



LA BANCA DATI
15° Rapporto Raccolte Differenziate
Rifiuti Urbani
Anno 2019



“non è mai troppo tardi ... ridurre, riutilizzare, riciclare”

DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
DPC026 - SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI E BONIFICHE
UFFICIO GESTIONE RISORSE, ECONOMIA CIRCOLARE E MONITORAGGI
OSSERVATORIO REGIONALE RIFIUTI
ARTA ABRUZZO

SOMMARIO

PREMESSA	pag. 3
1. LA FONTE DEI DATI	pag. 4
2. RIFERIMENTI NORMATIVI	pag. 5
3. SINTESI DEL RAPPORTO RD	pag. 6
4. FOCUS SUI RIFIUTI ORGANICI	pag. 9
5. FOCUS SULLE FRAZIONI MERCEOLOGICHE	pag. 10
6. FOCUS SUI COSTI DELLA RD 2019	pag. 15
7. CONCLUSIONI	pag. 15
8. TABELLE E GRAFICI	pag. 18

Hanno redatto il 15° Rapporto:

-  *Dott. Franco Gerardini - Dirigente del Servizio Gestione Rifiuti e Bonifiche - dpc026;*
-  *Dott. Domenico Orlando - Responsabile dell'Ufficio Gestione Risorse, Economia Circolare, Monitoraggi;*
-  *Dott. Gabriele Costantini - Coordinatore dell'Osservatorio Regionale Rifiuti - ORR;*
-  *Geom. Riccardo Fagnano - Collaboratore A.E. dell'Osservatorio Regionale Rifiuti - ORR.*

Si ringrazia per la collaborazione:

A.R.T.A. Abruzzo, i Comuni, i Consorzi Intercomunali Rifiuti e/o Spa, le Filiere nazionali.

PREMESSA

Ogni anno il *Report RD Rifiuti Urbani* della Regione Abruzzo, arrivato al suo **15° numero**, elaborato dal SGRB/ORR, con la fattiva collaborazione di ARTA Abruzzo, consente di fare il punto sulla gestione dei rifiuti urbani nel nostro territorio, evidenziando le diverse situazioni gestionali, i punti di forza e gli aspetti prioritari su cui intervenire, al fine assicurare un miglioramento continuo del sistema.

Il **Piano Regionale di Gestione Rifiuti (PRGR)**, è stato adeguato con **Delibera del Consiglio Regionale 110/8 del 02/07/2018** (*BURAT Speciale n. 12 del 31/01/2018*). E' in itinere il suo aggiornamento come richiesto con **nota del MATTM prot.n. 0002781.14 del 14/03/2019** avente per oggetto: "*Adeguamento dei Piani di gestione dei rifiuti alla nuova direttiva europea*". Il percorso di aggiornamento del PRGR dovrà tenere conto della necessità di recepire le quattro direttive del cd. "pacchetto economia circolare", pubblicate sulla Gazzetta ufficiale dell'Unione europea del 14 giugno 2018, che modificano 6 precedenti direttive su rifiuti (2008/98/Ce), imballaggi (1994/62/Ce), discariche (1999/31/Ce), rifiuti elettrici ed elettronici (2012/19/Ue), veicoli fuori uso (2000/53/Ce) e pile (2006/66/Ce).

Le direttive UE del "pacchetto economia circolare", sono entrate in vigore il 4 luglio 2018 e dovevano essere recepite entro il 05/07/2020:

- ❖ **Direttiva (UE) 2018/849** del 30 maggio 2018 che modifica le direttive 2000/53/CE relativa ai veicoli fuori uso, 2006/66/CE relativa a pile e accumulatori e ai rifiuti di pile e accumulatori e 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche;
- ❖ **Direttiva (UE) 2018/850** del 30 maggio 2018 che modifica la direttiva 1999/31/CE relativa alle discariche di rifiuti;
- ❖ **Direttiva (UE) 2018/851** del 30 maggio 2018 che modifica la direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti;
- ❖ **Direttiva (UE) 2018/852** del 30 maggio 2018 che modifica la direttiva 94/62/CE sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio.

In particolare, queste ultime due avranno il maggior impatto sull'economia circolare nazionale e di conseguenza, anche sulla vita dei cittadini. Il recepimento delle quattro direttive ha comportato la modifica dei seguenti provvedimenti:

- D.lgs. 3 aprile 2006, n. 152 (cd. "Codice ambientale", recante norme, tra le altre, in materia di acque, imballaggi e rifiuti);
- D.lgs. 13 gennaio 2003 n. 36 (attuazione direttiva 1999/31/Ce in materia di discariche di rifiuti);
- D.lgs. 24 giugno 2003 n. 209 (attuazione direttiva 2000/53/Ce in materia di veicoli fuori uso);
- D.lgs. 20 novembre 2008 n. 188 (attuazione direttiva 2006/66/Ce in materia di pile);
- D.lgs. 14 marzo 2014 n. 49 (attuazione direttiva 2012/19/Ue in materia di RAEE).

Le suddette Direttive sono state recepite, con i seguenti quattro Decreti Legislativi, in data 07/08/2020 con il Consiglio dei Ministri n° 61:

- **D.lgs. 3 settembre 2020, n. 116**, recante "*Attuazione della direttiva (UE) 2018/851 che modifica la direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti e attuazione della direttiva (UE) 2018/852 che modifica la direttiva 1994/62/CE sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio*", pubblicato nella G.U. dell'11 settembre 2020;
- **D.lgs. 3 settembre 2020, n. 118**, recante "*Attuazione degli articoli 2 e 3 della direttiva (UE) 2018/849, che modificano le direttive 2006/66/CE relative a pile e accumulatori e ai rifiuti di pile e accumulatori e 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche*", pubblicato nella G.U. del 12 settembre 2020;
- **D.lgs. 3 settembre 2020, n. 119**, recante "*Attuazione dell'articolo 1 della direttiva (UE) 2018/849, che modifica la direttiva 2000/53/CE relativa ai veicoli fuori uso*", pubblicato nella G.U. del 12 settembre 2020;
- **D.lgs. 3 settembre 2020, n. 121**, recante "*Attuazione della direttiva (UE) 2018/850, che modifica la direttiva 1999/31/CE relativa alle discariche di rifiuti*", pubblicato nella G.U. del 14 settembre 2020;

Gli obiettivi principali sono il riciclo dei rifiuti urbani ad almeno il 55% entro il 2025, al 60% entro il 2030 e al 65% entro il 2035. Inoltre, è prevista la diminuzione graduale del conferimento in discariche ed entro il 2035 potrà essere conferito al massimo il 10% dei rifiuti urbani prodotti e la rimanente quota del 25% dovrà essere destinata al recupero energetico. Sarà vietato collocare in discarica rifiuti provenienti da raccolta differenziata e destinati al riciclaggio o alla preparazione per il riutilizzo, o comunque (a partire dal 2030) gli stessi dovranno essere avviati ad idonee attività di riciclaggio o al recupero di altro tipo.

Oltre agli obiettivi di avvio a riciclo individuati per i prossimi 15 anni, le direttive Ue impongono una riforma del sistema di Responsabilità Estesa del Produttore (EPR): ad esempio, si «*semplificano le procedure per l'istituzione di nuovi sistemi di EPR e si lascia spazio alla concorrenza tra i diversi operatori. Si assoggetta, inoltre, all'EPR qualsiasi persona fisica o giuridica che professionalmente sviluppi, fabbrichi, trasformi, tratti, venda o importi prodotti*». Al contempo si istituisce un “**Registro nazionale dei produttori**”, per consentire il controllo del rispetto degli obblighi in materia di EPR e soprattutto si «... *stabilisce che i produttori corrispondono un contributo finanziario che consenta di coprire i costi della raccolta differenziata* ... »; ad oggi i maggiori oneri della raccolta differenziata ammontano a circa 2 miliardi di euro l'anno. Si segnala che nel corso del **2019**, CONAI ha trasferito ai Comuni **648 mil/eu**.

In Italia produciamo oltre 170 milioni di tonnellate l'anno di rifiuti, con un tasso di circolarità che, anche se più alto della media Ue, è comunque fermo al **17,1%**.

A partire dal **2025**, i rifiuti biodegradabili dovranno essere obbligatoriamente raccolti separatamente o riciclati a casa attraverso il compostaggio. Il 65% degli imballaggi dovrà essere riciclato entro il **2025** e il 70% entro il **2030** con obiettivi diversificati per materiale, come illustrato nella tabella:

Materiale	Entro il 2025	Entro il 2030
Tutti i tipi di imballaggi	65%	70%
Plastica	50%	55%
Legno	25%	30%
Metalli ferrosi	70%	80%
Alluminio	50%	60%
Vetro	70%	75%
Carta e cartone	75%	85%

Il vigente PRGR di cui alla **DCR n. 110/8/2018** e la sua revisione dovuta al recepimento del Pacchetto di Economia circolare, si prefiggono di operare per ridurre la Footprint (*impronta ecologica*), con l'eliminazione degli sprechi e la totale re-immissione dei materiali trattati nei cicli produttivi, massimizzando nell'ordine: la *Prevenzione/Riduzione della produzione dei rifiuti*, il *Riuso/Preparazione per il Riuso dei beni a fine vita*, il *Riciclaggio*, il *Recupero energetico* al fine di ridurre al massimo lo *smaltimento in discarica*, come previsto dalla gerarchia europea in tema di gestione dei rifiuti.



Inoltre, sia la programmazione regionale, in corso di adeguamento, sia i programmi previsti per implementare nuovi impianti di trattamento e nuovi “**sistemi regionali**” nell’ambito della “**rete regionale del riciclo**” finalizzati a “**chiudere il cerchio**” della gestione regionale dei rifiuti urbani in ottica di “**economia circolare**”, alimentati anche dalle innovative proposte dell’O.R.R. finalizzate all’efficienza ed economicità dei servizi pubblici, prevedono ulteriori azioni e progetti comunque finalizzati prioritariamente alla riduzione degli sprechi nel ciclo produzione/consumo ed a trasformare il rifiuto in risorsa il più vicino possibile a dove esso si produce (rifiuti a Km 0).

1. LA FONTE DEI DATI

Nel 2016 il Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM), ha inteso uniformare a livello nazionale la metodologia di calcolo della raccolta differenziata ed in data 26/05/2016, ha emanato il Decreto Ministeriale recante: “**Linee guida per il calcolo della percentuale di raccolta differenziata dei rifiuti**”

urbani” (G.U. Serie Generale n. 146 del 24 giugno 2016), che è stato recepito dalla Regione Abruzzo con propria DGR richiamata in seguito.

La Regione Abruzzo - Dipartimento Territorio - Ambiente - Servizio Gestione Rifiuti e Bonifiche - Osservatorio Regionale Rifiuti (ORR), dal 2017 provvede all’acquisizione dei dati di produzione e gestione dei rifiuti urbani e degli impianti (*con la compilazione dettagliata a partire dall’anno 2019*), mediante il **sistema informativo Osservatorio Rifiuti Sovraregionale cd. “O.R.SO.”**, che rappresenta lo strumento ufficiale di acquisizione dei dati come stabilito dalla **DGR n. 621 del 27/10/2017** “D.M. Ambiente del 26/05/2016 - D.Lgs 03.04.2006, n. 152 - art. 205 e s.m.i. - Legge 28/12/2015, n. 221 - L.R. 19.12.2007, n. 45 e s.m.i. - DGR n. 383 del 21/06/2016. Metodo standard della Regione Abruzzo per la determinazione in ogni comune della percentuale di raccolta differenziata dei rifiuti urbani ed assimilati. Atto di indirizzo”.

Le attività svolte dall’ORR sono le seguenti:

- supporto “*just in time*” ai comuni e agli impianti attraverso il “Forum O.R.SO.”, per l’inserimento dei dati nell’applicativo;
- rapporto di collaborazione costante con l’ARTA Abruzzo nell’elaborazione e validazione dei dati annuali di R.D. (Raccolta Differenziata);
- verifica della chiusura delle schede da parte dei 305 comuni e formazione continua con affiancamento on the job su richiesta dei comuni;
- elaborazione dei dati inseriti in O.R.SO.

2. RIFERIMENTI NORMATIVI

Per l’elaborazione del “**Rapporto Raccolte Differenziate Rifiuti Urbani – anno 2019**” si è fatto riferimento alle seguenti principali disposizioni europee, nazionali e regionali:

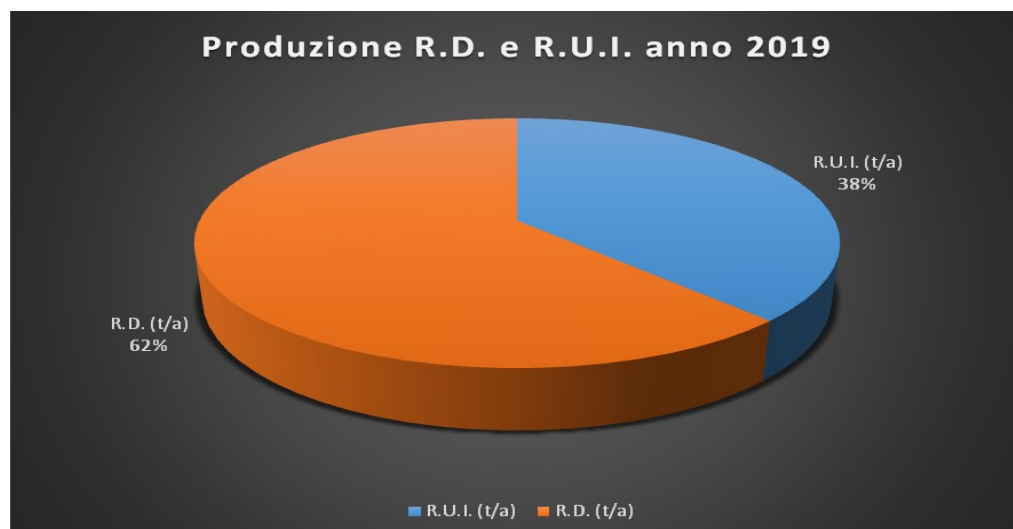
- **Direttiva 2008/98/Ce del Parlamento europeo e del Consiglio dell’Unione europea del 19 novembre 2008** “Direttiva relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive”, pubblicata sulla GUUE del 22 novembre 2008, n. L 312.
- **Direttiva 2018/851 del Parlamento europeo e del Consiglio dell’Unione europea del 30 maggio 2018** che modifica la direttiva 2008/98/Ce in vigore dal 4 luglio 2018 ed il cui recepimento, da parte degli Stati Membri, dovrà avvenire entro il **05/07/2020**.
- **Decisione della Commissione 955/2014/CE del 18/12/2014**, che modifica la Decisione 2000/532/Ce relativa all’elenco dei rifiuti ai sensi della Direttiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive (GUCE n.L370/44 del 30.12.2014), che ha approvato il nuovo elenco dei rifiuti, in vigore dal 01/06/2015.
- **Decisione 2011/753/EU** recante: «Regole e modalità di calcolo per il rispetto degli obiettivi di riciclaggio e recupero dei rifiuti», con la quale è stato stabilito che il compostaggio domestico (monoutenza), rientra tra le operazioni di riciclaggio dei rifiuti.
- **D.lgs. 03/04/2006, n. 152** “Norme in materia ambientale” e s.m.i.
- **Legge 28/12/2015, n. 221** “Disposizioni in materia ambientale per promuovere misure di green economy e per il contenimento dell’uso eccessivo di risorse naturali”.
- **D.M. Ambiente del 26/05/2016** “Linee guida per il calcolo della percentuale di raccolta differenziata dei rifiuti urbani” (G.U. Serie generale n. 146 del 24/06/2016), che ha definito il metodo standard di calcolo della RD sull’intero territorio nazionale” e note prot.n. 2776 e prot.n. 2789 del 24/02/2017 (ulteriori precisazioni per l’applicazione del D.M. 26/05/2016).
- **MATTM - note prot.n. 2776 e prot.n. 2789 del 24/02/2017** (ulteriori precisazioni per l’applicazione del D.M. 26/05/2016).
- **L.R. 19.12.2007, n. 45** “Norme per la gestione integrata dei rifiuti” e s.m.i.
- **L.R. 23/01/2018, n. 5** “Norme a sostegno dell’economia circolare. Adeguamento Piano Regionale di Gestione Integrata dei Rifiuti (PRGR)”, per la parte applicabile a seguito della Sentenza della Corte Costituzionale n. 28/2019.
- **DCR n. 110/8 del 02/07/2018** “D.lgs. 03/04/2006, n. 152 e s.m.i. - art. 199, co. 8 - L.R. 19.12.2007, n. 45 e s.m.i. - DGR n. 226 del 12/04/2016 - DGR 440 dell’11/08/2017. Piano Regionale di Gestione Integrata dei Rifiuti (PRGR). Aggiornamento”, (BURAT n. 99 Speciale del 05/10/2018).
- **L.R. 21/10/2013, n. 36** “Attribuzione delle funzioni relative al servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani e modifiche alla legge regionale 19 dicembre 2007, n. 45 (Norme per la gestione integrata dei rifiuti)” e s.m.i.

- **L.R. 19/06/2006, n. 17** “*Disciplina del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi*” (B.U.R.A.T. n. 37 del 07.07.2006).
- **DGR n. 621 del 27/10/2017** avente per oggetto: “*D.M. Ambiente del 26/05/2016 - D.Lgs 03.04.2006, n. 152 - art. 205 e s.m.i. - Legge 28/12/2015, n. 221 - L.R. 19.12.2007, n. 45 e s.m.i. - DGR n. 383 del 21/06/2016. Metodo standard della Regione Abruzzo per la determinazione in ogni comune della percentuale di raccolta differenziata dei rifiuti urbani ed assimilati. Atto di indirizzo*”, ” che recepisce le Linee Guida del M.A.T.T.M. e ne stabilisce l’applicazione a partire dal 2017 sui dati consuntivi dei rifiuti urbani dell’annualità 2017. Quest’ultima DGR ha sostituito la precedente regolamentazione, costituita dalle seguenti disposizioni:
 - **DGR n. 474 del 26/05/2008** avente per oggetto: “*Metodo standard di certificazione della raccolta differenziata e riciclo dei rifiuti urbani – Modalità di trasmissione dei dati ed elaborazione delle informazioni. Direttive regionali*” che, con il presente atto, si intende revocare, essendo il metodo ormai superato dalle disposizioni di cui al **D.M. MATTM del 26/05/2016** avente per oggetto: “*Linee guida per il calcolo della percentuale di raccolta differenziata dei rifiuti urbani*”;
 - **DGR n. 778 del 11/10/2010** “*Direttive regionali in materia di comunicazione dei dati riferiti al sistema impiantistico per la gestione dei rifiuti, Approvazione*” (poiché le direttive sono state sostituite dall’applicativo O.R.SO. di cui alla DGR n. 383/2016);
 - **DGR n. 156 del 04/03/2015** avente per oggetto “*Sistema CA.RI.RE.AB. Catasto Telematico Gestione Rifiuti Regione Abruzzo, Provvedimenti*” (poiché sostituita dall’applicativo O.R.SO. di cui alla DGR n. 383/2016).
- **DGR n. 383 del 21/06/2016** avente ad oggetto: “*D.lgs. 03.04.2006, n. 152 e s.m.i. - L.R. 19.12.2007, n. 45 e s.m.i. - Approvazione schema di convenzione per la gestione e l’uso dell’applicativo O.R.SO. (Osservatorio Rifiuti SOvraregionale) relativo alla raccolta dei dati di produzione e gestione dei rifiuti urbani e dei rifiuti gestiti dagli impianti in Regione Abruzzo*”.
- **DGR n. 657 del 20/10/2016** avente ad oggetto: “*L.R. 19/12/2007, n. 45 e s.m.i. - art. 8. Organizzazione e funzionamento dell’Osservatorio Regionale Rifiuti (O.R.R.). Nuove disposizioni e sostituzione dell’Allegato alla DGR n. 1148 del 16/10/2006*”.
- **D.D. n. DPC026/75 dell’11/05/2017** “*D.lgs. 03/04/2006, n° 152 e s.m.i. - L.R. 19/12/2007, n° 45 e s.m.i. - DGR n. 383 del 21/06/2016 – Gestione ed utilizzo dell’applicativo O.R.SO. (Osservatorio Rifiuti SOvraregionale) relativo alla raccolta dei dati di produzione e gestione dei rifiuti urbani e dei rifiuti gestiti dagli impianti in Regione Abruzzo. Attività inerenti l’applicativo O.R.S.O. 3.0: modalità, contenuti e tempistiche*”.

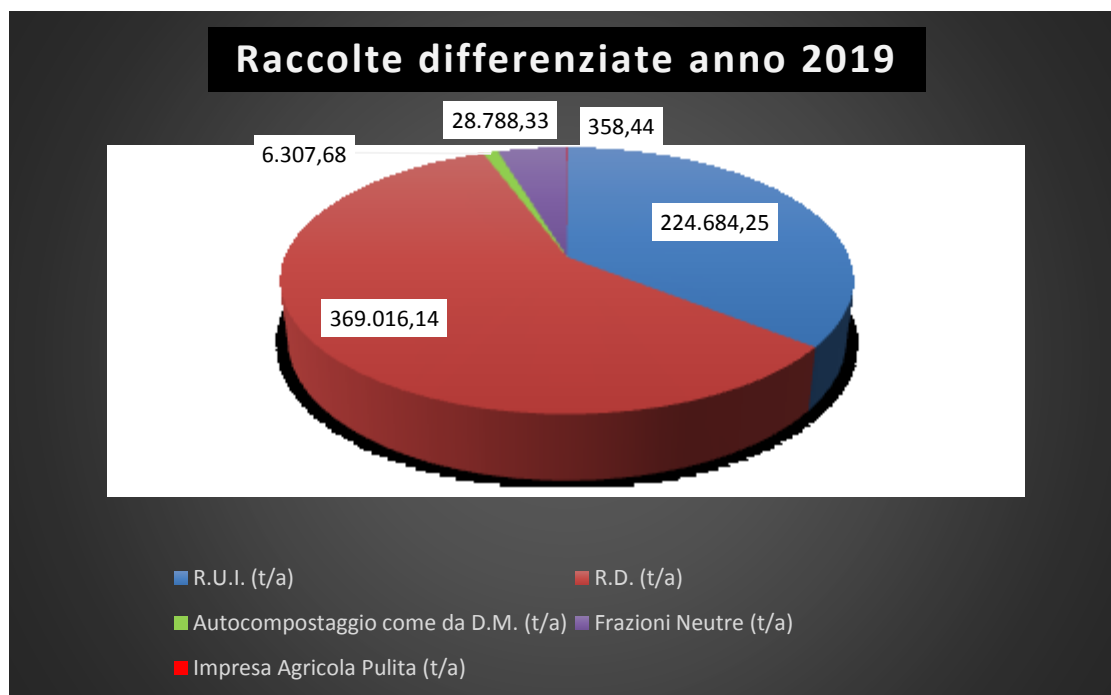
Inoltre sono state prodotte numerose **Circolari applicative** per la gestione ed utilizzo di O.R.SO ed altre sono in progress in funzione delle modifiche del sistema informatico ad opera dei suoi Amministratori.

3. SINTESI DEL RAPPORTO RD

Nei seguenti **Grafici 1 e 2** sono riportati i dati generali della RD Rifiuti Urbani - 2019, validati da ARTA Abruzzo.



Graf. 1 – Dati RD 2019 - (Fonte: SGRB - ORR 2019)



Graf. 2 – Dati RD 2019 - (Fonte: SGRB - ORR 2019)

I dati illustrati nelle seguenti **Tabelle 1 e 2**, dimostrano che la *produzione complessiva dei rifiuti urbani* ha un andamento pressoché costante nel quadriennio 2016 - 2019.

REGIONE ABRUZZO - RIEPILOGO RACCOLTA DIFFERENZIATA RIFIUTI URBANI ANNO 2016 - 2017 - 2018 - 2019							
Anno	Nr Abitanti (Dati O.R.SO.)	RUI (t/a)	RD (t/a)	Autocompostaggio come da D.M. (t/a)	Produzione RU (t/a)	RU pro capite (kg/ab/a)	%RD
2016	1.330.955	279.985,37	314.943,14	7.398,58	594.928,51	446,99	52,69
2017	1.325.285	262.713,92	333.696,74	397,92	596.808,58	450,32	55,98
2018	1.320.609	243.653,13	356.051,59	4.255,92	599.704,72	454,11	59,66
2019	1.313.629	224.684,25	369.016,14	6.307,68	593.700,39	451,95	62,55

Tab. 1 – Dati Generali 2016 - 2017 - 2018 - 2019 (Fonte: SGRB - ORR 2019)

REGIONE ABRUZZO - QUANTITA' PRO CAPITE di R.U.I e R.U. ANNO 2016 - 2017 - 2018 - 2019								
Anno	Nr Abitanti (Dati O.R.SO.)	RUI (t/a)	RD (t/a)	Produzione RU (t/a)	RUI pro capite (kg/ab/a)	RD pro capite (kg/ab/a)	RU pro capite (kg/ab/a)	%RD
2016	1.330.955	279.985,37	314.943,14	594.928,51	210,36	236,63	446,99	52,69
2017	1.325.285	262.713,92	333.696,74	596.808,58	198,23	251,79	450,32	55,98
2018	1.320.609	243.653,13	356.051,59	599.704,72	184,50	269,61	454,11	59,66
2019	1.313.629	224.684,25	369.016,14	593.700,39	171,04	280,91	451,95	62,55

Tab. 2 – Dati Generali 2016 - 2017 - 2018 - 2019 (Fonte: SGRB - ORR 2019).

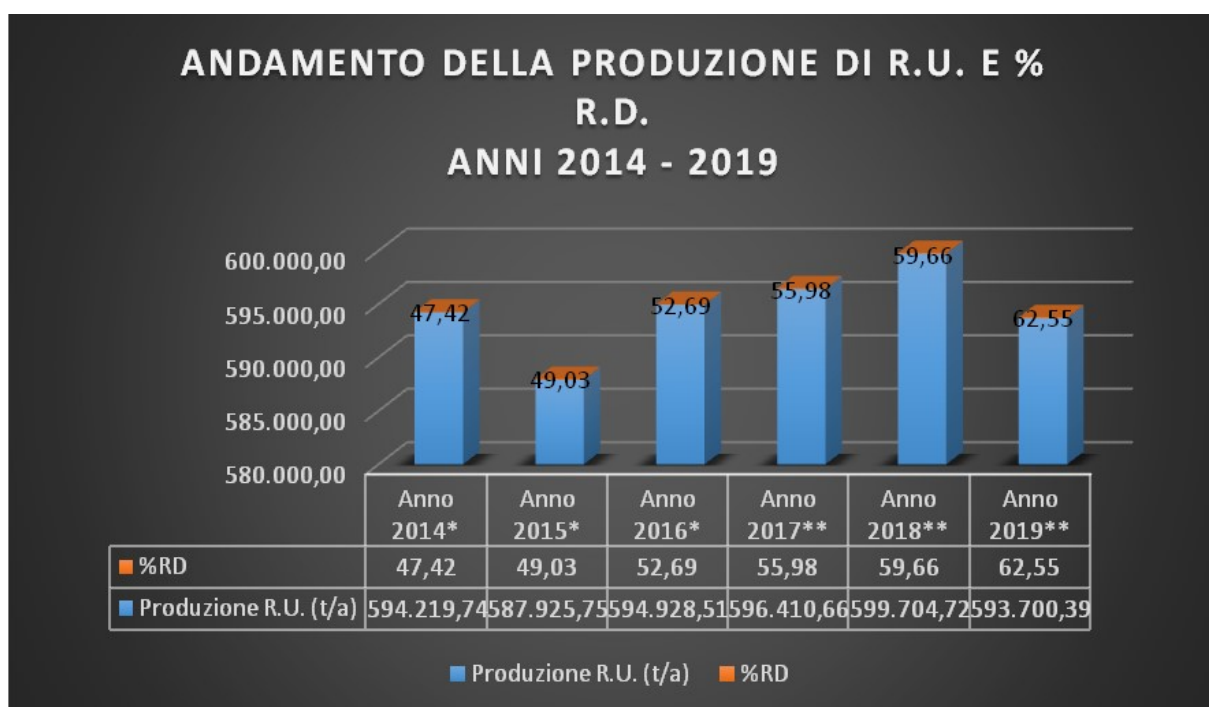
In particolare, nella **Tabella 2** è possibile constatare come la quantità di RUI prodotta dal singolo abitante si stia

progressivamente riducendo e di converso aumenta la quantità di R.D, mentre nella **Tabella 3** è possibile evidenziare una progressione media annuale della RD di circa **+2,5 %** nel periodo **2014-2019** e se questo trend sarà confermato la Regione Abruzzo dovrebbe raggiungere il **65%** di RD nell'anno **2020**.

ANDAMENTO DELLA PRODUZIONE DI R.U. E % R.D. ANNI 2014 - 2019

Anno di riferimento	Produzione R.U. (t/a)	%RD
Anno 2014*	594.219,74	47,42
Anno 2015*	587.925,75	49,03
Anno 2016*	594.928,51	52,69
Anno 2017**	596.410,66	55,98
Anno 2018**	599.704,72	59,66
Anno 2019**	593.700,39	62,55

Tab. 3 - Dati 2014 - 2019 (Fonte * CARIREAB - **ORSO)

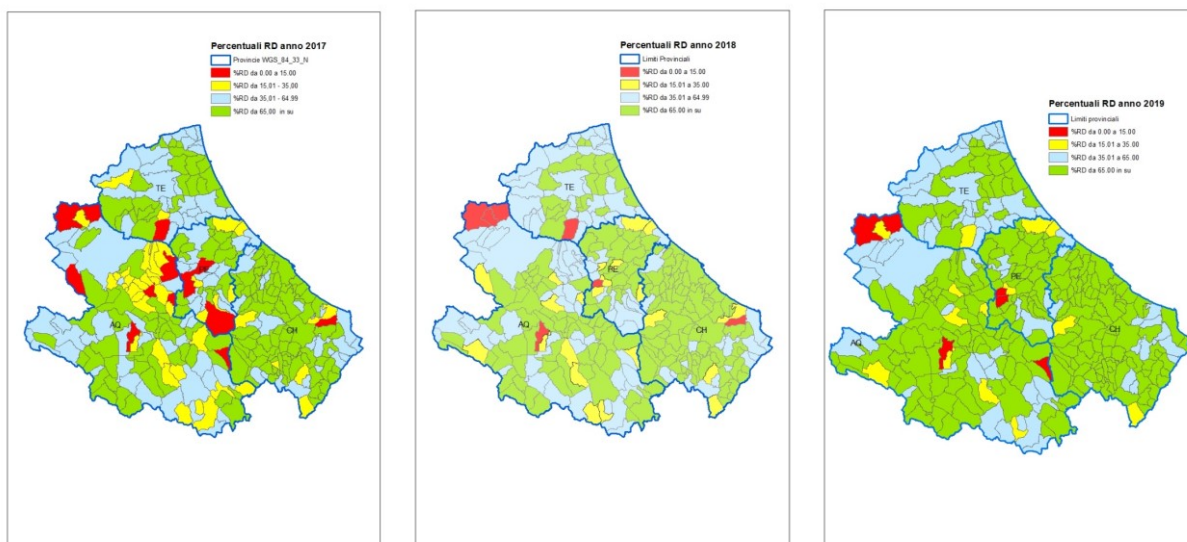


Graf. 3 – Dati 2014 - 2019 (Fonte * CARIREAB - **ORSO)

Nella **Tabella 4** sono riportati gli intervalli di RD dei **305 Comuni**. Comparando i dati del triennio 2017-2019, riportati nella seguente tabella, si evidenzia a livello regionale un netto spostamento verso l'intervallo **>65 % di RD**.

	2017	2018	2019
Comuni con %RD 0.00% <15% - Dati O.R.S.O.	18	7	7
Comuni con %RD >=15% <35% - Dati O.R.S.O.	41	22	13
Comuni con %RD >=35% al <64% - Dati O.R.S.O.	91	96	67
Comuni con %RD >=65% - Dati O.R.S.O.	155	180	218

Tab. 4 – Intervalli comunali di RD 2017 - 2018 - 2019 (Fonte: SGRB - ORR 2019)



Graf. 4 – 5 – 6 - Intervalli comunali di RD 2017 - 2018 – 2019 (Fonte: SGRB - ORR 2019)

Nella **Tabella 5** si riportano gli incrementi (%) provinciali e regionali della RD 2016/2017 – 2017/2018 – 2018/2019.

Provincia	Differenza %RD 2016-2017	Differenza %RD 2017-2018	Differenza %RD 2018-2019
PROVINCIA DI L'AQUILA	+ 3,93	+ 7,32	+ 3,45
PROVINCIA DI CHIETI	+ 5,82	+ 2,41	+ 2,92
PROVINCIA DI PESCARA	+ 1,93	+ 5,24	+ 3,82
PROVINCIA DI TERAMO	+ 0,55	- 0,06	+ 1,41
REGIONE ABRUZZO	+ 3,29	+ 3,68	+ 2,90

Tab. 5 – Incrementi provinciali e regionali di RD Anno 2017 - 2018 – 2019 (Fonte: SGRB - ORR 2019)

4. FOCUS SUI RIFIUTI ORGANICI

I dati inerenti la raccolta dei **Rifiuti organici** sono rappresentati nelle tabelle 6 e 7 e relativo grafico (fig. 7). Essi rappresentano circa il 26,2% del totale dei rifiuti prodotti in Regione ed il 42,21 % di quelli differenziati. E' possibile evidenziare come **282** comuni (il 92,46%) fanno la RD dell'organico, mentre **23** comuni (7,54%) non la fa e **122** comuni (40,00%) gestiscono i rifiuti provenienti dalla manutenzione del verde pubblico e privato mentre quei pochi che gestiscono l'organico dei mercati lo mischiano con quello urbano e quindi non compare come EER 200302 bensì come EER 200108.

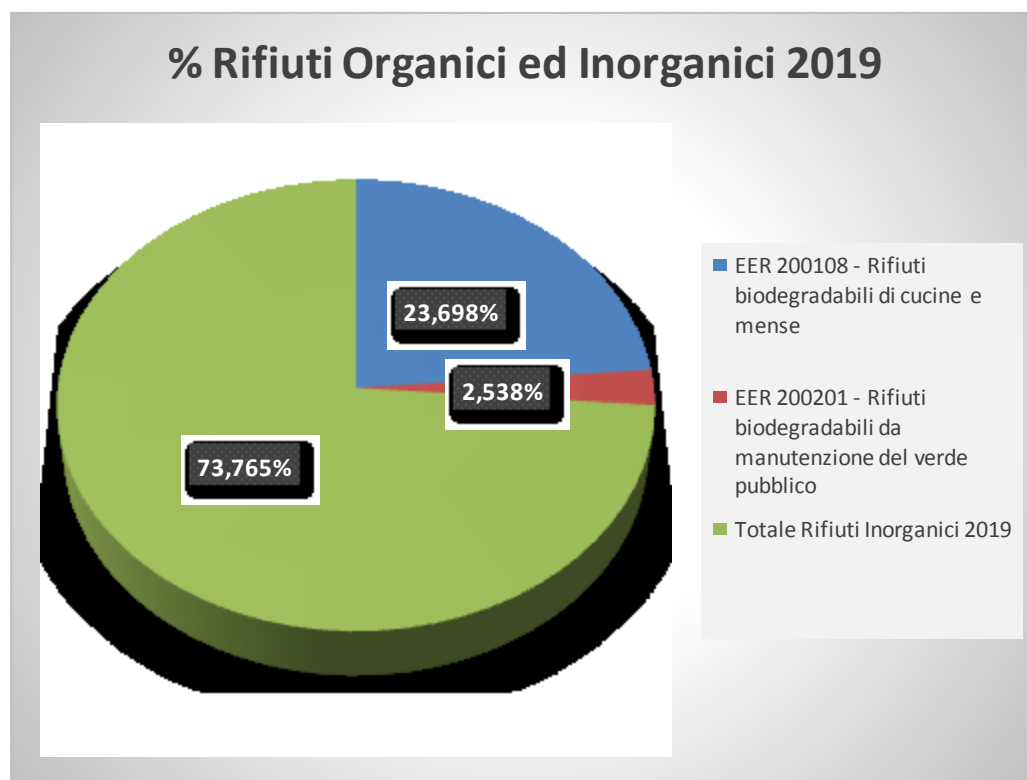
Codici EER (Organico) anno 2019	TOTALE(t/a)	% EER sul TOTALE RU
EER 200108 - Rifiuti biodegradabili di cucine e mense	140.692,28	23,70%
EER 200201 - Rifiuti biodegradabili da manutenzione del verde pubblico	15.066,32	2,54%
EER 200302 - Rifiuti dei mercati	0,00	0,00%
Totale Rifiuti Organici 2019	155.758,61	26,24%
Totale Rifiuti Inorganici 2019	437.941,78	73,76%
Totale Rifiuti Urbani 2019	593.700,39	100%

Tab. 6 – Fonte: SGRB - ORR. 2019

Rifiuti gestiti dai 305 comuni

EER 200108 - Rifiuti biodegradabili di cucine e mense	282	92,46%
EER 200201 - Rifiuti biodegradabili da manutenzione del verde pubblico	122	40,00%
EER 200302 - Rifiuti dei mercati	0	0,00%

Tab. 7 – Fonte: SGRB - ORR. 2019



Graf. 7 (Fonte: SGRB - ORR 2019)

5. FOCUS SULLE FRAZIONI MERCEOLOGICHE

Nella **Tabella 8** sono elencati tutti i Codici EER del **D.M. 26/05/2016** “*Linee guida per il calcolo della percentuale di raccolta differenziata*” che sono stati oggetto di RD da parte dei 305 Comuni. Nelle **Tabelle 9** e **10** e nel **grafico 8** sono invece evidenziate le frazioni merceologiche. Dalla disamina dell’elenco è possibile dedurre come per molti rifiuti è necessaria un’azione di sensibilizzazione per qualificare/attivare la loro raccolta e ridurre la loro presenza nella RUI.

Tipologia di rifiuto	Frazione	Descrizione	Codice EER	Comuni che lo producono	% su 305 Comuni
RACCOLTA DIFFERENZIATA (RD)	FRAZIONE ORGANICA UMIDA	rifiuti biodegradabili di cucine e mense	200108	282	92,46%
		rifiuti dei mercati	200302	0	0,00%
		rifiuti biodegradabili da manutenzione del verde pubblico	200201	122	40,00%
	CARTA E CARTONE	carta e cartone	200101	301	98,69%
		imballaggi in carta e cartone	150101	103	33,77%
	PLASTICA	plastica	200139	85	27,87%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (RD)		imballaggi in plastica	150102	110	36,07%
	LEGNO	legno, diverso da quello di cui alla voce 20 01 37	200138	129	42,30%
		imballaggi in legno	150103	6	1,97%
		legno, contenente sostanze pericolose	200137*	0	0,00%
	METALLO	metallo	200140	146	47,87%
		imballaggi metallici	150104	7	2,30%
	IMBALLAGGI COMPOSITI	imballaggi in materiali compositi	150105	0	0,00%
	MULTIMATERIALE	imballaggi in materiali misti	150106	249	81,64%
	VETRO	vetro	200102	16	5,25%
		imballaggi in vetro	150107	274	89,84%
	TESSILE	abbigliamento	200110	198	64,92%
		imballaggi in materia tessile	150109	0	0,00%
		prodotti tessili	200111	44	14,43%
	CONTENITORI TFC	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	150110*	17	5,57%
		imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti	150111*	15	4,92%
	TONER	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15	160216	6	1,97%
		componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso	160215*	0	0,00%
		toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17	080318	81	26,56%
	RAEE	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi	200135*	279	91,48%
		apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35	200136	259	84,92%
		tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	200121*	72	23,61%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (RD)		apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	200123*	278	91,15%
		apparecchiature fuori uso contenenti PCB o da essi contaminate, diverse da quelle di cui alla voce 16 02 09	160210*	0	0,00%
		apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC	160211*	1	0,33%
		apparecchiature fuori uso, contenenti amianto in fibre libere	160212*	0	0,00%
		apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 16 02 09 e 16 02 12	160213*	0	0,00%
		apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13	160214	0	0,00%
	INGOMBRANTI	rifiuti ingombranti	200307	259	84,92%
	OLI	oli e grassi commestibili	200125	167	54,75%
		oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 25	200126*	37	12,13%
	VERNICI, INCHIOSTRI, ADESIVI E RESINE	vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose	200127*	55	18,03%
		vernici, inchiostri, adesivi e resine diversi da quelli di cui alla voce 20 01 27	200128	6	1,97%
	SALVENTI	solventi	200113*	0	0,00%
	ACIDI	acidi	200114*	0	0,00%
	SOSTENZE ALCALINE	sostanze alcaline	200115*	0	0,00%
	PRODOTTI FOTOCHIMICI	prodotti fotochimici	200117*	0	0,00%
	PESTICIDI	pesticidi	200119*	0	0,00%
	DETERGENTI	detergenti contenenti sostanze pericolose	200129*	0	0,00%
		detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29	200130	0	0,00%
	FARMACI	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20 01 31	200132	213	69,84%
		medicinali citotossici e citostatici	200131*	0	0,00%

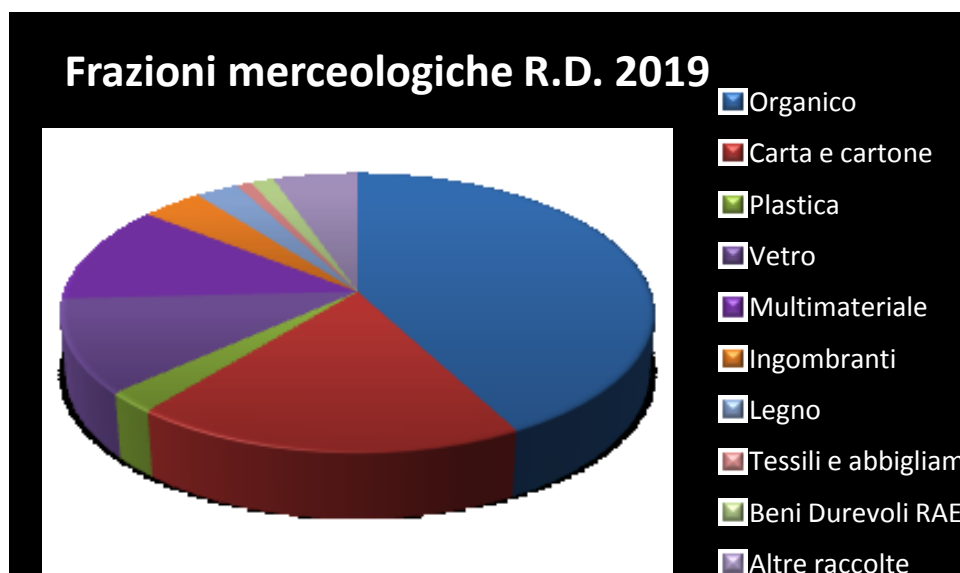
RACCOLTA DIFFERENZIATA (RD)	BATTERIE E ACCUMULATORI	batterie e accumulatori di cui alle voci 16 06 01, 16 06 02 e 16 06 03 nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie	200133*	92	30,16%
		batterie e accumulatori diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33	200134	111	36,39%
	RIFIUTI DA C&D	miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06	170107	30	9,84%
		rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	170904	74	24,26%
	ALTRI RIFIUTI	residui della pulizia stradale	200303	119	39,02%
		pneumatici fuori uso	160103	147	48,20%
		rifiuti prodotti dalla pulizia di camini e ciminiera	200141	0	0,00%
		terra e roccia	200202	0	0,00%
		altri rifiuti non biodegradabili	200203	3	0,98%
		filtri dell'olio	160107*	1	0,33%
		componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15	160216	6	1,97%
		gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose	160504*	0	0,00%
		gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 16 05 04	160505	0	0,00%
RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI (RUI)	RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI	rifiuti urbani non differenziati	200301	0	0,00%
		residui della pulizia stradale	200303	119	39,02%
		rifiuti urbani non specificati altrimenti	200399	0	0,00%
	INGOMBRANTI	rifiuti ingombranti	200307	259	84,92%

Tab. 8 – Fonte: SGRB - ORR, 2019

FRAZIONI MERCEOLOGICHE - RD 2019

RD Frazione	t/anno	% sul tot RD	kg/ab/anno
Organico	155.758,61	42,21%	118,57
Carta e cartone	69.013,71	18,70%	52,54
Plastica	8.976,64	2,43%	6,83
Vetro	40.125,77	10,87%	30,55
Multimateriale	42.260,75	11,45%	32,17
Ingombranti	14.359,83	3,89%	10,93
Legno	9.953,37	2,70%	7,58
Tessili e abbigliamento	3.483,14	0,94%	2,65
Beni Durevoli RAEE	5.455,14	1,48%	4,15
Altre raccolte	19.629,18	5,32%	14,94
Totali	369.016,14	100,00%	280,91

Tab. 9 – Fonte: SGRB - ORR. 2019



Graf. 8 (Fonte: SGRB - ORR 2019)

INCREMENTO FRAZIONI MERCEOLOGICHE RD - ANNI 2017 - 2018 - 2019

RD Frazione	2017 t/anno	2018 t/anno	2019 t/anno	incremento % 2017-2018	incremento % 2018-2019
Organico	148.625,77	153.233,89	155.758,61	3,10%	1,65%
Carta e cartone	63.918,01	66.691,99	69.013,71	4,34%	3,48%
Plastica	8.345,95	8.555,58	8.976,64	2,51%	4,92%
Vetro	35.527,26	37.733,08	40.125,77	6,21%	6,34%
Multimateriale	37.854,60	40.461,09	42.260,75	6,89%	4,45%
Ingombranti	12.243,66	14.254,73	14.359,83	16,43%	0,74%
Legno	8.076,07	10.438,64	9.953,37	29,25%	-4,65%
Tessili e abbigliamento	3.123,97	3.428,20	3.483,14	9,74%	1,60%
Beni Durevoli RAEE	4.910,11	5.016,24	5.455,14	2,16%	8,75%
Altre raccolte	11.071,29	16.238,15	19.629,18	46,67%	20,88%
Totali	333.696,74	356.051,59	369.016,14	6,70%	3,64%

Tab. 10 – Fonte: SGRB - ORR. 2019

6. FOCUS SUI COSTI DELLA RD 2019

Nella **Tabella 11** sono riportati i costi parziali della RD regionale in quanto sono stati calcolati su **n. 290 Comuni** poiché **n. 15 comuni (5%)**, non hanno provveduto a compilare le schede della sezione di O.R.SO., riguardante il costo dei servizi dell'intera gestione dei rifiuti urbani. Al fine di avere una proiezione regionale attendibile dei costi totali, considerando che il n° di abitanti dei 15 comuni inadempienti è pari a 18.066 abitanti si può stimare, con una buona approssimazione che il costo complessivo della RD è pari a € 218.000.000 (il calcolo ingloba anche i costi sostenuti dalle Utenze non Domestiche).

Comune	Abitanti	Utenze Domestiche	Utenze non Domestiche	Totale costi Eu	Costi medi (U.D. + U.n.D.)	Costi procapite
PROVINCIA DI L'AQUILA	298.700	211.488	20.169	42.790.510	184,71	143,26
PROVINCIA DI CHIETI	387.641	209.305	23.734	60.835.551	261,05	156,94
PROVINCIA DI PESCARA	319.733	169.548	22.554	51.855.777	269,94	162,18
PROVINCIA DI TERAMO	307.555	166.799	21.963	60.005.773	317,89	195,11
REGIONE ABRUZZO	1.313.629	757.140	88.420	215.487.610	254,85	164,04

Tab. 11 – Fonte: SGRB - ORR 2019

7. CONCLUSIONI

Il **2019** in Abruzzo si è chiuso con una notizia cattiva e una buona. La prima: l'auspicata diminuzione della produzione totale dei rifiuti urbani, attestatasi al **593.700,39 tonnellate** non è avvenuta. La seconda: il nuovo record della raccolta differenziata che per la prima volta ha toccato quota **62,55%** con un incremento del **+2,89%** rispetto al **59,66%** dell'anno precedente. Si tratta di circa **370.000 tonnellate**, pari a **280,91 chilogrammi** per abitante, ca. **+10 Kg/ab** rispetto al 2018.

Si conferma quindi il trend in continua crescita degli ultimi dieci anni in cui la raccolta separata di carta, cartone, vetro, alluminio, umido è quasi triplicata a partire dal 24% del 2009.

Lo sviluppo delle raccolte differenziate è determinato da diversi fattori che sinteticamente possono essere prioritariamente individuati in:

- incremento della raccolta della F.O.R.S.U. (Umido e Rifiuti Verdi);
- una maggiore intercettazione delle altre frazioni di rifiuti da RD;
- un'ottimizzazione dei servizi di raccolta, con l'adozione di sistemi "**porta a porta**" (con contenitori per ogni singola abitazione, trattenuti negli spazi privati sino al giorno della raccolta) od almeno "**di prossimità**" (con elevata capillarità di distribuzione di contenitori di piccolo volume), con alti livelli di recupero, migliore qualità dei materiali separati;
- concessione di rilevanti finanziamenti regionali per **ca 100 Mil/Eu**, messi a disposizione negli anni dalla Regione Abruzzo ai Comuni e loro Consorzi Intercomunali/Spa, per implementare i servizi domiciliari di raccolta e completare la "rete regionale del riciclo" costituita dalle Piattaforme Ecologiche, Centri di Raccolta e Centri del Riuso (**Tabella 12**);
- un progressivo miglioramento (anche se ancora non adeguato ai migliori esempi nazionali) dei servizi pubblici all'utenza forniti dai diversi gestori pubblici/privati;
- una maggiore consapevolezza ambientale e collaborazione positiva dei cittadini, sospinta dalla comunicazione generale sui temi dell'economia circolare.

Al **2019** quindi, si è raggiunta la media regionale del **62,55%** di RD, un risultato che non è ancora in linea con gli obiettivi minimi di RD fissati dalla normativa nazionale (65%), che è necessario migliorare attraverso un maggiore impegno dei singoli **Comuni/Consorzi Intercomunali/Spa/Unioni di Comuni**, soprattutto nel favorire una maggiore efficienza dei servizi agli utenti per migliorare la qualità merceologica delle frazioni riciclabili raccolte, nonché del sistema consortile nel suo complesso, non ancora sufficientemente impegnato

nella promozione di iniziative di sensibilizzazione ed educazione sulle buone pratiche ambientali che cittadini ed imprese dovrebbero seguire nel ridurre la produzione dei rifiuti e nel corretto conferimento dei rifiuti. Complessivamente i Comuni che superano la percentuale del **65%** di RD sono **218** su 305. Se si considera la tipologia dei comuni abruzzesi, molti sono caratterizzati da una popolazione minima (cd. “*comuni polvere*”) e il risultato lascia ben sperare per un ulteriore miglioramento delle *performance* ambientali nel settore.

Un dato da mettere in rilievo, purtroppo non confortante, è quello della non completa rete regionale dell'impiantistica in particolare: per il trattamento delle *Frazioni organiche*, per il sistema di recupero a livello provinciale delle *Piattaforme Imballaggi* nonché per lo smaltimento finale (*gli impianti di smaltimento in esercizio sono in una delicata fase di esaurimento*). Questo stato di non completezza dell'impiantistica di trattamento/smaltimento, **la cui realizzazione e gestione è affidata ai soggetti territoriali**, influenza negativamente l'organizzazione dei servizi pubblici agli utenti, condizionandone anche la qualità.

Sul piano delle singole frazioni merceologiche vi è la conferma che la più importante e quantitativamente rilevante nelle raccolte differenziate è costituita dall'organico con una raccolta complessiva di ca. **155.000 t**, pari al **42,21%** delle RD complessive, corrispondente a ca. **119 kg/ab**. Segue la carta e cartone con il **18.70%** per ca. **53 kg/ab**.

Al fine di ridurre la presenza di organico nella RUI e favorire le attività di TMB, è fondamentale migliorare la sua qualità, obbligando i rimanenti **23** comuni ad attivare obbligatoriamente la RD di questa frazione e promuovendo a livello regionale le attività di compostaggio di prossimità (autocompostaggio, compostaggio locale e di comunità) e la raccolta differenziata dei Pannoloni/Pannolini (*inserita nel DDLR “Economia Circolare” di cui alla DGR n. 252/C/2020*).

Determinante risulta l'azione di sensibilizzazione per incrementare la raccolta delle singole frazioni che compongono il multimateriale e degli altri rifiuti che, come evidenziato nella tabella 8, sono oggetto di raccolta da parte di un numero troppo esiguo di Comuni (es. *oli e grassi commestibili, farmaci, etc...*) e che hanno un impatto negativo sull'ambiente.

In relazione ai dati provinciali la **Provincia di Chieti** guida la classifica con la media del **72,40%**, segue la **Provincia di Teramo** con il **64,59%**. Riguardo i singoli Comuni, si segnala che il **Comune di Ortona (CH)**, con il gestore **ECOLAN**, guida la graduatoria dei Comuni con popolazione > 20.000 ab. con il **82,52%** di RD, segue il **Comune di Avezzano** con il 77,90%, con il gestore **TEKNEKO**, e il **Comune di Sulmona**, con il gestore **COGESA** con il 77,32%

E' giusto comunque rilevare che gran parte dello sviluppo negli ultimi anni dei servizi delle raccolte differenziate e degli incrementi di % delle stesse, è stato ottenuto anche grazie allo sforzo che la Regione ha profuso mettendo a disposizione rilevanti risorse per il finanziamento della riorganizzazione dei servizi di RD secondo i modelli più efficaci in termini di intercettazione e qualità merceologica delle frazioni raccolte **porta a porta** (PaP) e **di prossimità**, nonché per la realizzazione/potenziamento/ ammodernamento, a livello regionale, della **Rete Ecologica del Riciclo (RER)** costituita da **Piattaforme Ecologiche, Centri di Raccolta e Centri del Riuso**. Inoltre sono stati stanziati finanziamenti per gli impianti di TMB ai fini di un loro *revamping* per migliorarne le prestazioni funzionali in termini di efficienza e adeguarli alle Migliori Tecniche Disponibili (BAT).

E' necessario sviluppare un maggiore dialogo con il sistema economico per poter fornire risposte adeguate e soddisfacenti alle esigenze di smaltimento di rifiuti speciali delle imprese. La Regione, i gestori degli impianti di smaltimento e trattamento e il sistema produttivo devono stringere un'intesa decisamente innovativa nei contenuti e negli impegni, che deve fare squadra tra gli attori e che tenga in equilibrio economia e ambiente, anche per conformarci al nuovo MTR (Metodo Tariffario Rifiuti - Delibera ARERA 443/2019/R/rif) di ARERA.

Non è più rinviabile lavorare tutti insieme per costruire o consolidare filiere che rafforzino la circolarità dell'economia regionale. La sostenibilità è la chiave su cui l'Abruzzo sta costruendo il suo futuro. È una scelta di campo irrinunciabile, che il cambiamento climatico in corso rende sempre più urgente. Serve utilizzare le risorse in modo più efficiente, nel rispetto dell'ambiente.

Pertanto, non dobbiamo fermarci qui. Dobbiamo continuare con decisione la strada intrapresa, prima di tutto lavorando insieme. Si ribadisce da parte del Servizio Gestione Rifiuti e Bonifiche – dpc026, che occorre “**fare sistema**”, approfondire ulteriori sforzi affinché vengano realizzate iniziative nel settore tendenti a completare l'avviato salto di qualità tecnologica e gestionale degli impianti del sistema regionale, rafforzare

l'impegno degli operatori di settore, pubblici e privati, in particolare per dotarsi e realizzare le “**Carte dei Servizi**”, estendere quanto prima a tutto il territorio la **tariffazione puntuale**, continuare a sviluppare **Accordi di filiera con Associazioni** per consentire davvero di “chiudere il cerchio” e assicurare la massima valorizzazione e il risparmio delle materie prime, promuovere con costanza una maggiore comunicazione ambientale e sensibilizzazione degli utenti, affinché si affermino politiche improntate alla sostenibilità ambientale, all'efficienza, all'economicità ed alla concretezza dei risultati finali, essenziali per realizzare una “**economia circolare**”, sostitutiva di quella “**economia lineare**” da anni attuata, ormai desueta e foriera di numerosi criticità e danni all'ambiente ed alla salute dei cittadini.

Il quadro degli strumenti a disposizione è delineato, serve dare loro piena attuazione. Riassumendo in sintesi, occorre impegnarsi al superamento degli attuali limiti gestionali, perché “*non è mai troppo tardi ... per ridurre, riutilizzare, riciclare*”.

DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE									
SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI E BONIFICHE - DPC026									
finanziamenti in essere al 30.09.2020									
descrizione				n. progetti finanziati	PAR FSC	ex pain	Cofinanziamento	Totale	note
PAR FSC	IV.1.2.a - Attuazione dei "Programmi straordinari per lo sviluppo delle raccolte differenziate, il recupero e il riciclo" e del "Programma straordinario per la prevenzione e riduzione dei rifiuti"	Intervento 1 rd- DGR 420-2013	162 (107 + 48+7)	8.262.527,72	-	12.066.172,14	20.328.699,86	attività in corso di rendicontazione	
		Intervento 2 RD - DGR 488 - 2013	5	761.056,50	-	685.434,14	1.446.490,64	attività in corso di rendicontazione	
		Intervento 3- rid-rifiuti DGR 418-2013	41	632.884,93	-	428.027,65	1.060.912,58	attività in corso di rendicontazione	
	IV.1.2.b - Completamento del sistema impiantistico di trattamento e compostaggio		25	-	6.124.629,91	5.504.919,96	11.629.549,87	attività in corso di rendicontazione	
	totale PAR FSC		241	9.656.469,15	6.124.629,91	18.684.553,89	34.465.652,95		
descrizione			linea finanziamento	n. progetti finanziati	risorse assegnate		Cofinanziamento	Totale	note
TIPOLOGIE DI INTERVENTO	Obiettivi di servizio rifiuti		Cipe - Par FSC	75	13.629.303,00		7.712.558,04	21.341.861,04	attività in corso
	DocuUp Abruzzo 2000-2006		misura 3.1	70	10.400.000,00		6.599.748,68	16.999.748,68	programma chiuso
	Piano Operativo Ambiente -Cipe n.55/2016 -adeg- impianti		FSC 2014-2020	8	15.422.544,00		4.979.334,00	20.401.878,00	attività in corso
	DGR 1090 - raccolte differenziate		fondi regionali	44	4.432.263,00		2.579.940,00	7.012.203,00	attività in fase di chiusura
	totale altri finanziamenti			197	43.884.110,00		21.871.580,72	65.755.690,72	
totale interventi gestito da SGR				438	53.540.579,15	6.124.629,91	40.556.134,61	100.221.343,67	

Tab. 12 – Fonte: SGRB – 2020- Investimenti attivati relativi a: implementazione impiantistica, raccolte differenziate, centri di raccolta, centri del riuso.



DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
DPC026 - Servizio Gestione Rifiuti e Bonifiche
Ufficio Gestione Risorse, Economia Circolare, Monitoraggi
Osservatorio Regionale Rifiuti

15° RAPPORTO RACCOLTE DIFFERENZIALI RIFIUTI URBANI
ANNO 2019

8. TABELLE E GRAFICI

REGIONE ABRUZZO - CALCOLO RACCOLTE DIFFERENZIATE																
RIFIUTI URBANI - 2019																
Fonte dati: Banca dati O.R.SO. 2019																
Prov	Comune	Nr Abitanti (Dati O.R.SO.)	RUI (t/a)	RD (t/a)	Autocompostaggio come da DM (t/a)	Produzione RU (t/a)	RU pro capite (kg/ab/a)	Frazioni Neutre (t/a)	Impresa Agricola Pulita (t/a)	%RD 2019	DIFFERENZA %RD 2019- 2016	%RD 2016	DIFFERENZA %RD 2019- 2017	%RD 2017	DIFFERENZA %RD 2019- 2018	%RD 2018
AQ	ACCIANO	330	40,17	77,41	22,08	139,66	423,21	0,00	0,00	71,24%	-10,36%	81,60%	-8,24%	79,48%	6,50%	64,74%
AQ	AIELLI	1472	878,15	144,74	0,00	1.022,89	694,90	8,22	0,00	14,15%	-0,07%	14,22%	0,66%	13,49%	0,73%	13,42%
AQ	ALFEDENA	900	177,78	203,14	0,00	380,92	423,24	0,00	0,00	53,33%	5,69%	47,64%	-3,59%	56,92%	-0,18%	53,51%
AQ	ANVERSA DEGLI ABRUZZI	399	51,10	88,85	3,60	143,55	359,77	0,00	0,00	64,40%	-0,41%	64,81%	-1,11%	65,51%	-2,25%	66,65%
AQ	ATELETA	1156	55,43	207,35	0,00	262,78	227,32	0,00	0,00	78,91%	65,30%	13,61%	57,61%	21,29%	13,06%	65,84%
AQ	AVEZZANO	42372	4.222,68	14.823,75	61,68	19.108,11	450,96	0,53	0,00	77,90%	11,11%	66,79%	11,08%	66,82%	7,24%	70,66%
AQ	BALSORANO	3374	305,42	653,08	0,00	958,50	284,08	0,00	0,00	68,14%	-11,52%	79,66%	-1,21%	69,35%	-1,40%	69,54%
AQ	BARETE	620	63,34	104,99	0,00	168,33	271,50	0,00	0,00	62,37%	-16,07%	78,45%	0,59%	61,79%	8,43%	53,94%
AQ	BARISCIANO	1714	116,49	363,04	0,00	479,53	279,77	9,14	0,00	75,71%	3,65%	72,06%	3,15%	72,56%	1,37%	74,34%
AQ	BARREA	708	119,31	104,10	0,00	223,41	315,55	0,00	0,00	46,60%	17,89%	28,71%	13,21%	33,39%	5,00%	41,60%
AQ	BISEGNA	280	84,94	28,96	0,00	113,90	406,79	0,00	0,00	25,43%	-1,52%	26,94%	-0,53%	25,96%	-1,66%	27,09%
AQ	BUGNARA	1083	87,19	236,22	67,20	390,61	360,68	0,00	0,00	77,68%	1,43%	76,25%	7,28%	70,39%	1,47%	76,20%
AQ	CAGNANO AMITERNO	1400	178,03	190,87	0,00	368,90	263,50	3.088,45	0,00	51,74%	11,51%	40,23%	9,99%	41,75%	3,23%	48,51%
AQ	CALASCIO	136	21,78	55,10	0,00	76,88	565,29	0,00	0,00	71,67%	52,33%	19,34%	53,31%	18,36%	10,07%	61,60%
AQ	CAMPO DI GIOVE	798	424,70	61,86	0,00	486,56	609,72	0,00	0,00	12,71%	1,54%	11,17%	-1,23%	13,94%	-2,47%	15,18%
AQ	CAMPOTOSTO	519	172,24	4,15	0,00	176,39	339,87	17.692,89	0,00	2,35%	0,11%	2,25%	-5,17%	7,53%	1,63%	0,73%
AQ	CANISTRO	968	167,07	240,38	0,00	407,45	420,91	0,00	0,00	59,00%	1,69%	57,30%	0,05%	58,95%	-2,03%	61,03%
AQ	CANSANO	277	25,23	77,24	0,00	102,47	369,94	0,00	0,00	75,38%	6,58%	68,80%	2,72%	72,65%	13,04%	62,34%
AQ	CAPESTRANO	896	78,20	224,58	13,40	316,18	352,88	51,20	0,00	75,27%	22,93%	52,34%	15,29%	59,98%	6,97%	68,29%
AQ	CAPISTRELLO	5078	606,66	1.200,29	25,92	1.832,87	360,94	0,00	0,00	66,90%	7,67%	59,23%	1,10%	65,80%	0,61%	66,29%
AQ	CAPITIGNANO	652	157,13	38,17	0,00	195,30	299,55	39,87	3,25	19,55%	8,06%	11,49%	-5,04%	24,58%	4,75%	14,79%
AQ	CAPORCIANO	200	14,57	50,50	0,00	65,07	325,33	0,00	0,00	77,61%	61,91%	15,70%	62,94%	14,68%	22,12%	55,49%
AQ	CAPPADOCIA	517	348,32	177,74	0,00	526,06	1.017,51	0,00	0,00	33,79%	-2,18%	35,97%	-4,61%	38,40%	-0,35%	34,13%

AQ	CARAPELLE CALVISIO	86	6,02	19,38	0,00	25,40	295,29	0,00	0,00	76,31%	49,51%	26,80%	46,06%	30,25%	20,92%	55,40%
AQ	CARSOLI	5381	956,92	1.650,15	16,80	2.623,87	487,62	0,20	0,00	63,53%	18,94%	44,59%	0,16%	63,37%	-0,46%	64,00%
AQ	CASTEL DEL MONTE	437	95,78	140,49	0,00	236,27	540,66	0,01	0,00	59,46%	33,44%	26,02%	26,02%	33,44%	8,26%	51,21%
AQ	CASTEL DI IERI	309	27,10	97,44	11,52	136,06	440,32	0,00	0,00	80,08%	-9,94%	90,02%	2,21%	77,88%	-0,69%	80,77%
AQ	CASTEL DI SANGRO	6650	747,89	2.433,61	0,00	3.181,50	478,42	0,00	0,00	76,49%	44,30%	32,19%	8,23%	68,26%	5,16%	71,33%
AQ	CASTELLAFIUME	1103	117,42	248,30	0,00	365,72	331,57	0,00	0,00	67,89%	16,57%	51,33%	0,99%	66,90%	1,07%	66,83%
AQ	CASTELVECCHIO CALVISIO	180	9,31	34,18	0,00	43,49	241,58	0,00	0,00	78,60%	56,30%	22,30%	57,19%	21,41%	22,43%	56,18%
AQ	CASTELVECCHIO SUBEQUO	952	70,45	263,51	16,60	350,56	368,24	0,00	0,00	79,90%	10,45%	69,45%	4,06%	75,85%	-0,54%	80,45%
AQ	CELANO	10774	1.022,26	2.782,49	14,00	3.818,75	354,44	0,46	0,00	73,23%	13,86%	59,37%	13,52%	59,71%	7,45%	65,78%
AQ	CERCHIO	1561	516,58	106,70	0,00	623,28	399,28	0,00	0,00	17,12%	0,94%	16,18%	0,65%	16,47%	-1,60%	18,72%
AQ	CIVITA D'ANTINO	969	99,76	260,23	0,00	359,98	371,50	0,00	0,00	72,29%	12,97%	59,31%	1,81%	70,48%	0,84%	71,45%
AQ	CIVITELLA ALFEDENA	281	122,59	55,80	0,00	178,39	634,84	9,33	0,00	31,28%	-4,97%	36,25%	-7,43%	38,71%	-1,80%	33,07%
AQ	CIVITELLA ROVETO	3157	349,77	873,61	0,00	1.223,38	387,51	14,53	0,00	71,41%	-2,44%	73,85%	-2,36%	73,77%	-0,19%	71,60%
AQ	COCULLO	240	24,05	38,37	0,00	62,42	260,08	0,00	0,00	61,47%	-3,88%	65,36%	0,04%	61,43%	-0,77%	62,24%
AQ	COLLARMELE	868	57,32	177,02	0,00	234,34	269,98	0,00	0,00	75,54%	9,82%	65,72%	12,69%	62,85%	10,64%	64,90%
AQ	COLLELONGO	1176	109,36	417,74	0,00	527,10	448,21	0,00	0,00	79,25%	24,20%	55,05%	22,61%	56,64%	16,27%	62,98%
AQ	COLLEPIETRO	219	57,77	18,90	0,00	76,67	350,09	0,00	0,00	24,65%	6,98%	17,67%	9,79%	14,87%	7,21%	17,44%
AQ	CORFINIO	1059	96,67	248,78	0,00	345,45	326,20	0,00	0,00	72,02%	8,17%	63,84%	8,80%	63,22%	3,27%	68,75%
AQ	FAGNANO ALTO	414	23,12	66,20	0,00	89,32	215,75	0,00	0,00	74,12%	41,73%	32,38%	42,33%	31,78%	1,74%	72,37%
AQ	FONTECCHIO	354	77,99	97,89	0,00	175,88	496,84	0,00	0,00	55,66%	18,96%	36,69%	20,89%	34,77%	-1,10%	56,76%
AQ	FOSSA	713	43,87	148,53	0,00	192,40	269,85	0,00	0,00	77,20%	57,07%	20,13%	50,61%	26,58%	11,96%	65,24%
AQ	GAGLIANO ATERNO	246	20,76	62,87	4,20	87,83	357,02	0,00	0,00	76,37%	-0,64%	77,01%	-2,26%	78,63%	1,07%	75,30%
AQ	GIOIA DEI MARSI	1781	245,83	580,56	0,00	826,39	464,00	0,49	0,00	70,25%	6,95%	63,30%	-0,84%	71,09%	-3,14%	73,40%
AQ	GORIANO SICOLI	588	37,08	125,19	19,80	182,07	309,64	0,00	0,00	79,63%	14,23%	65,41%	3,16%	76,47%	14,81%	64,82%
AQ	INTRODACQUA	2120	66,22	195,73	71,04	332,99	157,07	0,00	0,00	80,11%	10,89%	69,22%	9,06%	71,05%	5,19%	74,92%
AQ	L'AQUILA	68304	22.047,80	12.817,81	0,00	34.865,61	510,45	0,00	0,04	36,76%	2,73%	34,04%	1,11%	35,66%	0,45%	36,31%
AQ	LECCE NEI MARSI	1697	195,58	577,16	0,00	772,74	455,36	0,00	0,00	74,69%	14,73%	59,96%	0,91%	73,78%	1,40%	73,29%

AQ	LUCO DEI MARSI	6117	397,44	1.378,28	0,00	1.775,72	290,29	0,00	2,15	77,62%	7,08%	70,54%	-0,42%	78,04%	-1,08%	78,70%
AQ	LUCOLI	915	135,74	298,83	0,00	434,57	474,94	0,00	0,00	68,76%	-1,28%	70,05%	-3,16%	71,92%	-0,54%	69,30%
AQ	MAGLIANO DE' MARSI	3642	356,98	1.170,08	0,00	1.527,06	419,29	0,00	0,00	76,62%	11,71%	64,91%	8,80%	67,82%	4,07%	72,55%
AQ	MASSA D'ALBE	1451	205,69	388,28	0,00	593,97	409,35	0,00	0,00	65,37%	-14,05%	79,42%	1,93%	63,44%	0,47%	64,90%
AQ	MOLINA ATERNO	385	21,81	81,68	0,00	103,49	268,81	0,00	0,00	78,93%	5,17%	73,76%	-0,31%	79,24%	1,64%	77,28%
AQ	MONTEREALE	2521	1.150,70	51,54	0,00	1.202,24	476,89	3.032,00	0,00	4,29%	0,98%	3,31%	-1,01%	5,29%	-1,18%	5,47%
AQ	MORINO	1391	136,21	344,97	0,00	481,18	345,93	0,90	0,00	71,69%	1,66%	70,03%	1,18%	70,51%	2,31%	69,38%
AQ	NAVELLI	560	30,85	106,50	20,00	157,35	280,99	0,00	0,00	80,39%	49,78%	30,61%	57,51%	22,89%	32,51%	47,89%
AQ	OCRE	1167	56,04	184,31	39,84	280,19	240,09	0,00	0,00	80,00%	33,06%	46,94%	46,35%	33,65%	4,08%	75,92%
AQ	OFENA	460	38,51	102,60	0,00	141,11	306,76	0,00	0,00	72,71%	57,61%	15,10%	60,17%	12,54%	24,87%	47,84%
AQ	OPI	407	118,42	68,93	0,00	187,35	460,32	0,00	0,00	36,79%	5,64%	31,16%	7,27%	29,52%	3,76%	33,03%
AQ	ORICOLA	1261	284,06	553,33	0,00	837,39	664,07	0,00	0,00	66,08%	8,58%	57,50%	6,73%	59,35%	3,15%	62,92%
AQ	ORTONA DEI MARSI	488	93,80	100,27	0,00	194,07	397,67	0,00	0,00	51,67%	34,38%	17,29%	33,30%	18,37%	33,23%	18,44%
AQ	ORTUCCHIO	2000	179,99	587,80	0,00	767,79	383,89	0,00	0,00	76,56%	15,84%	60,71%	7,04%	69,52%	1,16%	75,40%
AQ	OVINDOLI	1227	278,90	684,66	0,00	963,56	785,30	0,00	0,00	71,06%	0,45%	70,61%	-1,25%	72,31%	0,68%	70,37%
AQ	PACENTRO	1140	87,89	237,78	36,96	362,63	318,09	0,00	0,00	75,76%	10,71%	65,05%	4,73%	71,04%	3,55%	72,21%
AQ	PERETO	668	66,44	192,40	0,00	258,84	387,48	0,00	0,00	74,33%	60,83%	13,50%	5,93%	68,40%	0,96%	73,37%
AQ	PESCASSEROLI	2181	680,10	657,31	0,00	1.337,41	613,21	0,00	0,00	49,15%	13,53%	35,61%	10,38%	38,77%	5,91%	43,24%
AQ	PESCINA	4140	411,52	1.115,83	0,00	1.527,35	368,93	0,00	0,00	73,06%	1,60%	71,45%	-0,74%	73,80%	-0,32%	73,38%
AQ	PESCOCOSTANZO	1151	259,98	372,32	0,00	632,30	549,35	0,00	0,00	58,88%	4,10%	54,79%	6,91%	51,98%	0,29%	58,59%
AQ	PETTORANO SUL GIZIO	1415	122,36	235,16	0,00	357,52	252,66	3,76	0,00	65,77%	-14,64%	80,42%	2,37%	63,41%	-7,43%	73,20%
AQ	PIZZOLI	4227	449,06	794,90	0,00	1.243,96	294,29	0,00	0,00	63,90%	0,59%	63,31%	-4,38%	68,28%	-0,68%	64,58%
AQ	POGGIO PICENZE	1107	66,06	283,61	0,00	349,67	315,87	0,00	0,00	81,11%	64,93%	16,18%	63,85%	17,26%	-0,44%	81,55%
AQ	PRATA D'ANSIDONIA	499	30,20	73,63	0,00	103,83	208,08	0,00	0,00	70,91%	55,75%	15,16%	54,90%	16,01%	-6,53%	77,45%
AQ	PRATOLA PELIGNA	7377	364,36	2.279,88	8,16	2.652,40	359,55	0,00	0,00	86,26%	12,53%	73,74%	10,38%	75,89%	5,30%	80,96%
AQ	PREZZA	917	89,52	156,54	0,00	246,06	268,33	0,11	0,00	63,62%	-7,13%	70,75%	-0,02%	63,64%	10,70%	52,92%
AQ	RAIANO	2769	292,95	832,64	23,28	1.148,87	414,91	5,52	0,00	74,50%	2,31%	72,20%	1,61%	72,89%	1,22%	73,29%
AQ	RIVISONDOLI	680	497,10	271,00	0,00	768,10	1.129,56	0,00	0,00	35,28%	0,02%	35,26%	3,33%	31,95%	-0,10%	35,38%

AQ	ROCCA DI BOTTE	849	99,08	240,76	0,00	339,84	400,28	0,00	0,00	70,85%	63,46%	7,39%	11,10%	59,74%	4,70%	66,15%
AQ	ROCCA DI CAMBIO	530	128,56	259,87	0,00	388,43	732,89	0,00	0,00	66,90%	-3,92%	70,82%	-6,34%	73,24%	-3,35%	70,25%
AQ	ROCCA DI MEZZO	1490	264,18	652,60	0,00	916,78	615,29	0,00	0,00	71,18%	0,91%	70,28%	-1,94%	73,13%	1,59%	69,59%
AQ	ROCCA PIA	176	42,36	58,40	0,00	100,76	572,50	0,00	0,00	57,96%	9,93%	48,02%	8,66%	49,30%	6,77%	51,19%
AQ	ROCCACASALE	684	40,91	276,27	0,00	317,18	463,71	0,00	0,00	87,10%	42,54%	44,57%	35,54%	51,57%	2,41%	84,69%
AQ	ROCCARASO	1604	359,00	1.169,22	0,00	1.528,22	952,75	0,00	0,00	76,51%	27,34%	49,17%	11,22%	65,28%	4,07%	72,44%
AQ	SAN BENEDETTO DEI MARSÌ	3893	583,44	908,96	0,00	1.492,40	383,35	61,62	0,00	60,91%	10,11%	50,80%	-4,72%	65,62%	0,79%	60,12%
AQ	SAN BENEDETTO IN PERILLIS	97	7,43	27,93	0,00	35,36	364,48	0,00	0,00	79,00%	60,98%	18,02%	56,44%	22,56%	19,77%	59,22%
AQ	SAN DEMETRIO NE' VESTINI	1884	148,07	492,77	0,00	640,84	340,15	0,00	0,00	76,89%	61,79%	15,11%	57,56%	19,34%	6,35%	70,54%
AQ	SAN PIO DELLE CAMERE	677	212,59	76,58	0,00	289,17	427,13	0,00	0,00	26,48%	11,52%	14,97%	11,24%	15,24%	4,93%	21,55%
AQ	SAN VINCENZO VALLE ROVETO	2221	242,66	512,40	0,00	755,06	339,96	0,00	0,00	67,86%	0,54%	67,32%	-1,19%	69,05%	-0,77%	68,64%
AQ	SANT'EUSANIO FORCONESE	382	19,59	76,24	0,00	95,83	250,86	0,00	0,00	79,56%	44,58%	34,98%	42,76%	36,80%	4,66%	74,90%
AQ	SANTE MARIE	1154	174,33	297,31	0,00	471,64	408,70	0,00	0,00	63,04%	19,55%	43,49%	6,95%	56,09%	1,60%	61,44%
AQ	SANTO STEFANO DI SESSANIO	114	5,33	44,66	0,00	49,99	438,51	20,23	0,00	89,34%	60,62%	28,72%	68,50%	20,83%	26,90%	62,44%
AQ	SCANNO	1822	196,64	434,83	0,00	631,47	346,58	0,00	0,00	68,86%	51,24%	17,62%	9,27%	59,59%	-3,77%	72,63%
AQ	SCONTRONE	545	35,86	119,11	0,00	154,97	284,35	0,00	0,00	76,86%	48,57%	28,29%	38,15%	38,71%	10,24%	66,62%
AQ	SCOPPITO	3762	374,63	607,04	33,60	1.015,27	269,88	0,00	0,00	63,10%	23,70%	39,40%	9,81%	53,29%	6,56%	56,54%
AQ	SCURCOLA MARSICANA	2787	381,34	1.284,70	21,60	1.687,64	605,54	0,00	0,00	77,40%	33,82%	43,58%	21,65%	55,75%	18,21%	59,19%
AQ	SECINARO	343	37,83	79,83	0,00	117,66	343,02	1,81	0,00	67,85%	-1,76%	69,60%	1,51%	66,34%	-3,35%	71,19%
AQ	SULMONA	24454	2.375,04	8.035,93	62,64	10.473,61	428,30	3,62	0,00	77,32%	52,18%	25,15%	48,54%	28,78%	1,58%	75,75%
AQ	TAGLIACOZZO	6669	1.165,06	2.279,39	0,00	3.444,45	516,49	12,88	0,00	66,18%	1,44%	64,74%	2,36%	63,81%	4,68%	61,49%
AQ	TIONE DEGLI ABRUZZI	290	85,09	23,66	0,00	108,75	375,00	0,00	0,00	21,76%	1,79%	19,96%	2,04%	19,71%	0,43%	21,33%
AQ	TORNIMPARTE	3043	135,27	405,37	35,04	575,68	189,18	0,00	0,00	76,50%	75,03%	1,47%	72,40%	4,10%	48,41%	28,09%
AQ	TRASACCO	6052	638,98	2.098,36	0,00	2.737,34	452,30	0,00	0,00	76,66%	15,65%	61,01%	15,88%	60,78%	14,07%	62,59%
AQ	VILLA SANT'ANGELO	455	27,13	97,33	0,00	124,46	273,54	0,00	0,00	78,20%	52,12%	26,08%	46,05%	32,16%	5,94%	72,26%
AQ	VILLA SANTA LUCIA DEGLI ABRUZZI	97	9,80	31,38	0,00	41,18	424,54	0,00	0,00	76,20%	58,37%	17,83%	63,42%	12,78%	17,16%	59,04%
AQ	VILLALAGO	551	63,72	229,27	0,00	292,99	531,74	0,00	0,00	78,25%	67,07%	11,18%	55,77%	22,48%	0,36%	77,89%

AQ	VILVALLELONGA	879	73,08	222,01	0,00	295,09	335,71	0,00	0,00	75,23%	15,69%	59,55%	23,17%	52,07%	12,33%	62,90%
AQ	VILLETTA BARREA	618	189,05	110,55	8,40	308,00	498,38	0,00	0,00	38,62%	6,69%	31,93%	8,17%	30,45%	2,84%	35,78%
AQ	VITTORITO	847	44,89	191,74	0,00	236,63	279,37	0,00	0,00	81,03%	51,53%	29,50%	7,18%	73,85%	3,78%	77,25%
	TOTALE PROVINCIA DI L'AQUILA	298.700	50.704,79	78.844,62	637,36	130.186,77	435,84	24.057,78	5,44	61,05%	14,71%	46,35%	10,78%	50,28%	3,45%	57,60%
CH	ALTINO	3161	277,87	746,85	55,20	1.079,92	341,64	0,00	0,00	74,27%	7,76%	66,51%	7,77%	66,50%	3,41%	70,86%
CH	ARCHI	2090	148,39	427,30	27,80	603,49	288,75	0,00	0,03	75,41%	2,70%	72,72%	2,00%	73,41%	0,14%	75,27%
CH	ARI	1110	81,46	400,48	49,68	531,62	478,93	0,46	0,00	84,68%	15,19%	69,48%	21,01%	63,66%	18,23%	66,44%
CH	ARIELLI	1110	100,82	347,05	0,00	447,87	403,49	39,57	0,00	77,49%	6,66%	70,83%	0,28%	77,20%	-7,28%	84,77%
CH	ATESSA	10570	1.101,43	5.349,33	186,96	6.637,72	627,98	180,07	0,00	83,41%	9,11%	74,29%	-5,70%	89,11%	-2,98%	86,38%
CH	BOMBA	799	59,03	122,05	38,64	219,72	275,00	0,00	0,00	73,13%	1,38%	71,75%	6,23%	66,91%	9,02%	64,12%
CH	BORRELLO	330	10,96	94,68	4,56	110,20	333,94	0,00	0,00	90,05%	12,02%	78,04%	-0,43%	90,49%	-3,67%	93,72%
CH	BUCCHIANICO	5123	358,26	903,49	21,60	1.283,35	250,51	0,42	0,00	72,08%	1,29%	70,80%	2,10%	69,99%	-1,05%	73,14%
CH	CANOSA SANNITA	1343	82,31	354,95	21,00	458,26	341,22	1,00	0,00	82,04%	1,55%	80,49%	2,79%	79,25%	-0,42%	82,46%
CH	CARPINETO SINELLO	730	30,55	121,67	0,00	152,22	208,52	0,00	0,00	79,93%	12,37%	67,56%	6,59%	73,34%	4,25%	75,68%
CH	CARUNCHIO	669	28,00	111,50	0,00	139,51	208,53	0,00	0,00	79,93%	12,37%	67,56%	6,59%	73,34%	4,24%	75,68%
CH	CASACANDITELLA	1251	88,04	301,72	0,00	389,76	311,56	0,00	0,00	77,41%	5,04%	72,37%	0,79%	76,62%	-2,34%	79,75%
CH	CASALANGUIDA	872	95,98	133,43	0,00	229,41	263,08	0,00	0,00	58,16%	19,53%	38,63%	7,92%	50,24%	-1,90%	60,06%
CH	CASALBORDINO	5967	2.034,02	1.207,16	0,00	3.241,18	543,18	0,00	0,00	37,24%	26,52%	10,72%	22,00%	15,24%	21,51%	15,73%
CH	CASALINCONTRADA	3047	181,89	403,02	0,00	584,91	191,96	1,54	0,00	68,90%	-8,60%	77,50%	-9,02%	77,93%	-8,22%	77,12%
CH	CASOLI	5800	547,78	1.401,69	196,80	2.146,27	370,05	0,00	0,12	74,48%	8,00%	66,48%	12,49%	61,99%	7,44%	67,04%
CH	CASTEL FRENTANO	4383	333,71	950,55	82,80	1.367,06	311,90	0,00	0,10	75,59%	9,35%	66,24%	4,24%	71,35%	-0,25%	75,84%
CH	CASTELGUIDONE	357	19,58	44,06	0,00	63,64	178,26	0,00	0,00	69,23%	-11,44%	80,67%	-2,41%	71,64%	-12,18%	81,41%
CH	CASTIGLIONE MESSER MARINO	1678	126,62	336,69	0,00	463,31	276,11	0,00	0,00	72,67%	72,67%	0,00%	23,15%	49,52%	12,33%	60,34%
CH	CELENZA SUL TRIGNO	848	71,44	182,69	16,32	270,45	318,93	0,00	0,00	73,58%	4,26%	69,32%	7,77%	65,81%	-1,04%	74,62%
CH	CHIETI	51815	8.660,99	17.749,24	228,00	26.638,23	514,10	4,24	0,00	67,49%	6,74%	60,75%	7,02%	60,46%	2,79%	64,69%
CH	CIVITALUPARELLA	339	22,04	63,65	9,84	95,53	281,79	0,00	0,00	76,93%	-1,64%	78,57%	1,82%	75,12%	3,50%	73,43%
CH	CIVITELLA MESSER RAIMONDO	832	52,05	129,36	56,88	238,29	286,40	0,00	0,00	78,16%	14,17%	63,98%	9,43%	68,72%	7,54%	70,62%

CH	COLLEDIMACINE	173	13,56	39,65	0,00	53,21	307,55	0,00	0,00	74,52%	0,49%	74,03%	2,53%	72,00%	2,83%	71,70%
CH	COLLEDIMEZZO	473	23,97	105,08	5,76	134,81	285,00	0,00	0,00	82,22%	0,41%	81,81%	-2,65%	84,87%	-0,71%	82,92%
CH	CRECCHIO	2768	104,62	750,22	0,00	854,84	308,83	0,00	1,68	87,76%	10,20%	77,56%	10,97%	76,79%	1,64%	86,12%
CH	CUPELLO	4844	599,98	957,74	0,00	1.557,72	321,58	0,00	0,00	61,48%	11,43%	50,06%	9,90%	51,59%	2,69%	58,79%
CH	DOGLIOLA	385	16,07	63,99	0,00	80,05	207,93	0,00	0,00	79,93%	12,38%	67,55%	6,60%	73,33%	4,25%	75,68%
CH	FALLO	120	9,44	57,72	0,00	67,16	559,69	1,46	0,00	85,94%	8,31%	77,64%	1,61%	84,34%	1,69%	84,25%
CH	FARA FILIORUM PETRI	1983	225,32	587,78	11,52	824,62	415,84	0,70	0,00	72,68%	1,92%	70,76%	4,96%	67,71%	-1,18%	73,85%
CH	FARA SAN MARTINO	1329	273,59	1.326,07	0,00	1.599,66	1.203,66	0,00	0,00	82,90%	2,72%	80,18%	1,94%	80,95%	1,29%	81,61%
CH	FILETTO	800	27,18	190,88	20,16	238,22	297,78	0,00	0,00	88,59%	2,61%	85,98%	2,48%	86,11%	7,80%	80,79%
CH	FOSSACESIA	6421	520,94	2.402,03	43,92	2.966,89	462,06	0,00	1,50	82,44%	13,36%	69,08%	-2,93%	85,37%	-0,66%	83,10%
CH	FRAINE	291	31,26	45,45	0,00	76,71	263,61	0,00	0,00	59,25%	7,55%	51,70%	12,05%	47,20%	9,84%	49,41%
CH	FRANCAVILLA AL MARE	25984	3.886,21	9.196,13	0,00	13.082,34	503,48	13,84	0,00	70,29%	9,53%	60,76%	1,24%	69,06%	-0,39%	70,69%
CH	FRESAGRAN DINARIA	931	139,46	275,76	7,20	422,42	453,73	0,00	0,00	66,99%	3,75%	63,23%	5,37%	61,62%	6,04%	60,94%
CH	FRISA	1767	94,04	447,83	0,00	541,87	306,66	0,00	0,00	82,65%	31,01%	51,64%	16,50%	66,14%	7,60%	75,05%
CH	FURCI	872	72,62	165,05	12,24	249,91	286,59	0,00	0,00	70,94%	29,76%	41,18%	1,14%	69,80%	-1,25%	72,19%
CH	GAMBERALE	293	16,16	96,85	0,00	113,01	385,71	0,00	0,00	85,70%	8,06%	77,64%	6,45%	79,25%	-3,30%	89,00%
CH	GESSOPALENA	1406	114,95	298,13	27,00	440,08	313,00	0,00	0,00	73,88%	5,56%	68,32%	7,85%	66,03%	5,89%	67,99%
CH	GISSI	2643	440,14	527,24	43,44	1.010,82	382,45	0,00	0,00	56,46%	1,38%	55,08%	1,54%	54,92%	2,72%	53,73%
CH	GIULIANO TEATINO	1196	78,61	197,24	84,00	359,85	300,88	0,24	0,00	78,15%	10,00%	68,16%	23,16%	54,99%	1,40%	76,75%
CH	GUARDIAGRELE	8821	609,32	2.657,88	202,08	3.469,28	393,30	0,00	0,00	82,44%	10,23%	72,20%	8,27%	74,17%	2,73%	79,71%
CH	GUILMI	451	18,47	69,25	0,00	87,72	194,50	0,00	0,00	78,94%	11,38%	67,56%	8,28%	70,66%	3,36%	75,59%
CH	LAMA DEI PELIGNI	1140	91,71	300,36	8,00	400,07	350,93	0,00	0,00	77,08%	10,58%	66,50%	4,55%	72,53%	2,90%	74,18%
CH	LANCIANO	34899	3.585,24	11.549,82	101,28	15.236,34	436,58	3,10	0,00	76,47%	16,09%	60,38%	-2,10%	78,57%	-0,92%	77,39%
CH	LENTELLA	660	110,42	125,65	0,00	236,07	357,68	0,00	0,00	53,22%	2,39%	50,83%	0,99%	52,23%	-0,86%	54,09%
CH	LETTOPALENA	336	12,27	64,88	18,60	95,75	284,98	0,00	0,00	87,19%	8,54%	78,65%	11,98%	75,21%	3,95%	83,24%
CH	LISCIA	678	52,82	125,95	6,00	184,77	272,52	0,00	0,00	71,41%	28,78%	42,63%	3,57%	67,84%	0,89%	70,52%
CH	MIGLIANICO	4777	496,84	1.592,47	0,00	2.089,31	437,37	9,15	0,00	76,22%	-1,01%	77,23%	-3,85%	80,07%	-7,22%	83,44%
CH	MONTAZZOLI	1041	43,57	173,51	0,00	217,08	208,53	0,00	0,00	79,93%	12,37%	67,56%	6,60%	73,33%	4,24%	75,69%

CH	MONTEBELLO SUL SANGRO	92	7,57	28,41	0,72	36,70	398,86	0,00	0,00	79,37%	-6,25%	85,62%	-4,70%	84,07%	-4,58%	83,95%
CH	MONTEFERRANTE	121	9,12	29,45	0,00	38,57	318,76	0,00	0,00	76,35%	6,25%	70,10%	1,98%	74,38%	1,06%	75,30%
CH	MONTELAPIANO	84	11,26	27,26	0,00	38,52	458,60	0,00	0,00	70,77%	44,62%	26,15%	45,10%	25,67%	10,83%	59,94%
CH	MONTENERODOMO	678	42,68	116,09	12,20	170,96	252,16	0,00	0,00	75,04%	8,52%	66,52%	3,95%	71,08%	5,60%	69,44%
CH	MONTEODORISIO	2483	341,62	622,11	0,00	963,73	388,13	54,36	0,00	64,55%	7,64%	56,92%	-2,16%	66,72%	-2,84%	67,40%
CH	MOZZAGROGNA	2405	151,58	676,04	3,84	831,46	345,72	0,00	0,21	81,77%	26,18%	55,59%	18,38%	63,39%	6,98%	74,79%
CH	ORSOGNA	3800	188,11	913,15	72,00	1.173,26	308,75	0,00	0,56	83,97%	-1,98%	85,94%	-3,30%	87,26%	-1,50%	85,47%
CH	ORTONA	23111	1.980,24	9.316,74	28,80	11.325,78	490,06	30,12	0,45	82,52%	17,40%	65,12%	10,58%	71,94%	7,55%	74,97%
CH	PAGLIETA	4214	373,19	849,70	53,52	1.276,41	302,90	0,00	0,00	70,76%	7,11%	63,65%	1,87%	68,89%	-1,48%	72,25%
CH	PALENA	1362	53,20	390,49	0,00	443,69	325,76	0,00	0,00	88,01%	12,02%	75,99%	-0,82%	88,83%	0,51%	87,50%
CH	PALMOLI	1010	42,06	167,57	0,00	209,62	207,54	0,00	0,00	79,94%	12,38%	67,56%	6,60%	73,34%	4,25%	75,69%
CH	PALOMBARO	997	102,69	210,34	22,00	335,02	336,03	0,00	0,00	69,35%	7,92%	61,43%	4,72%	64,63%	3,26%	66,09%
CH	PENNADOMO	218	15,13	62,33	7,60	85,06	390,20	5,18	0,00	82,21%	13,08%	69,13%	-2,34%	84,55%	-1,77%	83,99%
CH	PENNAPIEDIMONTE	445	86,69	25,71	0,00	112,40	252,59	0,00	0,00	22,88%	0,71%	22,17%	-3,18%	26,06%	-2,47%	25,35%
CH	PERANO	1576	179,26	500,11	9,60	688,96	437,16	0,00	0,00	73,98%	2,04%	71,94%	0,34%	73,64%	0,65%	73,34%
CH	PIETRAFERRAZZANA	129	8,45	34,39	0,00	42,84	332,06	0,00	0,00	80,27%	12,04%	68,23%	4,14%	76,13%	5,97%	74,30%
CH	PIZZOFERRATO	1024	88,87	177,36	0,00	266,23	259,99	0,00	0,00	66,62%	12,14%	54,48%	7,13%	59,49%	2,77%	63,85%
CH	POGGIOFIORITO	834	90,89	211,43	0,00	302,32	362,50	0,00	0,00	69,94%	2,32%	67,61%	-1,42%	71,36%	0,44%	69,49%
CH	POLLUTRI	2170	331,68	348,27	15,36	695,31	320,42	0,00	0,00	52,30%	39,72%	12,58%	39,47%	12,83%	39,57%	12,72%
CH	PRETORO	970	243,79	264,03	2,64	510,46	526,25	0,00	0,00	52,24%	8,05%	44,19%	8,41%	43,83%	3,78%	48,46%
CH	QUADRI	749	84,87	143,87	0,00	228,74	305,39	0,13	0,00	62,90%	-1,53%	64,43%	13,04%	49,86%	19,49%	43,41%
CH	RAPINO	1254	77,19	284,60	0,00	361,79	288,50	1,88	0,00	78,66%	7,62%	71,05%	3,93%	74,73%	1,54%	77,12%
CH	RIPA TEATINA	4077	225,56	988,70	4,80	1.219,06	299,01	0,00	0,00	81,50%	9,14%	72,35%	2,47%	79,03%	0,97%	80,52%
CH	ROCCA SAN GIOVANNI	2305	308,49	974,25	31,68	1.314,41	570,24	0,00	0,00	76,53%	9,90%	66,63%	4,45%	72,08%	2,20%	74,33%
CH	ROCCAMONTEPIANO	1600	129,10	324,67	28,80	482,57	301,61	0,00	0,00	73,25%	4,83%	68,41%	4,69%	68,56%	-3,65%	76,89%
CH	ROCCASCALEGNA	1195	89,65	199,22	52,32	341,19	285,52	0,00	0,04	73,72%	2,72%	71,00%	6,76%	66,96%	6,02%	67,70%
CH	ROCCASPINALVETI	1229	278,52	101,36	70,80	450,68	366,70	0,00	0,00	38,20%	17,82%	20,38%	18,72%	19,48%	3,56%	34,64%
CH	ROIO DEL SANGRO	94	13,82	54,88	0,00	68,70	730,80	5,20	0,00	79,89%	11,70%	68,19%	9,83%	70,06%	13,92%	65,97%

CH	ROSELLO	226	31,53	72,97	0,00	104,50	462,38	0,00	0,00	69,83%	14,09%	55,74%	10,26%	59,57%	7,57%	62,26%
CH	SAN BUONO	937	100,96	170,03	18,96	289,95	309,45	0,00	0,00	65,18%	19,89%	45,29%	3,94%	61,24%	0,03%	65,15%
CH	SAN GIOVANNI LIPIONI	208	8,16	33,68	0,00	41,84	201,14	0,00	0,00	80,50%	12,94%	67,56%	7,17%	73,33%	4,82%	75,68%
CH	SAN GIOVANNI TEATINO	14117	2.998,40	5.103,39	0,00	8.101,79	573,90	0,00	0,00	62,99%	0,18%	62,81%	4,24%	58,75%	-2,84%	65,83%
CH	SAN MARTINO SULLA MARRUCINA	896	76,80	229,79	6,00	312,59	348,87	0,10	16,80	75,43%	4,88%	70,55%	4,61%	70,82%	0,45%	74,98%
CH	SAN SALVO	19988	3.983,17	7.855,34	0,00	11.838,51	592,28	0,00	0,50	66,35%	6,76%	59,59%	7,33%	59,03%	5,01%	61,35%
CH	SAN VITO CHIETINO	5335	327,86	1.578,84	28,32	1.935,02	362,70	0,00	0,00	83,06%	14,52%	68,53%	3,02%	80,03%	2,14%	80,92%
CH	SANT'EUSANIO DEL SANGRO	2495	158,73	470,69	0,00	629,42	252,27	4,65	0,00	74,78%	6,89%	67,90%	-0,54%	75,32%	-0,39%	75,17%
CH	SANTA MARIA IMBARO	2044	64,20	570,58	27,12	661,90	323,83	0,00	0,00	90,30%	27,22%	63,08%	17,65%	72,66%	3,48%	86,82%
CH	SCERNI	3129	231,15	828,74	42,24	1.102,13	352,23	0,00	0,00	79,03%	64,99%	14,04%	1,49%	77,53%	-2,83%	81,86%
CH	SCHIAVI DI ABRUZZO	736	237,40	41,90	0,00	279,30	379,48	0,00	0,00	15,00%	13,31%	1,69%	-5,63%	20,64%	-8,64%	23,64%
CH	TARANTA PELIGNA	350	30,97	91,41	6,20	128,58	367,36	0,00	0,00	75,92%	0,28%	75,64%	1,32%	74,60%	2,78%	73,14%
CH	TOLLO	4078	184,20	1.094,08	59,60	1.337,88	328,07	0,00	4,20	86,23%	8,43%	77,80%	-0,40%	86,63%	-1,95%	88,19%
CH	TORINO DI SANGRO	3123	338,70	1.126,01	0,00	1.464,71	469,01	0,00	1,04	76,88%	19,13%	57,74%	4,10%	72,78%	4,32%	72,55%
CH	TORNARECCIO	1753	74,29	329,48	71,52	475,29	271,13	0,00	0,18	84,37%	5,21%	79,16%	10,66%	73,71%	1,58%	82,79%
CH	TORREBRUNA	1092	45,70	181,99	0,00	227,69	208,51	0,00	0,00	79,93%	12,37%	67,56%	6,59%	73,34%	4,39%	75,53%
CH	TORREVECCHIA TEATINA	4227	365,31	1.082,43	40,80	1.488,54	352,15	0,00	0,00	75,46%	2,96%	72,50%	4,44%	71,02%	0,79%	74,67%
CH	TORRICELLA PELIGNA	1301	95,93	298,21	30,72	424,86	326,56	0,00	0,00	77,42%	7,35%	70,07%	5,63%	71,79%	5,27%	72,15%
CH	TREGLIO	1669	146,89	588,35	0,00	735,24	440,52	0,00	0,00	80,02%	1,10%	78,92%	1,50%	78,52%	3,38%	76,64%
CH	TUFILLO	457	18,58	74,03	0,00	92,61	202,64	0,00	0,00	79,94%	12,38%	67,56%	6,60%	73,34%	4,25%	75,68%
CH	VACRI	1665	108,23	323,50	17,04	448,77	269,53	0,10	0,00	75,88%	2,46%	73,43%	0,42%	75,47%	-1,20%	77,08%
CH	VASTO	41379	5.292,84	12.955,95	1,20	18.249,99	441,04	133,70	0,00	71,00%	16,33%	54,67%	8,13%	62,87%	8,08%	62,92%
CH	VILLA SANTA MARIA	1311	32,93	472,26	3,00	508,19	387,63	0,00	0,00	93,52%	12,72%	80,80%	4,93%	88,59%	0,01%	93,51%
CH	VILLALFONSINA	919	51,08	157,48	0,00	208,56	226,94	0,00	0,00	75,51%	67,51%	8,00%	22,37%	53,14%	2,21%	73,30%
CH	VILLAMAGNA	2274	165,71	702,43	34,00	902,14	396,72	0,16	0,00	81,63%	7,69%	73,95%	6,67%	74,96%	1,58%	80,05%
	TOTALE PROVINCIA DI CHIETI	387.641	46.946,94	120.749,23	2.390,68	170.086,85	438,77	491,36	27,40	72,40%	11,19%	61,21%	5,34%	67,06%	2,92%	69,47%
PE	ABBATEGGIO	366	26,96	59,24	0,00	86,20	235,52	0,00	0,00	68,72%	54,09%	14,63%	48,82%	19,91%	24,28%	44,45%

PE	ALANNO	3456	378,41	668,84	154,32	1.201,57	347,68	2,56	0,00	68,51%	3,11%	65,40%	8,90%	59,61%	1,01%	67,50%
PE	BOLOGNANO	1078	225,10	192,79	0,00	417,89	387,66	0,00	0,00	46,13%	0,44%	45,70%	-0,26%	46,40%	1,24%	44,89%
PE	BRITTOLI	277	22,70	52,98	0,00	75,68	273,21	0,00	0,00	70,01%	70,01%	0,00%	55,54%	14,47%	10,93%	59,08%
PE	BUSSI SUL TIRINO	2447	232,16	519,81	26,40	778,37	318,09	0,24	0,00	70,17%	4,47%	65,70%	3,72%	66,46%	3,53%	66,65%
PE	CAPPELLE SUL TAVO	4021	314,68	847,55	0,00	1.162,23	289,04	0,00	0,00	72,92%	12,36%	60,56%	-3,04%	75,97%	-5,67%	78,59%
PE	CARAMANICO TERME	1828	248,58	391,34	0,00	639,91	350,06	66,60	0,00	61,15%	47,45%	13,70%	48,26%	12,90%	14,93%	46,22%
PE	CARPINETO DELLA NORA	647	25,32	50,59	0,00	75,91	117,33	0,00	0,00	66,64%	39,48%	27,16%	20,17%	46,47%	20,16%	46,48%
PE	CASTIGLIONE A CASAURIA	766	65,05	92,45	46,80	204,30	266,71	0,00	0,00	68,16%	10,51%	57,65%	28,82%	39,34%	16,20%	51,96%
PE	CATIGNANO	1282	127,13	268,33	52,80	448,26	349,65	0,00	0,00	71,64%	60,12%	11,52%	60,07%	11,57%	49,53%	22,11%
PE	CEPAGATTI	11015	1.275,31	4.131,82	50,88	5.458,01	495,51	0,00	0,00	76,63%	1,10%	75,53%	2,32%	74,32%	-0,04%	76,68%
PE	CITTÀ SANT'ANGELO	15064	6.118,10	2.387,45	217,00	8.722,55	579,03	1,35	178,90	29,86%	13,76%	16,10%	12,82%	17,04%	13,00%	16,86%
PE	CIVITAQUANA	1213	82,46	190,58	0,00	273,04	225,09	0,00	0,00	69,80%	69,41%	0,39%	57,63%	12,16%	-2,76%	72,55%
PE	CIVITELLA CASANOVA	1840	185,38	274,20	26,88	486,46	264,38	0,00	0,00	61,89%	-1,49%	63,39%	1,71%	60,18%	0,97%	60,93%
PE	COLLECORVINO	6022	481,79	1.454,85	0,00	1.936,64	321,59	0,00	0,00	75,12%	11,65%	63,47%	2,40%	72,72%	1,18%	73,94%
PE	CORVARA	223	38,30	0,00	0,00	38,30	171,75	0,00	0,00	0,00%	-14,16%	14,16%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
PE	CUGNOLI	1416	43,40	224,52	103,20	371,12	262,09	0,00	0,00	88,31%	38,34%	49,96%	35,50%	52,81%	15,21%	73,10%
PE	ELICE	1742	177,50	368,99	0,00	546,49	313,71	0,00	0,00	67,52%	15,03%	52,49%	-0,18%	67,70%	2,52%	65,00%
PE	FARINDOLA	1500	122,20	250,77	40,32	413,29	275,53	0,00	0,00	70,43%	1,46%	68,97%	1,03%	69,40%	-0,57%	71,00%
PE	LETTOMANOPPELLO	2970	126,56	616,16	0,00	742,72	250,07	0,00	0,00	82,96%	21,64%	61,32%	21,56%	61,40%	23,21%	59,75%
PE	LORETO APRUTINO	7308	549,36	1.829,53	22,32	2.401,21	328,57	25,17	0,00	77,12%	3,53%	73,59%	0,82%	76,30%	1,21%	75,91%
PE	MANOPPELLO	6961	982,67	2.024,94	48,00	3.055,61	438,96	0,00	0,00	67,84%	-3,19%	71,03%	-3,81%	71,65%	0,83%	67,01%
PE	MONTEBELLO DI BERTONA	941	87,23	148,86	27,36	263,45	279,97	0,00	0,00	66,89%	0,35%	66,54%	0,23%	66,66%	-4,95%	71,84%
PE	MONTESILVANO	54151	18.978,18	9.365,51	67,68	28.411,37	524,67	4,55	0,00	33,20%	12,80%	20,40%	8,00%	25,20%	1,54%	31,67%
PE	MOSCUFO	3154	280,34	969,79	41,28	1.291,41	409,45	0,43	0,00	78,29%	1,29%	77,01%	1,41%	76,88%	-0,06%	78,35%
PE	NOCCIANO	1360	92,48	263,93	21,40	377,81	277,80	73,35	145,15	75,52%	7,69%	67,83%	13,17%	62,35%	0,00%	75,52%
PE	PENNE	11976	1.342,43	2.556,79	225,60	4.124,82	344,42	0,00	0,00	67,45%	6,41%	61,04%	7,34%	60,12%	1,84%	65,61%
PE	PESCARA	120420	36.851,00	32.602,85	20,88	69.474,73	576,94	10,22	0,00	46,96%	13,97%	32,99%	10,73%	36,22%	4,74%	42,22%

PE	PESCOSANSONESCO	512	128,74	12,55	0,00	141,29	275,96	0,00	0,00	8,88%	5,75%	3,14%	8,88%	0,00%	-8,34%	17,22%
PE	PIANELLA	8588	674,90	2.024,59	77,28	2.776,77	323,33	0,00	0,00	75,69%	0,46%	75,24%	2,41%	73,29%	-1,66%	77,36%
PE	PICCIANO	1356	123,08	245,71	0,00	368,79	271,97	0,00	0,00	66,63%	-0,16%	66,79%	-9,27%	75,90%	-15,23%	81,85%
PE	PIETRANICO	470	99,53	21,76	0,00	121,29	258,06	0,00	0,00	17,94%	2,84%	15,10%	-1,01%	18,95%	-0,54%	18,48%
PE	POPOLI	4947	662,60	2.534,56	0,00	3.197,16	646,28	0,00	0,00	79,28%	10,50%	68,78%	-2,53%	81,80%	-3,12%	82,39%
PE	ROCCAMORICE	965	51,47	129,47	0,00	180,94	187,50	0,00	0,00	71,55%	11,89%	59,66%	13,65%	57,90%	9,32%	62,23%
PE	ROSCIANO	3958	441,02	961,79	0,00	1.402,81	354,42	8,66	0,00	68,56%	4,65%	63,91%	5,54%	63,02%	-0,02%	68,59%
PE	SALLE	291	25,28	68,09	0,00	93,37	320,86	0,00	0,00	72,93%	55,04%	17,89%	52,77%	20,15%	20,49%	52,44%
PE	SAN VALENTINO IN ABRUZZO CITERIORE	1907	104,73	406,11	0,00	510,84	267,88	0,00	1,56	79,50%	11,93%	67,57%	7,00%	72,50%	11,98%	67,52%
PE	SANT'EUFEMIA A MAIELLA	266	37,79	107,56	0,00	145,35	546,41	0,00	0,00	74,00%	74,00%	0,00%	74,00%	0,00%	26,00%	48,01%
PE	SCAFA	3603	357,78	905,65	0,00	1.263,43	350,66	6,58	0,00	71,68%	0,46%	71,22%	-1,47%	73,15%	-2,59%	74,27%
PE	SERRAMONACESCA	535	110,93	77,38	0,00	188,31	351,98	0,00	0,00	41,09%	21,42%	19,67%	19,73%	21,36%	19,41%	21,68%
PE	SPOLTORE	19323	2.119,35	4.756,54	0,00	6.875,89	355,84	0,00	0,00	69,18%	4,36%	64,82%	5,26%	63,92%	1,42%	67,76%
PE	TOCCO DA CASAURIA	2512	314,24	651,94	44,40	1.010,58	402,30	0,00	0,00	68,91%	0,66%	68,24%	5,06%	63,85%	-0,05%	68,96%
PE	TORRE DE' PASSERI	3200	242,83	710,88	0,00	953,71	298,03	0,00	0,00	74,54%	6,55%	67,98%	0,32%	74,22%	1,32%	73,21%
PE	TURRIVALIGNANI	811	134,61	255,85	0,00	390,46	481,45	0,00	0,00	65,52%	-2,88%	68,40%	-4,18%	69,70%	-3,25%	68,78%
PE	VICOLI	393	51,82	28,11	0,00	79,93	203,38	0,00	0,00	35,17%	9,39%	25,78%	-6,63%	41,79%	5,02%	30,15%
PE	VILLA CELIERA	652	55,38	109,75	6,00	171,13	262,46	0,00	0,00	67,64%	-1,29%	68,93%	2,09%	65,54%	1,96%	65,68%
	TOTALE PROVINCIA DI PESCARA	319.733	75.216,85	76.813,72	1.320,80	153.351,37	479,62	199,71	325,61	50,95%	11,97%	38,98%	9,04%	41,91%	3,80%	47,15%
TE	ALBA ADRIATICA	12518	3.494,65	5.360,67	0,00	8.855,32	707,41	1.380,67	0,00	60,54%	4,40%	56,13%	-2,42%	62,96%	0,19%	60,35%
TE	ANCARANO	1859	601,54	552,88	0,00	1.154,42	620,99	0,00	0,00	47,89%	-10,01%	57,90%	-4,58%	52,48%	0,04%	47,86%
TE	ARSITA	803	108,43	149,41	0,00	257,84	321,10	0,00	0,00	57,95%	0,28%	57,66%	2,86%	55,09%	1,39%	56,56%
TE	ATRI	10490	1.630,57	2.526,62	125,04	4.282,23	408,22	0,00	0,00	61,92%	7,72%	54,20%	7,31%	54,61%	7,30%	54,62%
TE	BASCIANO	2366	387,13	576,82	0,00	963,95	407,42	0,24	0,00	59,84%	8,77%	51,07%	6,93%	52,91%	6,20%	53,64%
TE	BELLANTE	6945	597,36	1.565,07	21,84	2.184,27	314,51	0,00	0,00	72,65%	0,32%	72,33%	-0,71%	73,36%	0,21%	72,44%
TE	BISENTI	1848	204,61	325,95	0,00	530,56	287,10	0,00	0,00	61,43%	2,64%	58,80%	4,79%	56,64%	5,41%	56,03%
TE	CAMPLI	6966	774,30	1.650,35	19,44	2.444,09	350,86	0,61	0,00	68,32%	3,58%	64,74%	5,42%	62,90%	1,38%	66,94%

TE	CANZANO	1873	201,92	416,79	0,00	618,71	330,33	0,00	0,00	67,36%	-2,19%	69,55%	3,22%	64,15%	3,37%	63,99%
TE	CASTEL CASTAGNA	491	87,40	61,56	11,52	160,48	326,84	0,00	0,00	45,54%	-2,36%	47,90%	13,51%	32,03%	3,59%	41,95%
TE	CASTELLALTO	7625	817,15	2.102,48	80,40	3.000,03	393,45	220,93	0,00	72,76%	6,35%	66,41%	6,65%	66,11%	5,18%	67,58%
TE	CASTELLI	1032	309,58	105,39	0,00	414,97	402,10	0,00	0,00	25,40%	17,90%	7,49%	17,74%	7,66%	11,96%	13,44%
TE	CASTIGLIONE MESSER RAIMONDO	2209	267,64	410,69	0,00	678,33	307,08	0,00	0,00	60,54%	2,60%	57,94%	5,12%	55,42%	4,38%	56,16%
TE	CASTILENTI	1381	244,43	291,17	86,40	622,00	450,40	0,00	0,00	60,70%	-3,28%	63,98%	3,99%	56,71%	-0,37%	61,08%
TE	CELLINO ATTANASIO	2489	255,94	421,74	0,00	677,68	272,27	0,00	0,00	62,23%	-5,19%	67,42%	-2,45%	64,68%	-0,87%	63,10%
TE	CERMIGNANO	1802	128,87	247,18	6,72	382,77	212,41	0,00	0,00	66,33%	-6,47%	72,80%	-1,84%	68,17%	-1,99%	68,32%
TE	CIVITELLA DEL TRONTO	4791	693,79	1.043,82	0,00	1.737,61	362,68	0,00	0,00	60,07%	-2,68%	62,75%	-1,55%	61,62%	2,26%	57,81%
TE	COLLEDARA	2160	297,56	547,78	0,00	845,34	391,36	0,00	0,00	64,80%	-2,90%	67,70%	-3,39%	68,19%	-4,21%	69,01%
TE	COLONNELLA	3663	835,31	1.454,57	53,28	2.343,16	639,68	0,00	0,00	64,35%	-3,45%	67,81%	0,47%	63,88%	0,07%	64,28%
TE	CONTROGUERRA	2304	563,20	663,55	28,32	1.255,07	544,74	0,00	0,00	55,13%	-3,54%	58,67%	2,00%	53,13%	4,05%	51,07%
TE	CORROPOLI	5084	1.296,58	2.258,49	0,00	3.555,07	699,27	0,00	0,00	63,53%	2,73%	60,80%	2,26%	61,27%	0,73%	62,80%
TE	CORTINO	619	123,90	63,45	18,48	205,83	332,52	0,00	0,00	39,80%	-0,10%	39,91%	3,00%	36,81%	-1,10%	40,90%
TE	CROGNALETO	1400	109,80	288,87	0,00	398,67	284,76	0,00	0,00	72,46%	2,62%	69,84%	6,30%	66,16%	10,86%	61,60%
TE	FANO ADRIANO	278	38,91	64,27	0,00	103,18	371,15	0,00	0,00	62,29%	-0,92%	63,21%	-7,45%	69,74%	-1,19%	63,48%
TE	GIULIANOVA	23728	3.758,62	10.241,62	133,44	14.133,68	595,65	300,31	0,00	73,41%	3,44%	69,96%	-1,30%	74,71%	0,31%	73,10%
TE	ISOLA DEL GRAN SASSO D'ITALIA	4684	382,59	1.049,07	0,00	1.431,66	305,65	0,00	0,00	73,28%	-0,22%	73,50%	-0,38%	73,66%	0,24%	73,04%
TE	MARTINSICURO	16193	4.129,93	5.769,06	3,12	9.902,11	611,51	891,94	0,00	58,29%	1,64%	56,65%	0,68%	57,62%	0,97%	57,32%
TE	MONTEFINO	1018	130,82	186,99	85,44	403,25	396,12	0,00	0,00	67,56%	-1,92%	69,48%	13,06%	54,50%	1,91%	65,65%
TE	MONTORIO AL VOMANO	7841	609,15	2.006,88	48,00	2.664,03	339,76	0,00	0,00	77,13%	2,34%	74,79%	3,31%	73,83%	0,54%	76,59%
TE	MORRO D'ORO	3597	466,22	928,42	44,64	1.439,28	400,13	0,80	0,00	67,61%	-1,87%	69,47%	2,34%	65,27%	3,11%	64,49%
TE	MOSCIANO SANT'ANGELO	9244	1.110,30	2.558,18	285,60	3.954,08	427,75	0,00	0,00	71,92%	0,23%	71,69%	3,32%	68,60%	2,73%	69,19%
TE	NERETO	5438	550,00	1.479,51	24,00	2.053,51	377,62	0,00	0,00	73,22%	-0,98%	74,20%	0,19%	73,02%	2,50%	70,71%
TE	NOTARESCO	6643	678,06	1.517,77	40,80	2.236,63	336,69	0,00	0,00	69,68%	3,44%	66,24%	-0,75%	70,43%	1,47%	68,21%
TE	PENNA SANT'ANDREA	1769	252,61	411,08	31,20	694,89	392,82	0,00	0,00	63,65%	0,11%	63,54%	0,04%	63,61%	-1,63%	65,27%
TE	PIETRACAMELA	235	48,43	80,27	0,00	128,70	547,66	0,00	0,00	62,37%	1,69%	60,68%	-1,09%	63,46%	-2,28%	64,65%

TE	PINETO	14857	3.036,44	6.234,67	72,00	9.343,11	628,87	1,40	0,00	67,50%	2,90%	64,60%	1,25%	66,25%	0,62%	66,88%
TE	ROCCA SANTA MARIA	494	71,46	85,49	24,00	180,95	366,30	0,00	0,00	60,51%	20,24%	40,27%	26,85%	33,66%	13,15%	47,36%
TE	ROSETO DEGLI ABRUZZI	26145	3.464,92	8.268,06	193,20	11.926,18	456,16	0,00	0,00	70,95%	2,44%	68,50%	1,13%	69,82%	1,20%	69,75%
TE	SANT'EGIDIO ALLA VIBRATA	9895	1.644,60	2.803,10	40,56	4.488,26	453,59	0,00	0,00	63,36%	-2,52%	65,88%	-4,07%	67,42%	-1,62%	64,97%
TE	SANT'OMERO	5283	904,61	1.682,21	89,04	2.675,86	506,50	0,00	0,00	66,19%	-0,49%	66,69%	0,64%	65,55%	1,92%	64,28%
TE	SILVI	15710	4.449,49	4.766,58	55,68	9.271,75	590,18	9,58	0,00	52,01%	2,28%	49,73%	8,47%	43,55%	3,98%	48,03%
TE	TERAMO	54775	7.937,03	13.157,93	212,64	21.307,60	389,00	0,00	0,00	62,75%	-0,37%	63,12%	1,35%	61,40%	-0,58%	63,33%
TE	TORANO NUOVO	1624	173,84	449,98	0,00	623,82	384,13	0,00	0,00	72,13%	-4,03%	76,16%	-3,54%	75,67%	1,32%	70,81%
TE	TORRICELLA SICURA	2569	242,26	489,12	8,16	739,54	287,87	0,00	0,00	67,24%	0,12%	67,12%	-0,53%	67,77%	-0,09%	67,34%
TE	TORTORETO	10611	3.393,84	4.898,97	52,80	8.345,61	786,51	1.299,60	0,00	59,33%	2,80%	56,54%	1,35%	57,98%	2,66%	56,68%
TE	TOSSICIA	1308	111,48	237,59	15,80	364,87	278,95	0,00	0,00	69,45%	-2,34%	71,78%	-4,98%	74,43%	-1,86%	71,31%
TE	VALLE CASTELLANA	898	197,78	90,39	47,28	335,45	373,55	0,00	0,00	41,04%	-1,27%	42,31%	5,26%	35,78%	2,28%	38,76%
	TOTALE PROVINCIA DI TERAMO	307.555	51.815,05	92.542,51	1.958,84	146.316,40	475,74	4.106,08	0,00	64,59%	1,89%	62,69%	1,35%	63,24%	1,41%	63,18%
	TOTALE REGIONE ABRUZZO	1.313.629	224.683,63	368.950,08	6.307,68	599.941,39	456,71	28.854,93	358,44	62,55%	9,86%	52,69%	6,57%	55,98%	2,89%	59,66%

REGIONE ABRUZZO - PERCENTUALI RACCOLTE DIFFERENZIALI RIFIUTI URBANI - 2019

Comuni con %RD 0.00% <15% - Dati O.R.S.O.											
	Prov	Gestore	Abitanti	Comune	RUI (t/a)	RD (t/a)	Produzione RU (t/a)	RU pro capite (kg/ab/a)	Frazioni Neutre (t/a)	%RD	Superficie Kmq
1	AQ	In economia - A.C.I.A.M.	1472	AIELLI	878,15	144,74	1022,89	694,90	8,22	14,15%	37,52
2	AQ	In economia	798	CAMPO DI GIOVE	424,70	61,86	486,56	609,72	0,00	12,71%	28,90
3	AQ	In economia - A.C.I.A.M.	519	CAMPOTOSTO	172,24	4,15	176,39	339,87	17692,89	2,35%	51,73
4	AQ	AQUILANA SOCIETA' MULTISERVIZI SPA (ASM SPA)	2521	MONTEREALE	1.150,70	51,54	1202,24	476,89	3032,00	4,29%	104,42
5	CH	In economia	736	SCHIAVI DI ABRUZZO	237,40	41,90	279,30	379,48	0,00	15,00%	45,58
6	PE	DECO SPA	223	CORVARA	38,30	0,00	38,30	171,75	0,00	0,00%	13,73
7	PE	GEA S.R.L.	512	PESCOSANSONESCO	128,74	12,55	141,29	275,96	0,00	8,88%	18,35

Comuni con %RD >=15% <35% - Dati O.R.S.O.											
	Prov	Gestore	Abitanti	Comune	RUI (t/a)	RD (t/a)	Produzione RU (t/a)	RU pro capite (kg/ab/a)	Frazioni Neutre (t/a)	%RD	Superficie Kmq
1	AQ	A.C.I.A.M. S.P.A.	280	BISEGNA	84,94	28,96	113,90	406,79	0,00	25,43%	46,59
2	AQ	A.C.I.A.M. S.P.A.	652	CAPITIGNANO	157,13	38,17	195,30	299,55	39,87	19,55%	30,64
3	AQ	TEKNEKO SISTEMI ECOLOGICI S.R.L.	517	CAPPADOCIA	348,32	177,74	526,06	1.017,51	0,00	33,79%	68,58

4	AQ	In economia	1561	CERCHIO	516,58	106,70	623,28	399,28	0,00	17,12%	20,17
5	AQ	COGESA S.P.A.	281	CIVITELLA ALFEDENA	122,59	55,80	178,39	634,84	9,33	31,28%	29,49
6	AQ	In economia	219	COLLEPIETRO	57,77	18,90	76,67	350,09	0,00	24,65%	15,21
7	AQ	AQUILANA SOCIETA' MULTISERVIZI SPA (ASM SPA)	677	SAN PIO DELLE CAMERE	212,59	76,58	289,17	427,13	0,00	26,48%	17,21
8	AQ	COGESA S.P.A.	290	TIONE DEGLI ABRUZZI	85,09	23,66	108,75	375,00	0,00	21,76%	39,66
9	CH	ECO.LAN. S.P.A.	445	PENNAPIEDIMONTE	86,69	25,71	112,40	252,59	0,00	22,88%	47,03
10	PE	LINDA S.P.A.	15064	CITTÀ SANT'ANGELO	6.118,10	2.387,45	8505,55	564,63	1,35	29,86%	62,02
11	PE	CONSORZIO FORMULA AMBIENTE SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE	54151	MONTESILVANO	18.978,18	9.365,51	28343,69	523,42	4,55	33,20%	23,57
12	PE	GEA S.R.L.	470	PIETRANICO	99,53	21,76	121,29	258,06	0,00	17,94%	14,77
13	TE	MO.TE MONTAGNE TERAMANE E AMBIENTE S.P.A.	1032	CASTELLI	309,58	105,39	414,97	402,10	0,00	25,40%	49,68

Comuni con %RD >=35% al <64% - Dati O.R.S.O.											
	Prov	Gestore	Abitanti	Comune	RUI (t/a)	RD (t/a)	Produzione RU (t/a)	RU pro capite (kg/ab/a)	Frazioni Neutre (t/a)	%RD	Superficie Kmq
1	AQ	In economia	900	ALFEDENA	177,78	203,14	380,92	423,24	0,00	53,33%	39,96
2	AQ	COGESA S.P.A.	399	ANVERSA DEGLI ABRUZZI	51,10	88,85	139,95	350,75	0,00	64,40%	32,43
3	AQ	A.C.I.A.M. S.P.A.	620	BARETE	63,34	104,99	168,33	271,50	0,00	62,37%	24,59
4	AQ	COGESA S.P.A.	708	BARREA	119,31	104,10	223,41	315,55	0,00	46,60%	87,11
5	AQ	In economia	1400	CAGNANO AMITERNO	178,03	190,87	368,90	263,50	3088,45	51,74%	61,32
6	AQ	SEGEN S.P.A.	968	CANISTRO	167,07	240,38	407,45	420,91	0,00	59,00%	15,91
7	AQ	A.C.I.A.M. S.P.A.	5381	CARSOLI	956,92	1.650,15	2607,07	484,50	0,20	63,53%	95,80
8	AQ	COGESA S.P.A.	437	CASTEL DEL MONTE	95,78	140,49	236,27	540,66	0,01	59,46%	58,03
9	AQ	COGESA S.P.A.	240	COCULLO	24,05	38,37	62,42	260,08	0,00	61,47%	31,61
10	AQ	COGESA S.P.A.	354	FONTECCHIO	77,99	97,89	175,88	496,84	0,00	55,66%	16,86
11	AQ	AQUILANA SOCIETA' MULTISERVIZI SPA (ASM SPA)	68304	L'AQUILA	22.047,80	12.817,81	34865,61	510,45	0,00	36,76%	473,91
12	AQ	COGESA S.P.A.	407	OPI	118,42	68,93	187,35	460,32	0,00	36,79%	49,91
13	AQ	A.C.I.A.M. S.P.A.	488	ORTONA DEI MARSI	93,80	100,27	194,07	397,67	0,00	51,67%	57,17
14	AQ	F.LLI NOTARANTONIO ADRIANO & ORAZIO S.N.C.	2181	PESCASSEROLI	680,10	657,31	1337,41	613,21	0,00	49,15%	91,17
15	AQ	COGESA S.P.A.	1151	PESCOCOSTANZO	259,98	372,32	632,30	549,35	0,00	58,88%	55,06
16	AQ	In economia	4227	PIZZOLI	449,06	794,90	1243,96	294,29	0,00	63,90%	56,44
17	AQ	COGESA S.P.A.	917	PREZZA	89,52	156,54	246,06	268,33	0,11	63,62%	21,60
18	AQ	CONSORZIO FORMULA AMBIENTE SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE	680	RIVISONDOLI	497,10	271,00	768,10	1.129,56	0,00	35,28%	32,00
19	AQ	In economia	176	ROCCA PIA	42,36	58,40	100,76	572,50	0,00	57,96%	44,96
20	AQ	MM FRATELLI MORGANTE S.R.L.	3893	SAN BENEDETTO DEI MARSI	583,44	908,96	1492,40	383,35	61,62	60,91%	16,76
21	AQ	SEGEN S.P.A.	1154	SANTE MARIE	174,33	297,31	471,64	408,70	0,00	63,04%	40,82
22	AQ	COGESA S.P.A.	3762	SCOPPITO	374,63	607,04	981,67	260,94	0,00	63,10%	53,00
23	AQ	COGESA S.P.A.	618	VILLETTA BARREA	189,05	110,55	299,60	484,78	0,00	38,62%	20,53
24	CH	In economia	872	CASALANGUIDA	95,98	133,43	229,41	263,08	0,00	58,16%	13,67
25	CH	ECO.LAN. S.P.A.	5967	CASALBORDINO	2.034,02	1.207,16	3241,18	543,18	0,00	37,24%	46,02
26	CH	S.A.P.I. S.R.L.	4844	CUPELLO	599,98	957,74	1557,72	321,58	0,00	61,48%	48,39
27	CH	In economia	291	FRAINE	31,26	45,45	76,71	263,61	0,00	59,25%	16,09

28	CH	ECOALBA - SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE	2643	GISSI	440,14	527,24	967,38	366,02	0,00	56,46%	36,65
29	CH	In economia	660	LENTELLA	110,42	125,65	236,07	357,68	0,00	53,22%	12,62
30	CH	ECOGREEN S.R.L.	2483	MONTEODORISIO	341,62	622,11	963,73	388,13	54,36	64,55%	25,21
31	CH	ECO.LAN. S.P.A.	2170	POLLUTRI	331,68	348,27	679,95	313,34	0,00	52,30%	26,17
32	CH	CON.SAC SRL	970	PRETORO	243,79	264,03	507,82	523,53	0,00	52,24%	26,13
33	CH	ECO.LAN. S.P.A.	749	QUADRI	84,87	143,87	228,74	305,39	0,13	62,90%	7,45
34	CH	In economia	1229	ROCCASPINALVETI	278,52	101,36	379,88	309,10	0,00	38,20%	33,01
35	CH	SAN GIOVANNI SERVIZI S.R.L. IN SIGLA S.G.S. S.R.L.	14117	SAN GIOVANNI TEATINO	2.998,40	5.103,39	8101,79	573,90	0,00	62,99%	17,73
36	PE	In economia	1078	BOLOGNANO	225,10	192,79	417,89	387,66	0,00	46,13%	16,96
37	PE	RIECO S.P.A.	1828	CARAMANICO TERME	249,20	457,32	706,51	386,49	0,00	64,73%	84,99
38	PE	ECOALBA - SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE	1840	CIVITELLA CASANOVA	185,38	274,20	459,58	249,77	0,00	61,89%	31,10
39	PE	ATTIVA S.P.A.	120420	PESCARA	36.851,00	32.602,85	69453,85	576,76	10,22	46,96%	34,36
40	PE	CONSORZIO FORMULA AMBIENTE SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE	535	SERRAMONACESCA	110,93	77,38	188,31	351,98	0,00	41,09%	23,89
41	PE	In economia	393	VICOLI	51,82	28,11	79,93	203,38	0,00	35,17%	9,33
42	TE	POLISERVICE S.P.A.	12518	ALBA ADRIATICA	3.494,65	5.360,67	8855,32	707,41	1380,67	60,54%	9,60
43	TE	POLISERVICE S.P.A.	1859	ANCARANO	601,54	552,88	1154,42	620,99	0,00	47,89%	13,92
44	TE	A.M. SOCIETA' COOPERATIVA CONSORTILE SOCIALE	803	ARSITA	108,43	149,41	257,84	321,10	0,00	57,95%	34,14
45	TE	A.M. SOCIETA' COOPERATIVA CONSORTILE SOCIALE	10490	ATRI	1.630,57	2.526,62	4157,19	396,30	0,00	61,92%	92,18
46	TE	DIODORO ECOLOGIA S.R.L.	2366	BASCIANO	387,13	576,82	963,95	407,42	0,24	59,84%	18,85
47	TE	A.M. SOCIETA' COOPERATIVA CONSORTILE SOCIALE	1848	BISENTI	204,61	325,95	530,56	287,10	0,00	61,43%	30,88
48	TE	MO.TE MONTAGNE TERAMANE E AMBIENTE S.P.A.	491	CASTEL CASTAGNA	87,40	61,56	148,96	303,38	0,00	45,54%	18,16
49	TE	A.M. SOCIETA' COOPERATIVA CONSORTILE SOCIALE	2209	CASTIGLIONE MESSER RAIMONDO	267,64	410,69	678,33	307,08	0,00	60,54%	30,69
50	TE	A.M. SOCIETA' COOPERATIVA CONSORTILE SOCIALE	1381	CASTILENTI	244,43	291,17	535,60	387,83	0,00	60,70%	23,79
51	TE	TE.AM. TERAMO AMBIENTE SPA	2489	CELLINO ATTANASIO	255,94	421,74	677,68	272,27	0,00	62,23%	43,94
52	TE	POLISERVICE S.P.A.	4791	CIVITELLA DEL TRONTO	693,79	1.043,82	1737,61	362,68	0,00	60,07%	77,74
53	TE	MO.TE MONTAGNE TERAMANE E AMBIENTE S.P.A.	2160	COLLEDARA	297,56	547,78	845,34	391,36	0,00	64,80%	18,01
54	TE	POLISERVICE S.P.A.	3663	COLONNELLA	835,31	1.454,57	2289,88	625,14	0,00	64,35%	21,63
55	TE	POLISERVICE S.P.A.	2304	CONTROGUERRA	563,20	663,55	1226,75	532,44	0,00	55,13%	22,82
56	TE	POLISERVICE S.P.A.	5084	CORROPOLI	1.296,58	2.258,49	3555,07	699,27	0,00	63,53%	22,11
57	TE	MO.TE MONTAGNE TERAMANE E AMBIENTE S.P.A.	619	CORTINO	123,90	63,45	187,35	302,67	0,00	39,80%	62,95
58	TE	MO.TE MONTAGNE TERAMANE E AMBIENTE S.P.A.	278	FANO ADRIANO	38,91	64,27	103,18	371,15	0,00	62,29%	35,77
59	TE	POLISERVICE S.P.A.	16193	MARTINSICURO	4.129,93	5.769,06	9898,99	611,31	891,94	58,29%	14,66
60	TE	TE.AM. TERAMO AMBIENTE SPA	1769	PENNA SANT'ANDREA	252,61	411,08	663,69	375,18	0,00	63,65%	11,10
61	TE	MO.TE MONTAGNE TERAMANE E AMBIENTE S.P.A.	235	PIETRACAMELA	48,43	80,27	128,70	547,66	0,00	62,37%	44,49
62	TE	MO.TE MONTAGNE TERAMANE E AMBIENTE S.P.A.	494	ROCCA SANTA MARIA	71,46	85,49	156,95	317,71	0,00	60,51%	61,80
63	TE	POLISERVICE S.P.A.	9895	SANT'EGIDIO ALLA VIBRATA	1.644,60	2.803,10	4447,70	449,49	0,00	63,36%	18,36
64	TE	DIODORO ECOLOGIA S.R.L.	15710	SILVI	4.449,49	4.766,58	9216,07	586,64	9,58	52,01%	20,63

65	TE	TE.AM. TERAMO AMBIENTE SPA	54775	TERAMO	7.937,03	13.157,93	21094,96	385,12	0,00	62,75%	152,84
66	TE	POLISERVICE S.P.A.	10611	TORTORETO	3.393,84	4.898,97	8292,81	781,53	1299,60	59,33%	22,97
67	TE	MO.TE MONTAGNE TERAMANE E AMBIENTE S.P.A.	898	VALLE CASTELLANA	197,78	90,39	288,17	320,90	0,00	41,04%	131,76

Comuni con %RD >=65% - Dati O.R.S.O.											
	Prov	Gestore	Abitanti	Comune	RUI (t/a)	RD (t/a)	Produzione RU (t/a)	RU pro capite (kg/ab/a)	Frazioni Neutre (t/a)	%RD	Superficie Km ²
1	AQ	COGESA S.P.A.	330	ACCIANO	40,17	77,41	117,58	356,30	0,00	71,24%	32,22
2	AQ	COGESA S.P.A.	1156	ATELETA	55,43	207,35	262,78	227,32	0,00	78,91%	41,93
3	AQ	TEKNEKO SISTEMI ECOLOGICI S.R.L.	42372	AVEZZANO	4.222,68	14.823,75	19046,43	449,51	0,53	77,90%	104,09
4	AQ	SEGEN S.P.A.	3374	BALSORANO	305,42	653,08	958,50	284,08	0,00	68,14%	58,85
5	AQ	COGESA S.P.A.	1714	BARISCIANO	116,49	363,04	479,53	279,77	9,14	75,71%	78,49
6	AQ	COGESA S.P.A.	1083	BUGNARA	87,19	236,22	323,41	298,63	0,00	77,68%	25,12
7	AQ	COGESA S.P.A.	136	CALASCIO	21,78	55,10	76,88	565,29	0,00	71,67%	39,44
8	AQ	COGESA S.P.A.	277	CANSANO	25,23	77,24	102,47	369,94	0,00	75,38%	37,70
9	AQ	COGESA S.P.A.	896	CAPESTRANO	78,20	224,58	302,78	337,92	51,20	75,27%	43,66
10	AQ	SEGEN S.P.A.	5078	CAPISTRELLO	606,66	1.200,29	1806,95	355,84	0,00	66,90%	60,97
11	AQ	COGESA S.P.A.	200	CAPORCIANO	14,57	50,50	65,07	325,33	0,00	77,61%	18,62
12	AQ	COGESA S.P.A.	86	CARAPELLE CALVISIO	6,02	19,38	25,40	295,29	0,00	76,31%	14,79
13	AQ	COGESA S.P.A.	309	CASTEL DI IERI	27,10	97,44	124,54	403,04	0,00	80,08%	18,88
14	AQ	COGESA S.P.A.	6650	CASTEL DI SANGRO	747,89	2.433,61	3181,50	478,42	0,00	76,49%	84,44
15	AQ	SEGEN S.P.A.	1103	CASTELLAFIUME	117,42	248,30	365,72	331,57	0,00	67,89%	24,10
16	AQ	COGESA S.P.A.	180	CASTELVECCHIO CALVISIO	9,31	34,18	43,49	241,58	0,00	78,60%	15,32
17	AQ	COGESA S.P.A.	952	CASTELVECCHIO SUBEQUO	70,45	263,51	333,96	350,80	0,00	79,90%	19,29
18	AQ	A.C.I.A.M. S.P.A.	10774	CELANO	1.022,26	2.782,49	3804,75	353,14	0,46	73,23%	82,80
19	AQ	SEGEN S.P.A.	969	CIVITA D'ANTINO	99,76	260,23	359,98	371,50	0,00	72,29%	28,35
20	AQ	SEGEN S.P.A.	3157	CIVITELLA ROVETO	349,77	873,61	1223,38	387,51	14,53	71,41%	45,45
21	AQ	In economia	868	COLLARMELE	57,32	177,02	234,34	269,98	0,00	75,54%	23,94
22	AQ	TEKNEKO SISTEMI ECOLOGICI S.R.L.	1176	COLLELONGO	109,36	417,74	527,10	448,21	0,00	79,25%	54,02
23	AQ	COGESA S.P.A.	1059	CORFINIO	96,67	248,78	345,45	326,20	0,00	72,02%	17,95
24	AQ	COGESA S.P.A.	414	FAGNANO ALTO	23,12	66,20	89,32	215,75	0,00	74,12%	24,64
25	AQ	COGESA S.P.A.	713	FOSSA	43,87	148,53	192,40	269,85	0,00	77,20%	8,71
26	AQ	COGESA S.P.A.	246	GAGLIANO ATERNO	20,76	62,87	83,63	339,95	0,00	76,37%	32,15
27	AQ	TEKNEKO SISTEMI ECOLOGICI S.R.L.	1781	GIOIA DEI MARSII	245,83	580,56	826,39	464,00	0,49	70,25%	58,40
28	AQ	COGESA S.P.A.	588	GORIANO SICOLI	37,08	125,19	162,27	275,97	0,00	79,63%	20,24
29	AQ	COGESA S.P.A.	2120	INTRODACQUA	66,22	195,73	261,95	123,56	0,00	80,11%	37,11
30	AQ	TEKNEKO SISTEMI ECOLOGICI S.R.L.	1697	LECCE NEI MARSII	195,58	577,16	772,74	455,36	0,00	74,69%	66,47
31	AQ	SEGEN S.P.A.	6117	LUCO DEI MARSII	397,44	1.378,28	1775,72	290,29	0,00	77,62%	44,87
32	AQ	CONSORZIO FORMULA AMBIENTE SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE	915	LUCOLI	135,74	298,83	434,57	474,94	0,00	68,76%	103,44
33	AQ	MM FRATELLI MORGANTE S.R.L.	3642	MAGLIANO DE' MARSII	356,98	1.170,08	1527,06	419,29	0,00	76,62%	70,93
34	AQ	A.C.I.A.M. S.P.A.	1451	MASSA D'ALBE	205,69	388,28	593,97	409,35	0,00	65,37%	68,53
35	AQ	COGESA S.P.A.	385	MOLINA ATERNO	21,81	81,68	103,49	268,81	0,00	78,93%	12,21
36	AQ	SEGEN S.P.A.	1391	MORINO	136,21	344,97	481,18	345,93	0,90	71,69%	51,28
37	AQ	COGESA S.P.A.	560	NAVELLI	30,85	106,50	137,35	245,27	0,00	80,39%	42,00

38	AQ	COGESA S.P.A.	1167	OCRE	56,04	184,31	240,35	205,96	0,00	80,00%	23,60
39	AQ	In economia	460	OFENA	38,51	102,60	141,11	306,76	0,00	72,71%	36,90
40	AQ	A.C.I.A.M. S.P.A.	1261	ORICOLA	284,06	553,33	837,39	664,07	0,00	66,08%	18,36
41	AQ	TEKNEKO SISTEMI ECOLOGICI S.R.L.	2000	ORTUCCHIO	179,99	587,80	767,79	383,89	0,00	76,56%	39,00
42	AQ	CONSORZIO FORMULA AMBIENTE SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE	1227	OVINDOLI	278,90	684,66	963,56	785,30	0,00	71,06%	61,38
43	AQ	COGESA S.P.A.	1140	PACENTRO	87,89	237,78	325,67	285,67	0,00	75,76%	72,59
44	AQ	A.C.I.A.M. S.P.A.	668	PERETO	66,44	192,40	258,84	387,48	0,00	74,33%	41,16
45	AQ	GEA S.R.L.	4140	PESCINA	411,52	1.115,83	1527,35	368,93	0,00	73,06%	48,80
46	AQ	COGESA S.P.A.	1415	PETTORANO SUL GIZIO	122,36	235,16	357,52	252,66	3,76	65,77%	62,85
47	AQ	COGESA S.P.A.	1107	POGGIO PICENZE	66,06	283,61	349,67	315,87	0,00	81,11%	11,46
48	AQ	COGESA S.P.A.	499	PRATA D'ANSIDONIA	30,20	73,63	103,83	208,08	0,00	70,91%	19,65
49	AQ	DIODORO ECOLOGIA S.R.L.	7377	PRATOLA PELIGNA	364,36	2.279,88	2644,24	358,44	0,00	86,26%	28,67
50	AQ	COGESA S.P.A.	2769	RAIANO	292,95	832,64	1125,59	406,50	5,52	74,50%	28,99
51	AQ	A.C.I.A.M. S.P.A.	849	ROCCA DI BOTTE	99,08	240,76	339,84	400,28	0,00	70,85%	31,11
52	AQ	CONSORZIO FORMULA AMBIENTE SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE	530	ROCCA DI CAMBIO	128,56	259,87	388,43	732,89	0,00	66,90%	27,62
53	AQ	CONSORZIO FORMULA AMBIENTE SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE	1490	ROCCA DI MEZZO	264,18	652,60	916,78	615,29	0,00	71,18%	90,55
54	AQ	COGESA S.P.A.	684	ROCCACASALE	40,91	276,27	317,18	463,71	0,00	87,10%	17,31
55	AQ	CONSORZIO FORMULA AMBIENTE SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE	1604	ROCCARASO	359,00	1.169,22	1528,22	952,75	0,00	76,51%	49,91
56	AQ	COGESA S.P.A.	97	SAN BENEDETTO IN PERILLIS	7,43	27,93	35,36	364,48	0,00	79,00%	19,10
57	AQ	COGESA S.P.A.	1884	SAN DEMETRIO NE' VESTINI	148,07	492,77	640,84	340,15	0,00	76,89%	16,49
58	AQ	SEGEN S.P.A.	2221	SAN VINCENZO VALLE ROVETO	242,66	512,40	755,06	339,96	0,00	67,86%	46,04
59	AQ	COGESA S.P.A.	382	SANT'EUSANIO FORCONESE	19,59	76,24	95,83	250,86	0,00	79,56%	7,94
60	AQ	COGESA S.P.A.	114	SANTO STEFANO DI SESSANIO	5,33	44,66	49,99	438,51	20,23	89,34%	33,70
61	AQ	COGESA S.P.A.	1822	SCANNO	196,64	434,83	631,47	346,58	0,00	68,86%	134,68
62	AQ	COGESA S.P.A.	545	SCONTRONE	35,86	119,11	154,97	284,35	0,00	76,86%	21,36
63	AQ	TEKNEKO SISTEMI ECOLOGICI S.R.L.	2787	SCURCOLA MARSICANA	381,34	1.284,70	1666,04	597,79	0,00	77,40%	30,38
64	AQ	COGESA S.P.A.	343	SECINARO	37,83	79,83	117,66	343,02	1,81	67,85%	33,34
65	AQ	COGESA S.P.A.	24454	SULMONA	2.375,04	8.035,93	10410,97	425,74	3,62	77,32%	57,93
66	AQ	SEGEN S.P.A.	6669	TAGLIACOZZO	1.165,06	2.279,41	3444,47	516,49	12,88	66,18%	87,46
67	AQ	COGESA S.P.A.	3043	TORNIMPARTE	135,27	405,37	540,64	177,67	0,00	76,50%	65,96
68	AQ	TEKNEKO SISTEMI ECOLOGICI S.R.L.	6052	TRASACCO	638,98	2.098,36	2737,34	452,30	0,00	76,66%	51,44
69	AQ	COGESA S.P.A.	455	VILLA SANT'ANGELO	27,13	97,33	124,46	273,54	0,00	78,20%	5,22
70	AQ	COGESA S.P.A.	97	VILLA SANTA LUCIA DEGLI ABRUZZI	9,80	31,38	41,18	424,54	0,00	76,20%	26,99
71	AQ	COGESA S.P.A.	551	VILLALAGO	63,72	229,27	292,99	531,74	0,00	78,25%	33,20
72	AQ	TEKNEKO SISTEMI ECOLOGICI S.R.L.	879	VILLAVALLELONGA	73,08	222,01	295,09	335,71	0,00	75,23%	73,74
73	AQ	COGESA S.P.A.	847	VITTORITO	44,89	191,74	236,63	279,37	0,00	81,03%	14,19
74	CH	ECO.LAN. S.P.A.	3161	ALTINO	277,87	746,85	1024,72	324,17	0,00	74,27%	15,33
75	CH	ECO.LAN. S.P.A.	2090	ARCHI	148,39	427,30	575,69	275,45	0,00	75,41%	28,54
76	CH	CON.SAC SRL	1110	ARI	81,46	400,48	481,94	434,18	0,46	84,68%	11,39
77	CH	ECO.LAN. S.P.A.	1110	ARIELLI	100,82	347,05	447,87	403,49	39,57	77,49%	11,72
78	CH	ECO.LAN. S.P.A.	10570	ATESSA	1.101,43	5.349,33	6450,76	610,29	180,07	83,41%	110,98
79	CH	ECO.LAN. S.P.A.	799	BOMBA	59,03	122,05	181,08	226,64	0,00	73,13%	17,26
80	CH	ECO.LAN. S.P.A.	330	BORRELLO	10,96	94,68	105,64	320,12	0,00	90,05%	14,51

81	CH	CON.SAC SRL	5123	BUCCHIANICO	358,26	903,49	1261,75	246,29	0,42	72,08%	38,08
82	CH	CON.SAC SRL	1343	CANOSA SANNITA	82,31	354,95	437,26	325,58	1,00	82,04%	13,91
83	CH	ECO.LAN. S.P.A.	730	CARPINETO SINELLO	30,55	121,67	152,22	208,52	0,00	79,93%	29,85
84	CH	ECO.LAN. S.P.A.	669	CARUNCHIO	28,00	111,50	139,51	208,53	0,00	79,93%	32,56
85	CH	CON.SAC SRL	1251	CASACANDITELLA	88,04	301,72	389,76	311,56	0,00	77,41%	12,54
86	CH	CON.SAC SRL	3047	CASALINCONTRADA	181,89	403,02	584,91	191,96	1,54	68,90%	16,00
87	CH	ECO.LAN. S.P.A.	5800	CASOLI	547,78	1.401,69	1949,47	336,12	0,00	74,48%	67,04
88	CH	RIECO S.P.A.	4383	CASTEL FRENTANO	333,71	950,55	1284,26	293,01	0,00	75,59%	21,89
89	CH	ECOGREEN S.R.L.	357	CASTELGUIDONE	19,58	44,06	63,64	178,26	0,00	69,23%	15,07
90	CH	ECO.LAN. S.P.A.	1678	CASTIGLIONE MESSER MARINO	126,62	336,69	463,31	276,11	0,00	72,67%	47,99
91	CH	SMALTIMENTI SUD - ECOGREEN	848	CELENZA SUL TRIGNO	71,44	182,69	254,13	299,68	0,00	73,58%	22,68
92	CH	CONSORZIO FORMULA AMBIENTE SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE	51815	CHIETI	8.660,99	17.749,24	26410,23	509,70	4,24	67,49%	59,57
93	CH	ECO.LAN. S.P.A.	339	CIVITALUPARELLA	22,04	63,65	85,69	252,77	0,00	76,93%	22,46
94	CH	ECO.LAN. S.P.A.	832	CIVITELLA MESSER RAIMONDO	52,05	129,36	181,41	218,04	0,00	78,16%	12,72
95	CH	ECO.LAN. S.P.A.	173	COLLEDIMACINE	13,56	39,65	53,21	307,55	0,00	74,52%	11,30
96	CH	ECO.LAN. S.P.A.	473	COLLEDIMEZZO	23,97	105,08	129,05	272,82	0,00	82,22%	11,05
97	CH	ECO.LAN. S.P.A.	2768	CRECCHIO	104,62	750,22	854,84	308,83	0,00	87,76%	19,23
98	CH	ECO.LAN. S.P.A.	385	DOGLIOLA	16,07	63,99	80,05	207,93	0,00	79,93%	11,85
99	CH	ECO.LAN. S.P.A.	120	FALLO	9,44	57,72	67,16	559,69	1,46	85,94%	6,10
100	CH	CON.SAC SRL	1983	FARA FILIORUM PETRI	225,32	587,78	813,10	410,03	0,70	72,68%	14,96
101	CH	ECO.LAN. S.P.A.	1329	FARA SAN MARTINO	273,59	1.326,07	1599,66	1.203,66	0,00	82,90%	44,69
102	CH	ECO.LAN. S.P.A.	800	FILETTO	27,18	190,88	218,06	272,58	0,00	88,59%	13,53
103	CH	ECO.LAN. S.P.A.	6421	FOSSACESIA	520,94	2.402,03	2922,97	455,22	0,00	82,44%	30,14
104	CH	CO.SVE.GA . S.R.L.	25984	FRANCAVILLA AL MARE	3.886,21	9.196,13	13082,34	503,48	13,84	70,29%	23,09
105	CH	ECO.LAN. S.P.A.	931	FRESAGRANDINARIA	139,46	275,76	415,22	445,99	0,00	66,99%	25,15
106	CH	ECO.LAN. S.P.A.	1767	FRISA	94,04	447,83	541,87	306,66	0,00	82,65%	11,49
107	CH	ECOALBA - SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE	872	FURCI	72,62	165,05	237,67	272,56	0,00	70,94%	25,99
108	CH	ECO.LAN. S.P.A.	293	GAMBERALE	16,16	96,85	113,01	385,71	0,00	85,70%	15,56
109	CH	ECO.LAN. S.P.A.	1406	GESSOPALENA	114,95	298,13	413,08	293,80	0,00	73,88%	31,47
110	CH	CON.SAC SRL	1196	GIULIANO TEATINO	78,61	197,24	275,85	230,64	0,24	78,15%	9,89
111	CH	ECO.LAN. S.P.A.	8821	GUARDIAGRELE	609,32	2.657,88	3267,20	370,39	0,00	82,44%	56,50
112	CH	ECO.LAN. S.P.A.	451	GUILMI	18,47	69,25	87,72	194,50	0,00	78,94%	12,56
113	CH	ECO.LAN. S.P.A.	1140	LAMA DEI PELIGNI	91,71	300,36	392,07	343,92	0,00	77,08%	31,37
114	CH	ECO.LAN. S.P.A.	34899	LANCIANO	3.585,24	11.549,82	15135,06	433,68	3,10	76,47%	66,94
115	CH	ECO.LAN. S.P.A.	336	LETTOPALENA	12,27	64,88	77,15	229,62	0,00	87,19%	21,13
116	CH	ECOALBA - SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE	678	LISCIA	52,82	125,95	178,77	263,67	0,00	71,41%	8,18
117	CH	CON.SAC SRL	4777	MIGLIANICO	496,84	1.592,47	2089,31	437,37	9,15	76,22%	22,73
118	CH	ECO.LAN. S.P.A.	1041	MONTAZZOLI	43,57	173,51	217,08	208,53	0,00	79,93%	39,46
119	CH	ECO.LAN. S.P.A.	92	MONTEBELLO SUL SANGRO	7,57	28,41	35,98	391,03	0,00	79,37%	5,38
120	CH	ECO.LAN. S.P.A.	121	MONTEFERRANTE	9,12	29,45	38,57	318,76	0,00	76,35%	15,29
121	CH	ECO.LAN. S.P.A.	84	MONTELAPIANO	11,26	27,26	38,52	458,60	0,00	70,77%	8,27
122	CH	ECO.LAN. S.P.A.	678	MONTENERODOMO	42,68	116,09	158,76	234,17	0,00	75,04%	30,00
123	CH	ECO.LAN. S.P.A.	2405	MOZZAGROGNA	151,58	676,04	827,62	344,12	0,00	81,77%	14,10
124	CH	ECO.LAN. S.P.A.	3800	ORSOGNA	188,11	913,15	1101,26	289,81	0,00	83,97%	25,45
125	CH	ECO.LAN. S.P.A.	23111	ORTONA	1.980,24	9.316,74	11296,98	488,81	30,12	82,52%	70,88

126	CH	ECO.LAN. S.P.A.	4214	PAGLIETA	373,19	849,70	1222,89	290,20	0,00	70,76%	33,78
127	CH	ECO.LAN. S.P.A.	1362	PALENA	53,20	390,49	443,69	325,76	0,00	88,01%	93,63
128	CH	ECO.LAN. S.P.A.	1010	PALMOLI	42,06	167,57	209,62	207,54	0,00	79,94%	32,78
129	CH	ECO.LAN. S.P.A.	997	PALOMBARO	102,69	210,34	313,02	313,97	0,00	69,35%	17,19
130	CH	ECO.LAN. S.P.A.	218	PENNADOMO	15,13	62,33	77,46	355,34	5,18	82,21%	11,02
131	CH	ECO.LAN. S.P.A.	1576	PERANO	179,26	500,11	679,36	431,07	0,00	73,98%	6,48
132	CH	ECO.LAN. S.P.A.	129	PIETRAFERRAZZANA	8,45	34,39	42,84	332,06	0,00	80,27%	4,37
133	CH	ECO.LAN. S.P.A.	1024	PIZZOFERRATO	88,87	177,36	266,23	259,99	0,00	66,62%	30,92
134	CH	ECO.LAN. S.P.A.	834	POGGIOFIORITO	90,89	211,43	302,32	362,50	0,00	69,94%	9,95
135	CH	CON.SAC SRL	1254	RAPINO	77,19	284,60	361,79	288,50	1,88	78,66%	20,30
136	CH	CO.SVE.GA . S.R.L.	4077	RIPA TEATINA	225,56	988,70	1214,26	297,83	0,00	81,50%	20,16
137	CH	ECO.LAN. S.P.A.	2305	ROCCA SAN GIOVANNI	308,49	974,25	1282,73	556,50	0,00	76,53%	21,70
138	CH	CON.SAC SRL	1600	ROCCAMONTEPIANO	129,10	324,67	453,77	283,61	0,00	73,25%	18,22
139	CH	ECO.LAN. S.P.A.	1195	ROCCASCALEGNA	89,65	199,22	288,87	241,73	0,00	73,72%	23,01
140	CH	ECO.LAN. S.P.A.	94	ROIO DEL SANGRO	13,82	54,88	68,70	730,80	5,20	79,89%	11,81
141	CH	ECO.LAN. S.P.A.	226	ROSELLO	31,53	72,97	104,50	462,38	0,00	69,83%	19,23
142	CH	ECOALBA - SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE	937	SAN BUONO	100,96	170,03	270,99	289,21	0,00	65,18%	25,27
143	CH	ECO.LAN. S.P.A.	208	SAN GIOVANNI LIPIONI	8,16	33,68	41,84	201,14	0,00	80,50%	8,67
144	CH	CON.SAC SRL	896	SAN MARTINO SULLA MARRUCINA	76,80	229,79	306,59	342,18	0,10	75,43%	7,41
145	CH	ECONORD S.P.A.	19988	SAN SALVO	3.983,17	7.855,34	11838,51	592,28	0,00	66,35%	19,70
146	CH	ECO.LAN. S.P.A.	5335	SAN VITO CHIETINO	327,86	1.578,84	1906,70	357,39	0,00	83,06%	17,00
147	CH	ECO.LAN. S.P.A.	2495	SANT'EUSANIO DEL SANGRO	158,73	470,69	629,42	252,27	4,65	74,78%	23,83
148	CH	ECO.LAN. S.P.A.	2044	SANTA MARIA IMBARO	64,20	570,58	634,78	310,56	0,00	90,30%	5,71
149	CH	S.A.P.I. S.R.L.	3129	SCERNI	231,15	828,74	1059,89	338,73	0,00	79,03%	41,26
150	CH	ECO.LAN. S.P.A.	350	TARANTA PELIGNA	30,97	91,41	122,38	349,64	0,00	75,92%	21,90
151	CH	ECO.LAN. S.P.A.	4078	TOLLO	184,20	1.094,08	1278,28	313,46	0,00	86,23%	14,96
152	CH	ECO.LAN. S.P.A.	3123	TORINO DI SANGRO	338,70	1.126,01	1464,71	469,01	0,00	76,88%	32,12
153	CH	ECO.LAN. S.P.A.	1753	TORNARECCIO	74,29	329,48	403,77	230,33	0,00	84,37%	27,53
154	CH	ECO.LAN. S.P.A.	1092	TORREBRUNA	45,70	181,99	227,69	208,51	0,00	79,93%	23,29
155	CH	CONSORZIO FORMULA AMBIENTE SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE	4227	TORREVECCHIA TEATINA	365,31	1.082,43	1447,74	342,50	0,00	75,46%	14,68
156	CH	ECO.LAN. S.P.A.	1301	TORRICELLA PELIGNA	95,93	298,21	394,14	302,95	0,00	77,42%	36,11
157	CH	ECO.LAN. S.P.A.	1669	TREGLIO	146,89	588,35	735,24	440,52	0,00	80,02%	4,88
158	CH	ECO.LAN. S.P.A.	457	TUFILLO	18,58	74,03	92,61	202,64	0,00	79,94%	21,44
159	CH	CON.SAC SRL	1665	VACRI	108,23	323,50	431,73	259,30	0,10	75,88%	12,27
160	CH	PULCHRA AMBIENTE S.R.L.	41379	VASTO	5.292,84	12.955,95	18248,79	441,02	133,70	71,00%	71,35
161	CH	ECO.LAN. S.P.A.	1311	VILLA SANTA MARIA	32,93	472,26	505,19	385,35	0,00	93,52%	16,23
162	CH	ATESANGRO SERVIZI	919	VILLALFONSINA	51,08	157,48	208,56	226,94	0,00	75,51%	9,13
163	CH	CON.SAC SRL	2274	VILLAMAGNA	165,71	702,43	868,14	381,77	0,16	81,63%	12,73
164	PE	RIECO S.P.A.	366	ABBATEGGIO	26,96	59,24	86,20	235,52	0,00	68,72%	15,40
165	PE	ECOALBA - SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE	3456	ALANNO	378,41	668,84	1047,25	303,02	2,56	68,51%	32,53
166	PE	In economia	277	BRITTOLI	22,70	52,98	75,68	273,21	0,00	70,01%	15,99
167	PE	COGESA S.P.A.	2447	BUSSI SUL TIRINO	232,16	519,81	751,97	307,30	0,24	70,17%	25,91
168	PE	GLOBAL SERVICES COOPERATIVA SOCIALE	4021	CAPPELLE SUL TAVO	314,68	847,55	1162,23	289,04	0,00	72,92%	5,41
169	PE	ECOALBA - SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE	647	CARPINETO DELLA NORA	25,32	50,59	75,91	117,33	0,00	66,64%	24,08

170	PE	COGESA S.P.A.	766	CASTIGLIONE A CASABURIA	65,05	92,45	157,50	205,61	0,00	68,16%	16,57
171	PE	In economia	1282	CATIGNANO	127,13	268,33	395,46	308,47	0,00	71,64%	17,03
172	PE	CO.SVE.GA . S.R.L.	11015	CEPAGATTI	1.275,31	4.131,82	5407,13	490,89	0,00	76,63%	30,82
173	PE	RIECO S.P.A.	1213	CIVITAQUANA	82,46	190,58	273,04	225,09	0,00	69,80%	21,88
174	PE	RIECO S.P.A.	6022	COLLECORVINO	481,79	1.454,85	1936,64	321,59	0,00	75,12%	31,99
175	PE	CO.SVE.GA . S.R.L.	1416	CUGNOLI	43,40	224,52	267,92	189,21	0,00	88,31%	15,96
176	PE	A.M. SOCIETA' COOPERATIVA CONSORTILE SOCIALE	1742	ELICE	177,50	368,99	546,49	313,71	0,00	67,52%	14,31
177	PE	ECOALBA - SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE	1500	FARINDOLA	122,20	250,77	372,97	248,65	0,00	70,43%	45,47
178	PE	CO.SVE.GA . S.R.L.	2970	LETTOMANOPPELLO	126,56	616,16	742,72	250,07	0,00	82,96%	15,07
179	PE	DIODORO ECOLOGIA S.R.L.	7308	LORETO APRUTINO	549,36	1.829,53	2378,89	325,52	25,17	77,12%	59,50
180	PE	ECOALBA - SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE	6961	MANOPPELLO	982,67	2.024,94	3007,61	432,07	0,00	67,84%	39,26
181	PE	ECOALBA - SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE	941	MONTEBELLO DI BERTONA	87,23	148,86	236,09	250,89	0,00	66,89%	21,50
182	PE	RIECO S.P.A.	3154	MOSCUFO	280,34	969,79	1.250,13	396,36	0,43	78,29%	20,26
183	PE	CO.SVE.GA . S.R.L.	1360	NOCCIANO	92,48	263,93	356,41	262,07	73,35	75,52%	13,76
184	PE	ECOALBA - SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE	11976	PENNE	1.342,43	2.556,79	3.899,22	325,59	0,00	67,45%	91,20
185	PE	CO.SVE.GA . S.R.L.	8588	PIANELLA	674,90	2.024,59	2.699,49	314,33	0,00	75,69%	47,05
186	PE	ECOALBA - SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE	1356	PICCIANO	123,08	245,71	368,79	271,97	0,00	66,63%	7,56
187	PE	CONSORZIO FORMULA AMBIENTE SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE	4947	POPOLI	662,60	2.534,56	3.197,16	646,28	0,00	79,28%	35,04
188	PE	In economia	965	ROCCAMORICE	51,47	129,47	180,94	187,50	0,00	71,55%	25,06
189	PE	ANGELO DE CESARIS - S.R.L.	3958	ROSCIANO	441,02	961,79	1.402,81	354,42	8,66	68,56%	27,79
190	PE	RIECO S.P.A.	291	SALLE	25,28	68,09	93,37	320,86	0,00	72,93%	21,80
191	PE	CO.SVE.GA . S.R.L.	1907	SAN VALENTINO IN ABRUZZO CITERIORE	104,73	406,11	510,84	267,88	0,00	79,50%	16,40
192	PE	RIECO S.P.A.	266	SANT'EUFEMIA A MAIELLA	37,79	107,56	145,35	546,41	0,00	74,00%	40,42
193	PE	GEA S.R.L.	3603	SCAFA	357,78	905,65	1.263,43	350,66	6,58	71,68%	10,34
194	PE	RIECO S.P.A.	19323	SPOLTRE	2.119,35	4.756,54	6.875,89	355,84	0,00	69,18%	37,01
195	PE	ANGELO DE CESARIS - S.R.L.	2512	TOCCO DA CASABURIA	314,24	651,94	966,18	384,63	0,00	68,91%	29,67
196	PE	ANGELO DE CESARIS - S.R.L.	3200	TORRE DE' PASSERI	242,83	710,88	953,71	298,03	0,00	74,54%	5,92
197	PE	In economia	811	TURRIVALIGNANI	134,61	255,85	390,46	481,45	0,00	65,52%	6,11
198	PE	ECOALBA - SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE	652	VILLA CELIERA	55,38	109,75	165,13	253,26	0,00	67,64%	13,18
199	TE	DIODORO ECOLOGIA S.R.L.	6945	BELLANTE	597,36	1.565,07	2.162,43	311,36	0,00	72,65%	50,04
200	TE	RIECO S.P.A.	6966	CAMPLI	774,30	1.650,35	2.424,65	348,07	0,61	68,32%	73,43
201	TE	A.M. SOCIETA' COOPERATIVA CONSORTILE SOCIALE	1873	CANZANO	201,92	416,79	618,71	330,33	0,00	67,36%	16,74
202	TE	A.M. SOCIETA' COOPERATIVA CONSORTILE SOCIALE	7625	CASTELLALTO	817,15	2.102,48	2.919,63	382,90	220,93	72,76%	34,18
203	TE	MO.TE MONTAGNE TERAMANE E AMBIENTE S.P.A.	1802	CERMIGNANO	128,87	247,18	376,05	208,68	0,00	66,33%	26,36
204	TE	MO.TE MONTAGNE TERAMANE E AMBIENTE S.P.A.	1400	CROGNALETO	109,80	288,87	398,67	284,76	0,00	72,46%	124,30
205	TE	ECO TE.DI. S.C. A R.L.	23728	GIULIANOVA	3.758,62	10.241,62	14.000,24	590,03	300,31	73,41%	28,00
206	TE	DIODORO ECOLOGIA S.R.L.	4684	ISOLA DEL GRAN SASSO D'ITALIA	382,59	1.049,07	1.431,66	305,65	0,00	73,28%	84,05
207	TE	A.M. SOCIETA' COOPERATIVA CONSORTILE SOCIALE	1018	MONTEFINO	130,82	186,99	317,81	312,19	0,00	67,56%	18,59

208	TE	MO.TE MONTAGNE TERAMANE E AMBIENTE S.P.A.	7841	MONTORIO AL VOMANO	609,15	2.006,88	2.616,03	333,64	0,00	77,13%	53,57
209	TE	A.M. SOCIETA' COOPERATIVA CONSORTILE SOCIALE	3597	MORRO D'ORO	466,22	928,42	1.394,64	387,72	0,80	67,61%	28,73
210	TE	DIODORO ECOLOGIA S.R.L.	9244	MOSCIANO SANT'ANGELO	1.110,30	2.558,18	3.668,48	396,85	0,00	71,92%	48,45
211	TE	POLISERVICE S.P.A.	5438	NERETO	550,00	1.479,57	2.029,57	373,22	0,00	73,22%	7,01
212	TE	DIODORO ECOLOGIA S.R.L.	6643	NOTARESCO	678,06	1.517,77	2.195,83	330,55	0,00	69,68%	38,15
213	TE	A.M. SOCIETA' COOPERATIVA CONSORTILE SOCIALE	14857	PINETO	3.036,44	6.234,67	9.271,11	624,02	1,40	67,50%	38,11
214	TE	DIODORO ECOLOGIA S.R.L.	26145	ROSETO DEGLI ABRUZZI	3.464,92	8.268,06	11.732,98	448,77	0,00	70,95%	53,27
215	TE	POLISERVICE S.P.A.	5283	SANT'OMERO	904,61	1.682,21	2.586,82	489,65	0,00	66,19%	34,20
216	TE	POLISERVICE S.P.A.	1624	TORANO NUOVO	173,84	449,98	623,82	384,13	0,00	72,13%	10,22
217	TE	RIECO S.P.A.	2569	TORRICELLA SICURA	242,26	489,12	731,38	284,69	0,00	67,24%	54,38
218	TE	GLOBAL SERVICES COOPERATIVA SOCIALE	1308	TOSSICIA	111,48	237,59	349,07	266,87	0,00	69,45%	27,14

REGIONE ABRUZZO - CALCOLO RACCOLTE DIFFERENZIATE RIFIUTI URBANI - 2019										
Comuni con popolazione superiore a 20.000 abitanti										
Prov	Gestore	Abitanti	Comune	RUI (t/a)	RD (t/a)	Produzione RU (t/a)	RU pro capite (kg/ab/a)	Frazioni Neutre (t/a)	%RD	Superficie Kmq
AQ	TEKNEKO SISTEMI ECOLOGICI S.R.L.	42.372	AVEZZANO	4.222,68	14.823,75	19.046,43	449,51	0,53	77,90%	104,09
AQ	AQUILANA SOCIETA' MULTISERVIZI SPA (ASM SPA)	68.304	L'AQUILA	22.047,80	12.817,81	34.865,61	510,45	0,00	36,76%	473,91
AQ	COGESA S.P.A.	24.454	SULMONA	2.375,04	8.035,93	10.410,97	425,74	3,62	77,32%	57,93
CH	CONSORZIO FORMULA AMBIENTE SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE	51.815	CHIETI	8.660,99	17.749,24	26.410,23	509,70	4,24	67,49%	59,57
CH	CO.SVE.GA . S.R.L.	25.984	FRANCAVILLA AL MARE	3.886,21	9.196,13	13.082,34	503,48	13,84	70,29%	23,09
CH	ECO.LAN. S.P.A.	34.899	LANCIANO	3.585,24	11.549,82	15.135,06	433,68	3,10	76,47%	66,94
CH	ECO.LAN. S.P.A.	23.111	ORTONA	1.980,24	9.316,74	11.296,98	488,81	30,12	82,52%	70,88
CH	PULCHRA AMBIENTE S.R.L.	41.379	VASTO	5.292,84	12.955,95	18.248,79	441,02	133,70	71,00%	71,35
PE	CONSORZIO FORMULA AMBIENTE SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE	54.151	MONTESILVANO	18.978,18	9.365,51	28.343,69	523,42	4,55	33,20%	23,57
PE	ATTIVA S.P.A.	120.420	PESCARA	36.851,00	32.602,85	69.453,85	576,76	10,22	46,96%	34,36
TE	ECO TE.DI. S.C. A R.L.	23.728	GIULIANOVA	3.758,62	10.241,62	14.000,24	590,03	300,31	73,41%	28,00
TE	DIODORO ECOLOGIA S.R.L.	26.145	ROSETO DEGLI ABRUZZI	3.464,92	8.268,06	11.732,98	448,77	0,00	70,95%	53,27
TE	TE.AM. TERAMO AMBIENTE SPA	54.775	TERAMO	7.937,03	13.157,93	21.094,96	385,12	0,00	62,75%	152,84

REGIONE ABRUZZO - RACCOLTE DIFFERENZIATE RIFIUTI URBANI - 2016									
Provincia	Nr Abitanti (Dati O.R.SO.)	RUI (t/a)	RD (t/a)	Autocompostaggio stimato [C] (t/a)	Produzione RU (t/a)	RU pro capite (kg/ab/a)	Frazioni Neutre (t/a)	Impresa Agricola Pulita (t/a)	%RD 2016
TOTALE PROVINCIA DI L'AQUILA	303.744	71.046,35	60.915,11	1.358,20	131.961,46	434,45	0,00	0,00	46,35
TOTALE PROVINCIA DI CHIETI	394.377	61.780,06	100.920,91	2.453,33	162.700,97	412,55	0,00	0,00	61,21
TOTALE PROVINCIA DI PESCARA	322.282	91.665,47	59.105,69	1.297,40	150.771,16	467,82	0,00	0,00	39,98
TOTALE PROVINCIA DI TERAMO	310.552	55.493,49	94.001,43	2.289,64	149.494,92	481,38	0,00	0,00	62,69
TOTALE REGIONE ABRUZZO	1.330.955,00	279.985,37	314.943,14	7.398,58	594.928,51	446,99	0,00	0,00	52,69

REGIONE ABRUZZO - CALCOLO RACCOLTE DIFFERENZIATE RIFIUTI URBANI - 2017									
Provincia	Nr Abitanti (Dati O.R.SO.)	RUI (t/a)	RD (t/a)	Autocompostaggio stimato [C] (t/a)	Produzione RU (t/a)	RU pro capite (kg/ab/a)	Frazioni Neutre (t/a)	Impresa Agricola Pulita (t/a)	%RD 2017
TOTALE PROVINCIA DI L'AQUILA	303.144	64.887,36	65.538,85	66,96	130.493,17	430,47	110,50	0,00	50,28
TOTALE PROVINCIA DI CHIETI	391.175	54.118,36	110.153,31	24,00	164.295,67	420,01	537,90	0,00	67,06
TOTALE PROVINCIA DI PESCARA	321.165	89.021,14	64.018,98	213,12	153.253,24	477,18	119,85	0,00	41,91
TOTALE PROVINCIA DI TERAMO	309.801	54.687,05	93.985,60	93,84	148.766,49	480,20	5.560,42	0,00	63,24
TOTALE REGIONE ABRUZZO	1.325.285,00	262.713,92	333.696,74	397,92	596.808,58	450,32	6.328,66	0,00	55,98

REGIONE ABRUZZO - CALCOLO RACCOLTE DIFFERENZIATE RIFIUTI URBANI - 2018									
Provincia	Nr Abitanti (Dati O.R.SO.)	RUI (t/a)	RD (t/a)	Autocompostaggio stimato [C] (t/a)	Produzione RU (t/a)	RU pro capite (kg/ab/a)	Frazioni Neutre (t/a)	Impresa Agricola Pulita (t/a)	%RD 2018
TOTALE PROVINCIA DI L'AQUILA	301.870	55.471,09	75.043,07	307,28	130.514,16	432,35	36.655,47	36,39	57,60
TOTALE PROVINCIA DI CHIETI	389.237	51.973,38	116.600,25	1.686,28	168.573,64	433,09	468,79	30,29	69,47
TOTALE PROVINCIA DI PESCARA	320.027	81.409,61	71.542,15	1.092,32	152.951,76	477,93	1.087,86	0,00	47,15
TOTALE PROVINCIA DI TERAMO	309.475	54.799,05	92.866,12	1.170,04	147.665,17	477,15	6.062,01	10,95	63,18
TOTALE REGIONE ABRUZZO	1.320.609,00	243.653,13	356.051,59	4.255,92	599.704,72	454,11	44.274,13	77,63	59,66

REGIONE ABRUZZO - CALCOLO RACCOLTE DIFFERENZIATE RIFIUTI URBANI - 2019									
Provincia	Nr Abitanti (Dati O.R.SO.)	RUI (t/a)	RD (t/a)	Autocompostaggio stimato [C] (t/a)	Produzione RU (t/a)	RU pro capite (kg/ab/a)	Frazioni Neutre (t/a)	Impresa Agricola Pulita (t/a)	%RD 2018
PROVINCIA DI L'AQUILA	298.700	50.704,79	78.844,64	637,36	129.549,43	433,71	24.057,78	5,44	61,05
PROVINCIA DI CHIETI	387.641	49.946,94	120.749,23	2.390,68	167.696,17	423,61	491,36	27,40	72,40
PROVINCIA DI PESCARA	319.733	75.217,17	76.879,70	1.320,80	152.097,17	475,70	133,11	325,61	50,97
PROVINCIA DI TERAMO	307.555	51.815,05	92.542,57	1.958,84	144.357,62	469,73	4.106,08	0,00	64,59
REGIONE ABRUZZO	1.313.629,00	224.684,25	369.016,14	6.307,68	593.700,39	451,95	28.788,33	358,44	62,55

Provincia	Differenza %RD 2016-2017	Differenza %RD 2017-2018	Differenza %RD 2018-2019
TOTALE PROVINCIA DI L'AQUILA	+3,93	+7,32	+3,45
TOTALE PROVINCIA DI CHIETI	+5,85	+2,41	+2,92
TOTALE PROVINCIA DI PESCARA	+1,93	+5,24	+3,80
TOTALE PROVINCIA DI TERAMO	+0,55	-0,06	+1,41
TOTALE REGIONE ABRUZZO	+3,29	+3,68	+2,89

REGIONE ABRUZZO - RIEPILOGO RACCOLTE DIFFERENZIATE RIFIUTI URBANI QUADRIENNIO 2016-2019							
Anno	Nr Abitanti (Dati O.R.SO.)	RUI (t/a)	RD (t/a)	Autocompostaggio come da D.M. (t/a)	Produzione RU (t/a)	RU pro capite (kg/ab/a)	%RD
2016	1.330.955	279.985,37	314.943,14	7.398,58	594.928,51	446,99	52,69
2017	1.325.285	262.713,92	333.696,74	397,92	596.808,58	450,32	55,98
2018	1.320.609	243.653,13	356.051,59	4.255,92	599.704,72	454,11	59,66
2019	1.313.629	224.684,25	369.016,14	6.307,68	593.700,39	451,95	62,55

RIEPILOGO DATI RACCOLTE DIFFERENZIATE QUADRIENNIO 2016-2019

