dom_compost	utenze_nondom_compost	abitanti_compost	volume_compostiere	riduzione_tassa_comp_perc	riduz_tassa_comp_su
4070	CISSONE	2018	0	0	0	0	0	0	0	
4076	CRAVANZANA	2018	0	0	0	0	0	0	0	
4081	DOGLIANI	2018	0	0	0	0	0	0	0	
4086	FARIGLIANO	2018	0	0	0	0	0	0	0	

COMPONENTI CORRISPONDENTI

cod_istat - string	comune - string	anno - int	utenze_dom - int	utenze_nondom - int	utenze_dom_compost - int	utenze_nondom_compost - int	abitanti_compost - int	volume_compostiere - double	riduzione_tassa_comp_perc - int	riduz_tassa_comp_su - string
-	-	-	-	-	-	-	-	Virgola	-	-

3

2

Fine aggiunta dati

Carica dati

12. Per consultare e verificare immediatamente i dati appena inseriti è possibile cliccare sul pulsante **“Data explorer”**. Per tornare alla videata con l’elenco dei dataset cliccare sulla voce **“Gestione”** del menu in alto e poi sul pulsante **“DATASET”** (analogamente al punto 5).

INFORMAZIONI LEGALI



DEFINIZIONE STRUTTURA DATO



METADATI DA STANDARD DCAT-AP_IT - WWW.DATI.GOV.IT



Data explorer

Clona

Area di Stage

Modifica

Aggiungi dati

Scarica tutti i dati in formato csv

Cancella i dati

Disinstalla Dataset

A.C.E.M. Nome

ACEM - dati produzione rifiuti

Creato

Mar 7, 2019 5:37:08 PM

Codice

AcemDatiProduzioneRifiuti2018_6623

Versione

5


Filtri | Dettaglio | Scarica i risultati di questa pagina

Filtri: - | Totale: 87

cod_istat	comune	anno	utenze_dom	utenze_nondom	utenze_dom_compost	utenze_nondom_compost	abitanti_compost	volume_compostiere
4004	ALBARETTO DELLA TORRE	2018	0	0	0	0	0	0,0
4005	ALTO	2018	0	0	0	0	0	0,0
4007	ARGUELLO	2018	0	0	0	0	0	0,0
4008	BAGNASCO	2018	0	0	0	0	0	0,0
4014	BASTIA MONDOVI	2018	0	0	0	0	0	0,0

13. Partendo dalla videata con l'elenco dei dataset disponibili (punto 6) è inoltre possibile, a partire dal giorno successivo ad ogni caricamento dati, consultare il dataset aggiornato (es. "ACEM - dati produzione rifiuti (campi calcolati)" (1)) contenente, oltre a tutti i dati inseriti, anche i seguenti campi (2):

- **abitanti** - popolazione ISTAT al 31 dicembre 2019
- **RT (kg)** - somma dei campi ru e rd
- **RU (kg)** - somma dei campi ru
- **RD (kg)** - somma dei campi rd
- **RD_perc (%)** - percentuale del totale RD sul totale RT, arrotondato a 2 cifre decimali
- **RT_abit (kg/ab)** - totale RT procapite, arrotondato ad 1 cifra decimale
- **RU_abit (kg/ab)** - totale RU procapite, arrotondato ad 1 cifra decimale
- **RD_abit (kg/ab)** - totale RD procapite, arrotondato ad 1 cifra decimale


SMART DATA PLATFORM

ITA ▼

MARIO ROSSI ▼
regpie_ru_cn_acem

[Home](#)
[Store dei dati](#)
[Sottoscrizioni](#)
[Gestione](#)
[Developer Center](#)

Gestione regpie_ru_cn_acem

PER STREAM E SMART OBJECT RICHIEDI UN UPGRADE DELLA TUA AREA DI LAVORO

DATASET

+ Nuovo

Importa Metadati

Modifica

Gruppi di dataset

Aggiungi a gruppo

Elenco gruppi

Gestisci gruppi

?



Sono presenti filtri su: Area di Lavoro x

Filtra ▼

Filtra per nome

Filtra per codice

Dataset totali: 4 Dataset filtrati: 2

	NOME	CODICE	AMBITO TEMATICO	TIPO / SOTTOTIPO	CREATO	STATO	VERSIONE	VISIBILITÀ	GRUPPI
<input type="checkbox"/>	ACEM - dati produzione rifiuti	AcemDatiProduzioneRifiuti2018_6623		Dataset/ Bulk	07/03/2019	Installato	5	Privato regpie_ru_cn_acem	
1	ACEM - dati produzione rifiuti (campi calcolati)	AcemDatiProduzioneRifiuti2018CampiCalcolati_6736		Dataset/ Bulk	22/03/2019	Installato	2	Privato regpie_ru_cn_acem	

Nome
ACEM - dati produzione rifiuti (campi calcolati)

Creato
Mar 22, 2019 3:32:06 PM

Codice
AcemDatiProduzioneRifiuti2018CampiCalcolati_6736


Versione
2

▼ Filtri | ○ Dettaglio | ⬇ Scarica i risultati di questa pagina

Filtri: - | Totale: 87

cod_istat	comune	anno	abitanti	RT	RU	RD	RD_perc	RT_abit	RU_abit	RD_abit	utenze_dom	utenze_nondom
4004	ALBARETTO DELLA TORRE	2018	229	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
4005	ALTO	2018	130	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
4007	ARGUELLO	2018	199	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
4008	BAGNASCO	2018	1014	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
4014	BASTIA MONDOVI	2018	654	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
4015	BATTIFOLLO	2018	225	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
4018	BELVEDERE LANGHE	2018	372	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0
4020	BENEVELLO	2018	486	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0

14. Uscire dalla piattaforma tramite la voce “Esci” del menu utente in alto a destra.


SMART DATA PLATFORM

ITA ▼

MARIO ROSSI ▼
regpie_ru_cn_acem

Home
Store dei dati
Sottoscrizioni
Gestione



Gestione regpie_ru_cn_acem

PER STREAM E SMART OBJECT RICHIEDI UN UPGRADE DELLA TUA AREA DI

+ Nuovo
Importa Metadati
Modifica

Gruppi di dataset
Aggiungi a gruppo

Sono presenti filtri su: Area di Lavoro x

	NOME	CODICE	AMBITO TEMATICO	TIPO / SOTTOTIPO	CREATO	STATO	V
<input type="checkbox"/>	 ACEM - dati produzione rifiuti	AcemDatiProduzioneRifiuti2018_6623		Dataset/ Bulk	07/03/2019	Installato	

MARIO ROSSI

Aree di lavoro

- ✓ regpie_ru_cn_acem
- Richiedi un'area di lavoro personale
- Richiedi un'area di lavoro trial

Esci