

Produzione di rifiuti urbani: dati nazionali totali e pro capite. Anno 2020

- Totale rifiuti differenziati: **18.118.997 t**
- Totale rifiuti indifferenziati: **10.708.321 t**
- Totale rifiuti urbani: **28.827.317 t**

- Produzione pro capite rifiuti differenziati: **305,8 kg/ab.**
- Produzione pro capite rifiuti indifferenziati **180,7 kg/ab.**
- Produzione pro capite rifiuti urbani: **486,5 kg/ab**

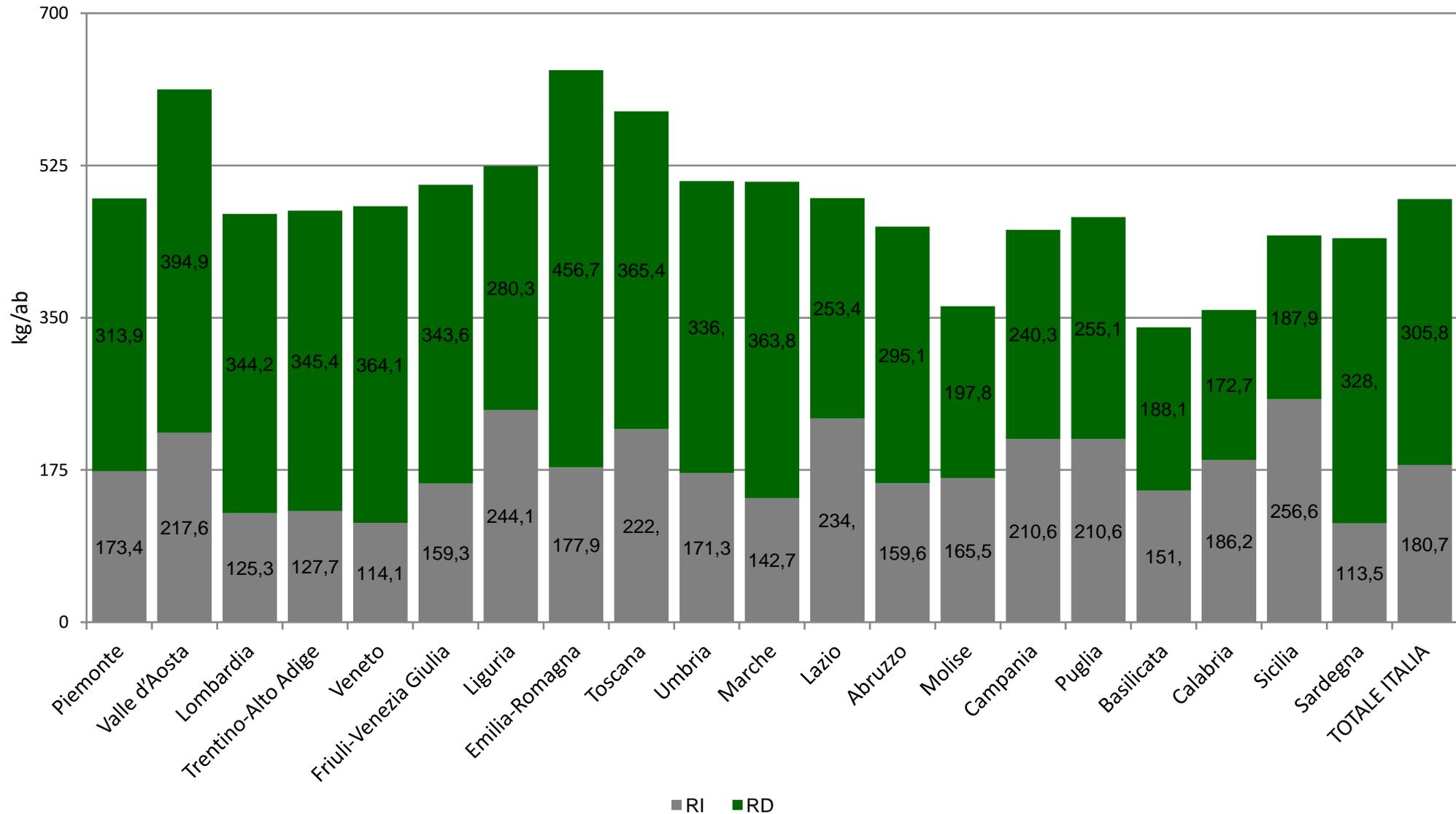
- Percentuale di raccolta differenziata: **62,9%**

NB: dati forniti dalle Regioni; differiscono leggermente dai dati 2020 del Catasto nazionale rifiuti

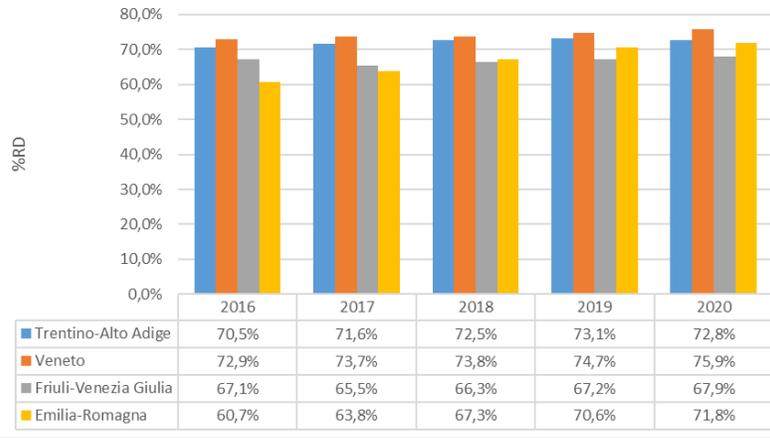
Metterei qui un grafico con andamento raccolta differenziata nell'ultimo quinquennio.

Se possibile, sarebbe utile anche una progressione dell'ultimo quinquennio per macro-aree (nord-est, nord-ovest, centro, sud, isole) oppure per regioni

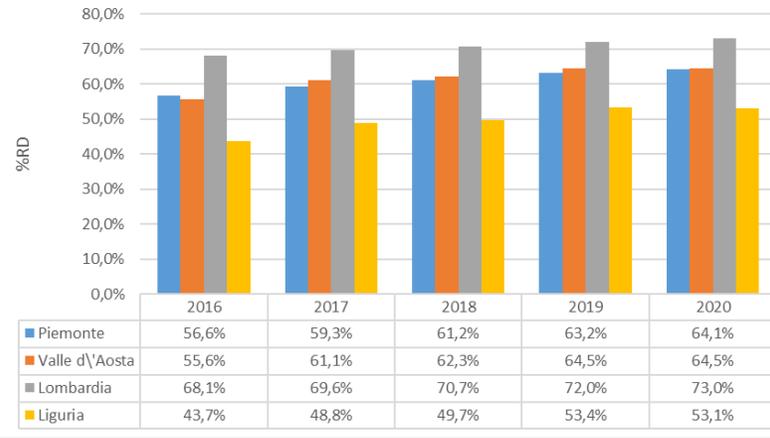
Produzione di rifiuti urbani: dati regionali pro capite. Anno 2020



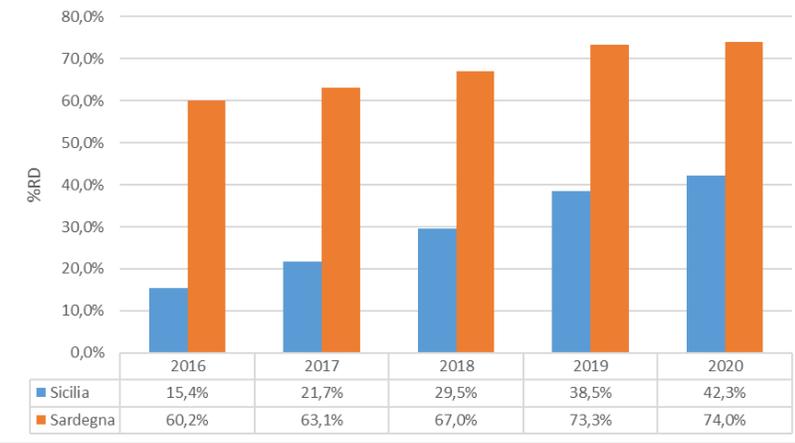
Progressione 2016-2020 percentuale di RD
NORD-EST*



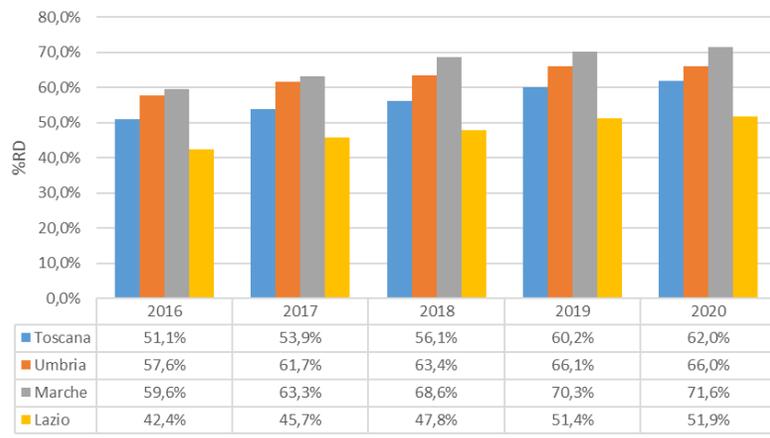
Progressione 2016-2020 percentuale di RD
NORD-OVEST*



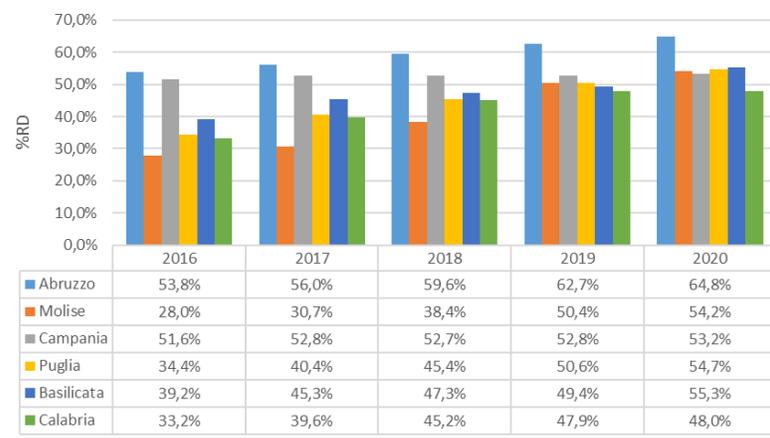
Progressione 2016-2020 percentuale di RD
ISOLE*



Progressione 2016-2020 percentuale di RD
CENTRO*



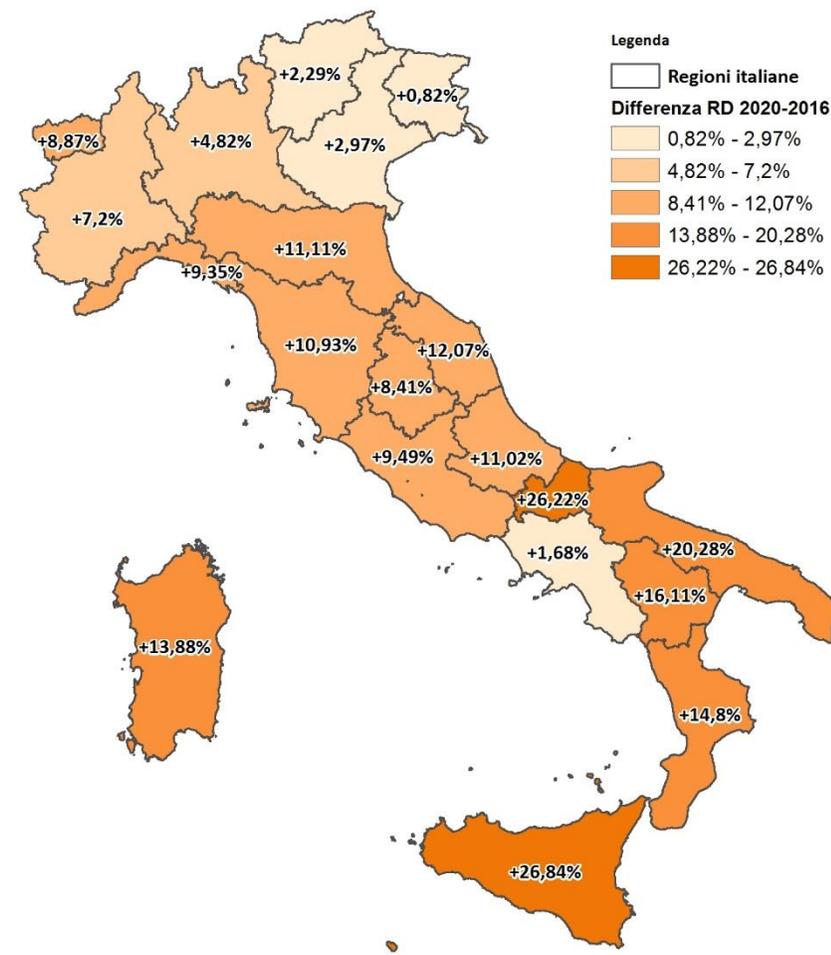
Progressione 2016-2020 percentuale di RD
SUD*



* Fonte dati: 2016-2019 Catasto ISPRA, 2020 elaborazioni ANCI su dati forniti da Regioni e dati del Catasto ISPRA

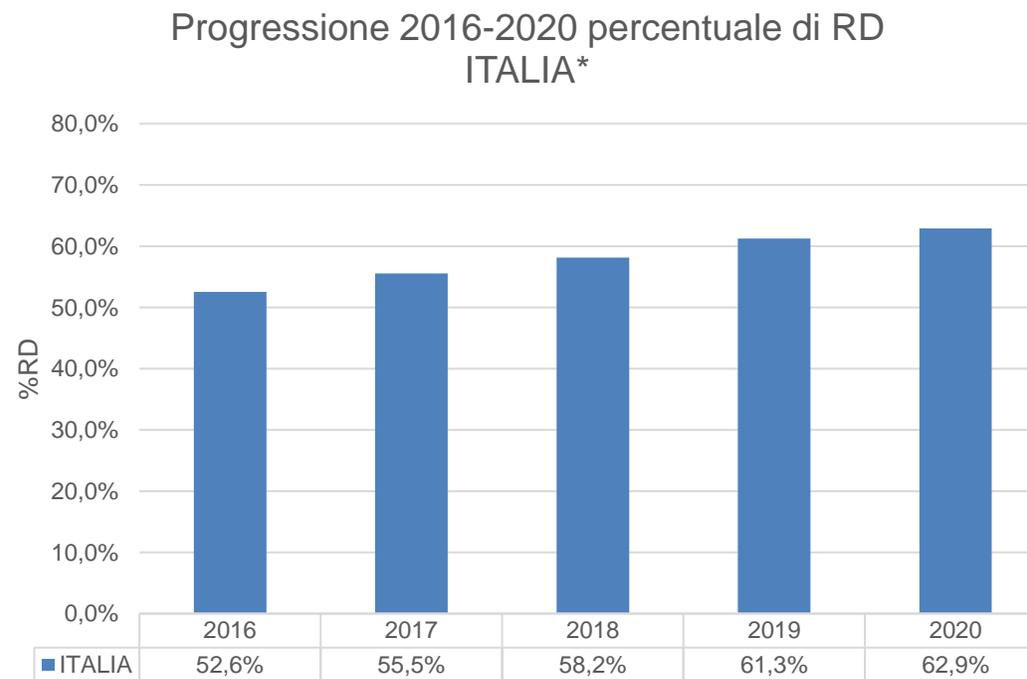
Produzione di rifiuti urbani: incremento RD 2016-2020

Regioni	Raccolta differenziata 2020*	Raccolta differenziata 2016	Variazione 2016-2020
Piemonte	64,15%	56,63%	+7,52%
Valle d'Aosta	64,47%	55,60%	+8,87%
Lombardia	72,96%	68,11%	+4,85%
Trentino-Alto Adige	72,76%	70,47%	+2,29%
Veneto	75,88%	72,91%	+2,97%
Friuli-Venezia Giulia	67,94%	67,12%	+0,82%
Liguria	53,08%	43,73%	+9,35%
Emilia-Romagna	71,76%	60,65%	+11,11%
Toscana	62,01%	51,08%	+10,93%
Umbria	66,01%	57,60%	+8,41%
Marche	71,64%	59,57%	+12,07%
Lazio	51,86%	42,37%	+9,49%
Abruzzo	64,79%	53,77%	+11,02%
Molise	54,18%	27,96%	+26,22%
Campania	53,25%	51,57%	+1,68%
Puglia	54,68%	34,40%	+20,28%
Basilicata	55,35%	39,24%	+16,11%
Calabria	48,04%	33,24%	+14,80%
Sicilia	42,27%	15,43%	+26,84%
Sardegna	74,03%	60,15%	+13,88%
ITALIA	62,90%	52,55%	+10,35%



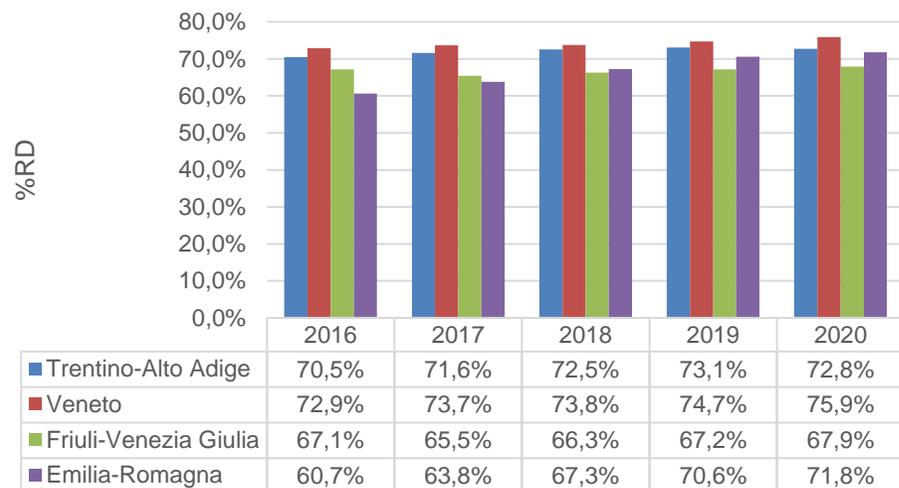
* Fonte dati: 2016-2019 Catasto ISPRA, 2020 elaborazioni ANCI su dati forniti da Regioni e dati del Catasto ISPRA

Produzione di rifiuti urbani: incremento RD 2016-2020

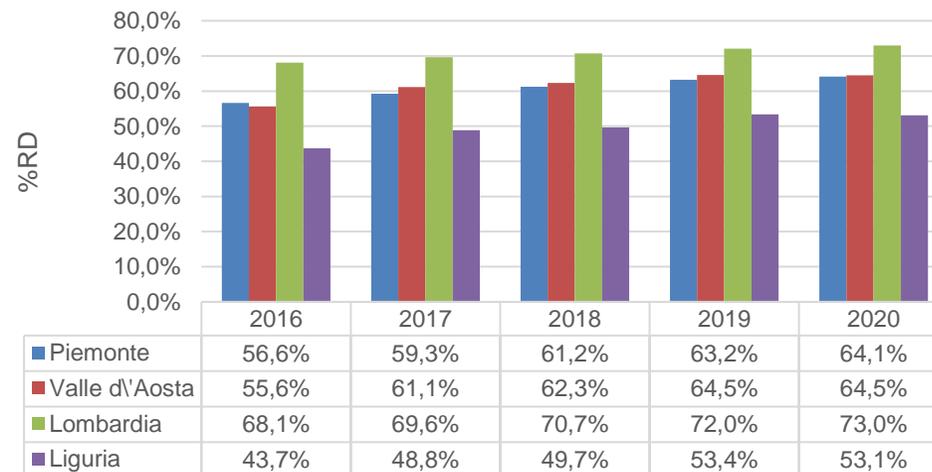


Produzione di rifiuti urbani: incremento RD 2016-2020

Progressione 2016-2020 percentuale di RD
NORD-EST*

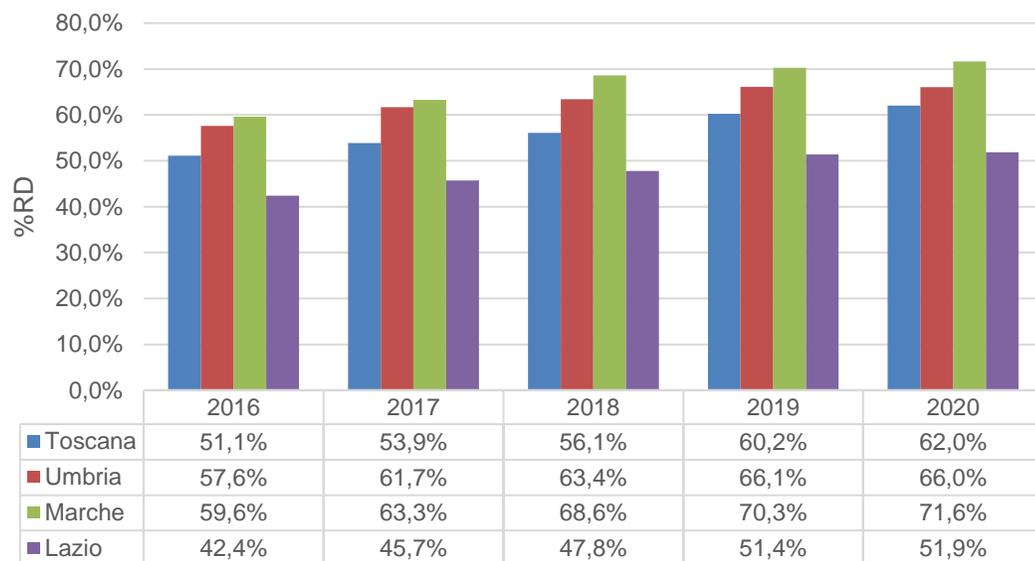


Progressione 2016-2020 percentuale di RD
NORD-OVEST*

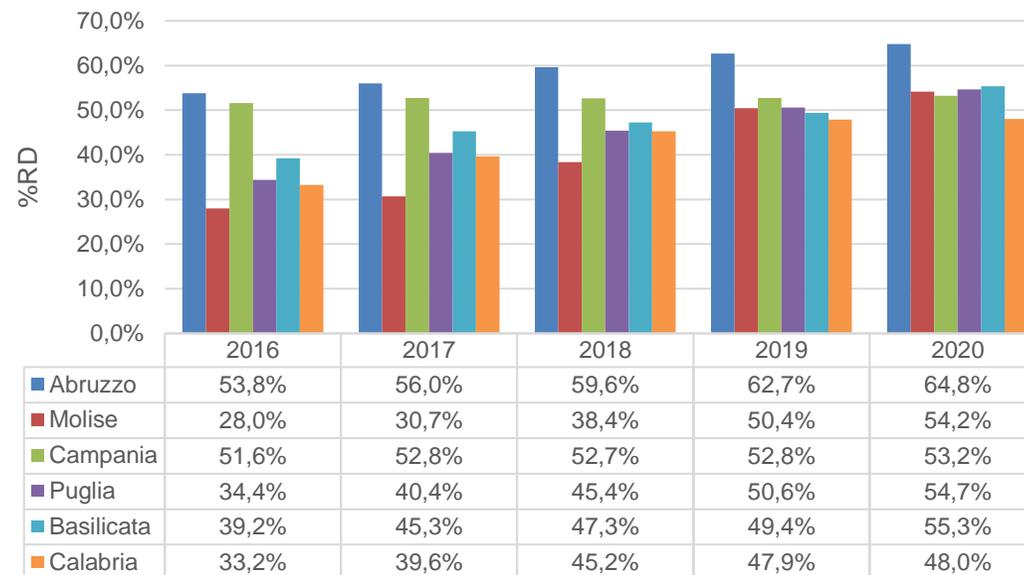


Produzione di rifiuti urbani: incremento RD 2016-2020

Progressione 2016-2020 percentuale di RD
CENTRO*

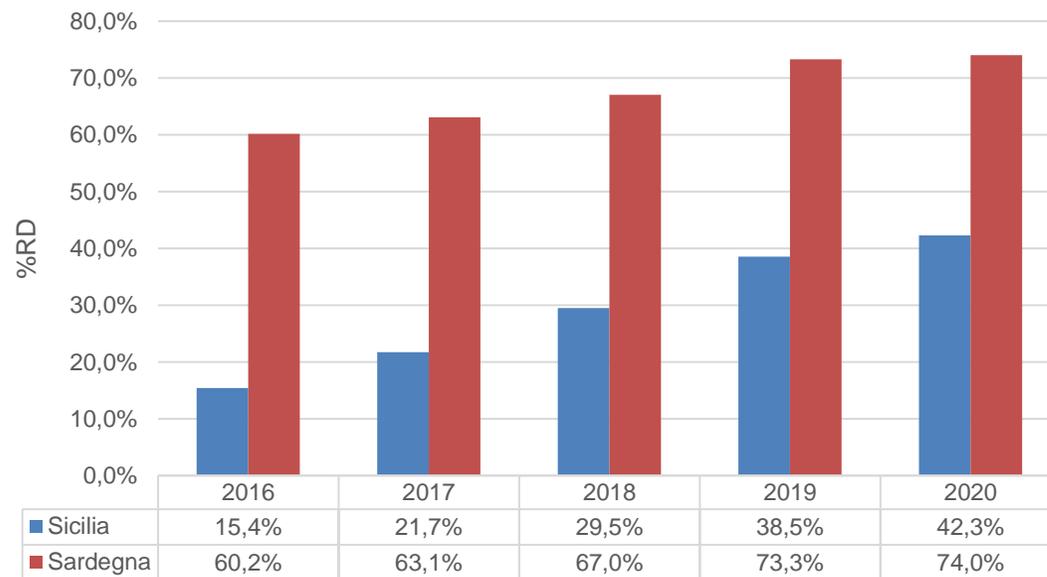


Progressione 2016-2020 percentuale di RD
SUD*



Produzione di rifiuti urbani: incremento RD 2016-2020

Progressione 2016-2020 percentuale di RD
ISOLE*



Quantità gestite dai Consorzi di filiera CONAI. Anno 2020

Consorzio di filiera	Quantità (t)	% sul totale	Var.% 2020-2019	Var.% 2020-2016
Cial	17.133	0,25%	-7,6%	28,5%
Comieco	2.441.912	36,16%	19,5%	63,0%
Corepla	1.343.734	19,90%	-2,5%	39,8%
Coreve	2.103.531	31,15%	2,5%	31,5%
Ricrea	208.567	3,09%	6,1%	34,0%
Rilegno	638.205	9,45%	-5,7%	13,0%
TOTALE	6.753.081	100,00%	6,1%	40,9%

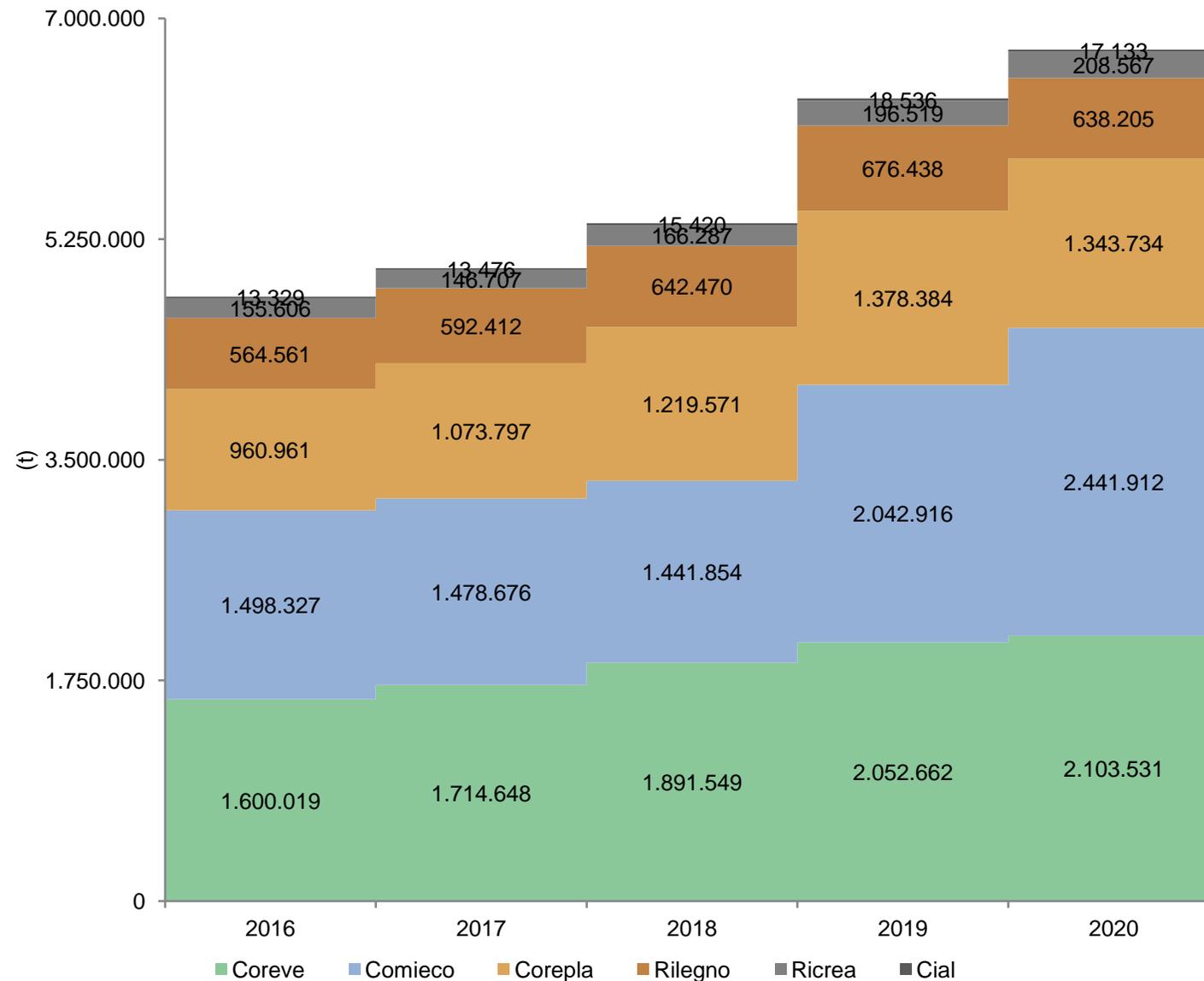
*Il dato CIAL è riferito alle convenzioni attinenti ai Codici articolo relativi a raccolta differenziata e tappi;
il dato RICREA è riferito sia alle convenzioni relative a raccolta differenziata sia alle convenzioni di TMB e TVZ.*

Il **67%** dei quantitativi totali conferiti ai Consorzi di filiera è rappresentato dagli imballaggi in **carta** e in **vetro**.

Durante il primo anno della pandemia, la filiera degli imballaggi in **carta** ha registrato un aumento dei flussi quasi del **20%**. Aumento più contenuto, ma significativo, per la filiera dell'**acciaio** (+**6,1%**), ridotto per il flusso del **vetro**.

Sono invece diminuiti i flussi di plastica, legno e soprattutto alluminio.

Quantità gestite dai Consorzi di filiera CONAI. Anni 2016-2020



Corrispettivi riconosciuti dai Consorzi di filiera CONAI. Anno 2020

Consorzio di filiera	Corrispettivi (€)	% sul totale	Var.% 2020-2019	Var.% 2020-2016
Cial	7.601.780	1,2%	-1,8%	39,6%
Comieco	153.921.601	24,5%	28,3%	66,0%
Corepla	359.258.168	57,2%	-3,1%	35,4%
Coreve	86.024.507	13,7%	2,9%	29,8%
Ricrea	18.619.410	3,0%	8,4%	75,6%
Rilegno	2.522.582	0,4%	-5,4%	14,9%
TOTALE	627.948.049	100.0%	4.3%	41,9%

*Il dato CIAL è riferito alle convenzioni attinenti ai codici articolo relativi a raccolta differenziata e tappi.
Il dato RICREA è riferito sia alle convenzioni relative a raccolta differenziata sia alle convenzioni di TMB e TVZ.*

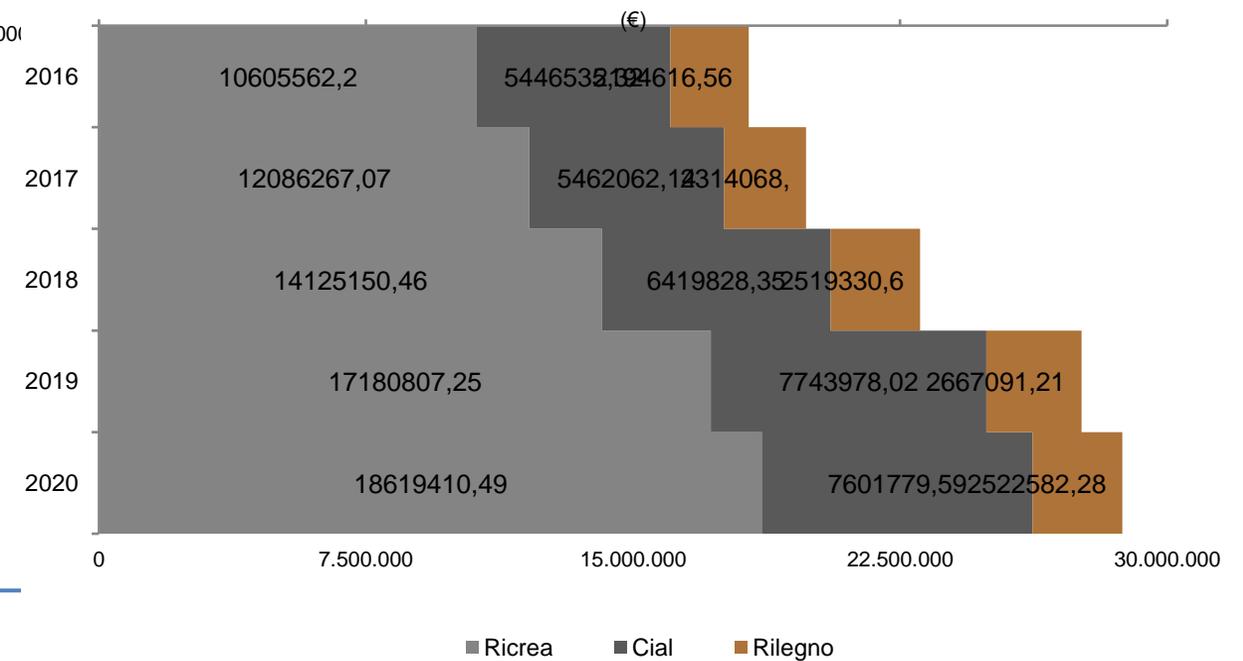
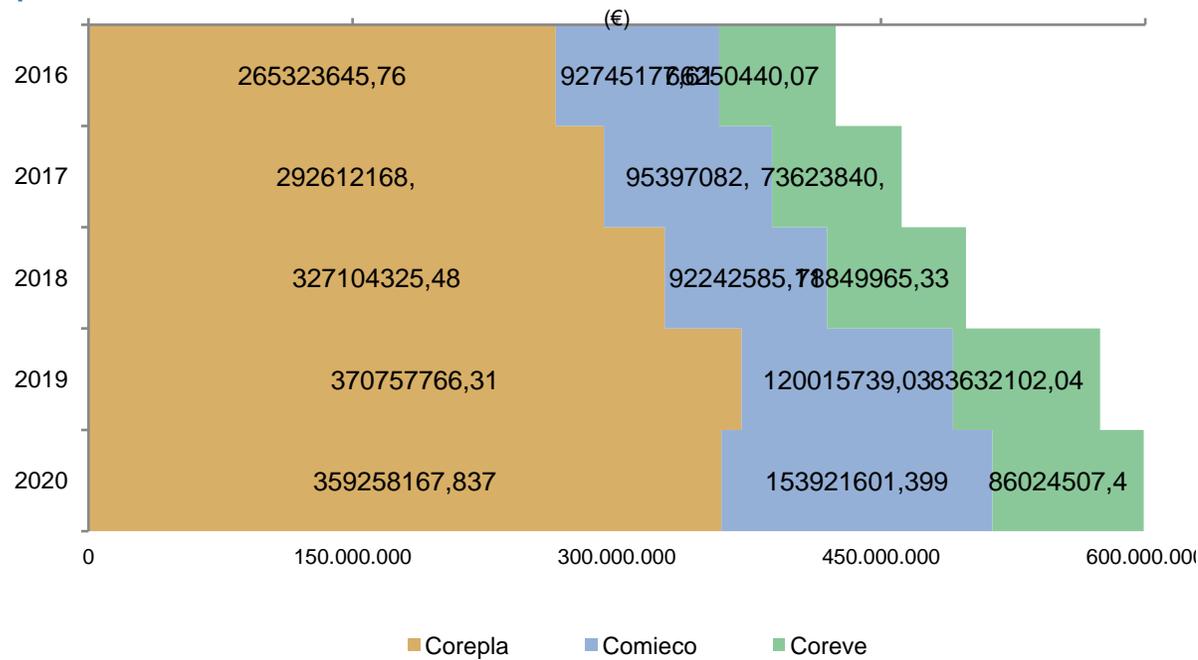
Poco più del **57%** dell'ammontare totale dei corrispettivi è stato riconosciuto per le raccolte della **plastica**, che insieme a **carta** e **vetro** rappresentano circa il **95%** di tutti i corrispettivi erogati dal sistema CONAI.

La filiera che ha registrato il **maggiore incremento** dei corrispettivi rispetto al 2019 è quella degli imballaggi in **carta** (+28,3%), seguita da quella dell'**acciaio** (+8,4%). Lieve incremento dei corrispettivi erogati anche per la filiera del **vetro** (+2,9%).

Guardando agli ultimi cinque anni, gli **incrementi più rilevanti** sono relativi ai **metalli** e alla **carta**.



Corrispettivi riconosciuti dai Consorzi di filiera. Anno 2020



Osservatorio degli Enti Locali sulla raccolta differenziata

PORTALE «OPEN»

Tipologie di dati consultabili in modalità «Open»

- Dati Raccolta Differenziata:
 - Dati Annuali relativi alle Quantità di Raccolta differenziata suddivise per CER e per Singolo Comune;
 - Dati Aggregati per territorio (Dato Nazionale, Regionale, Provinciale, etc...);
 - Dati Conferimenti e Corrispettivi:
 - Dati Annuali relativi ai conferimenti ai Consorzi e ai corrispettivi erogati in favore dei convenzionati collegati.
-

HOME PAGE

- L'Utente registrato potrà autenticarsi ed accedere all'Area Riservata (come avviene attualmente) recante tutti i dati caricati in piattaforma a partire dal 2015
- L'Utente non registrato al portale potrà accedere alla Sezione Dati «Open», recante dati che si riferiscono alla raccolta e ai conferimenti e relativi corrispettivi a partire dal 2020



The screenshot shows the website's header with the ANCI and CONAI logos. The main heading is 'Osservatorio degli Enti Locali sulla raccolta differenziata'. Below this, there are two paragraphs of text explaining the observatory's origin and purpose. The page features two main sections: 'Accesso area riservata' (Access to reserved area) and 'Dati Open' (Open Data). The 'Accesso area riservata' section contains a login form with fields for 'Username' and 'Password', and a green 'Accedi' button. The 'Dati Open' section features a green 'Accedi' button and a red circular badge with the word 'NEW'.

anci **CONAI**

Osservatorio degli Enti Locali sulla raccolta differenziata

L'Osservatorio degli Enti Locali sui sistemi di raccolta differenziata in Italia nasce all'interno dell'Accordo Quadro ANCI CONAI 2014/2019, quale punto di riferimento per le Amministrazioni Locali e strumento di conoscenza e supporto per lo sviluppo della raccolta differenziata in Italia e per il miglioramento della gestione dei servizi di igiene urbana.

L'Osservatorio degli Enti Locali sui sistemi di raccolta differenziata è composto da una Direzione tecnico-organizzativa con sede a Roma presso Anci ed ha come principale obiettivo quello di fornire ai Comuni dati sulla raccolta differenziata e sulla qualità dei servizi di gestione rifiuti con tempistica più adeguata rispetto agli attuali metodi di rilevazione in modo da consentire interventi/controlli più immediati sui sistemi di gestione delle raccolte differenziate.

Accesso area riservata

Username

Password

Accedi

Dati Open

Accedi

NEW

Modalità di implementazione della sezione Open

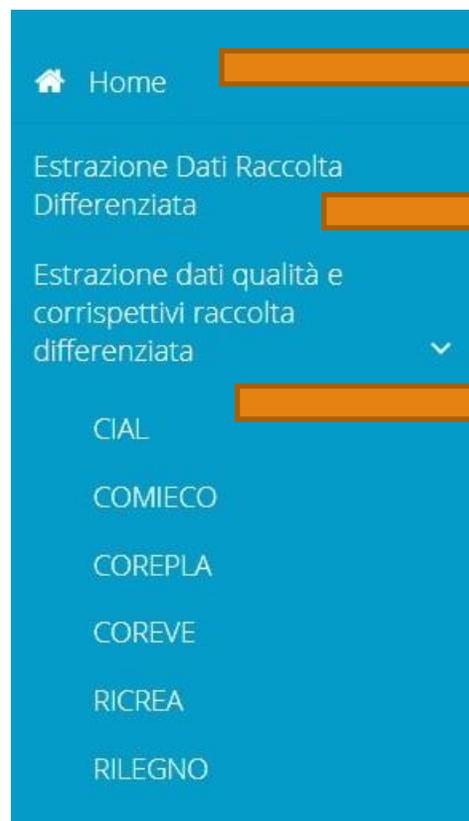
- La realizzazione della nuova sezione sfrutta le potenzialità della piattaforma attualmente in uso attraverso l'implementazione di nuove funzionalità di consultazione dei dati in Osservatorio.



Consultazione e download in modalità compliant con le funzionalità attuali dell'Osservatorio

- Stesso Data Base di riferimento
- Stessa Web Application
- Diversi modalità di esposizione del dato per le diverse tipologie di utenti della piattaforma

Menù della Sezione «Open»



- Dashboard (recante dati riepilogativi aggregati relativi alla raccolta differenziata);
- Dati Raccolta Differenziata (recante dati di dettaglio relativi ai quantitativi della raccolta comunale suddivisi per CER);
- Dati Conferimenti e corrispettivi (recante dati di dettaglio relativi ai conferimenti e ai corrispettivi erogati dai Consorzi):
 - I dati sono consultabili e scaricabili per singolo Consorzio;
 - I dati si riferiscono al bacino di raccolta.

DASHBOARD

La Dashboard riporta i dati aggregati per territorio che si riferiscono ai seguenti parametri:

- Comuni Gestiti (numero di comuni per cui in uno specifico anno sono registrati dati relativi alla Raccolta Urbana);
- Popolazione di riferimento (che si riferisce ai comuni di cui sopra);
- Superficie di Riferimento (che si riferisce ai comuni di cui sopra);
- Raccolto Gestito (in kg, che si riferisce ai comuni di cui sopra in riferimento ad un determinato anno).

L'utente può selezionare e visualizzare i dati:

- Per anno di raccolta;
- Per unità territoriale:
 - Dato complessivo Nazionale;
 - Regionale;
 - Provinciale.



DATI RACCOLTA DIFFERENZIATA

Modalità di Ricerca

Entrando nella sezione, si accede ad una pagina di ricerca che consente l'interrogazione della base dati per i seguenti parametri:

- ANNO DI RIFERIMENTO
- Regione
- Provincia
- Denominazione Comune
- Codice Istat Comune

ANNO DI RIFERIMENTO

SELEZIONA ▼

Regione

Provincia

Denominazione Comune

Codice Istat Comune; specificare anche gli zeri iniziali

CERCA

DATI RACCOLTA DIFFERENZIATA

Consultazione

Il sistema restituisce a video, con possibilità di copiare, stampare e scaricare (in formato csv e pdf) i seguenti dati (dettaglio per singolo comune):

- Comune
- Provincia
- Regione
- CodiceCER
- Peso Kg
- Numero di Abitanti
- ISTAT
- Anno di riferimento
- Semestre di riferimento

Parametri di ricerca inseriti
Anno: 2019 - Comune: milano - Istat: 015146

Cerca...

10 ▾

Copy CSV PDF Print

Comune	Provincia	Regione	CodiceCER	Peso Kg	Abitanti	ISTAT	Anno	Semestre
Milano	Milano	Lombardia	777777	31.775,00	1.378.689,00	015146	2019	1
Milano	Milano	Lombardia	888888	2.881.630,00	1.378.689,00	015146	2019	2
Milano	Milano	Lombardia	777777	993,00	1.378.689,00	015146	2019	2
Milano	Milano	Lombardia	150102	25.037.935,00	1.378.689,00	015146	2019	1
Milano	Milano	Lombardia	200201	522.175,00	1.378.689,00	015146	2019	1
Milano	Milano	Lombardia	777777	47.230,50	1.378.689,00	015146	2019	1
Milano	Milano	Lombardia	150101	8.700.930,00	1.378.689,00	015146	2019	2
Milano	Milano	Lombardia	777777	87.210,00	1.378.689,00	015146	2019	2
Milano	Milano	Lombardia	777777	11.538,50	1.378.689,00	015146	2019	2

DATI CONFERIMENTI E CORRISPETTIVI

Modalità di Ricerca

Entrando nella sezione, si accede ad una pagina di ricerca che consente l'interrogazione della base dati per i seguenti parametri:

- ANNO DI RIFERIMENTO
- Denominazione Comune
- Codice Istat Comune

ANNO DI RIFERIMENTO

SELEZIONA ▼

Consorzio

Denominazione Comune

Codice Istat Comune; specificare anche gli zeri iniziali

CERCA

*E' possibile interrogare l'intera base di dati afferenti un singolo consorzio

DATI CONFERIMENTI E CORRISPETTIVI

Consultazione

Il sistema restituisce a video, con possibilità di copiare, stampare e scaricare (in formato csv e pdf) i seguenti dati (dettaglio che si riferisce al dato di bacino):

- Mese/semestre di riferimento
- % Frazione estranea
- Fascia di qualità
- Corrispettivo €/abitante
- RD t
- IMB t
- ISTAT

Mese	% Frazione estranea	Fascia di qualità	Corrispettivo €/Abitante	RD t	IMB t	ISTAT	Denominazione Comune
2019-01-01	0.00	Fascia 1	43,07	1,69	0,59	102005	Milano
2019-01-01	0.00	Fascia 1	43,07	1,99	0,70	102007	Roma
2019-01-01	0.00	Fascia 1	43,07	3,65	1,28	102010	Torino
2019-01-01	0.00	Fascia 1	43,07	2,89	1,01	102015	Napoli
2019-01-01	0.00	Fascia 1	43,07	7,81	2,73	102017	Genova
2019-01-01	0.00	Fascia 1	43,07	3,66	1,28	102020	Bologna
2019-01-01	0.00	Fascia 1	43,07	11,57	4,05	102021	Firenze

Se sussiste una relazione di 1 a 1 o di 1 a molti tra Comune e convenzionati/bacini, il dato relativo ai corrispettivi €/abitante sarà esattamente riferito al comune. Viceversa se sussiste un rapporto di Molti a 1 tra Comuni e Convenzionato, il dato esposto sarà riconducibile al corrispettivo €/abitante del Convenzionato cui il Comune fa riferimento per la raccolta.