

Compilazione O.R.So.:
inserimento dei dati e
problematiche riscontrate



Obblighi per Comuni/Consorzi

1. Chiusura della scheda entro il 29 febbraio 2016 (ore 24)
2. Invio della DICHIARAZIONE DI VERIDICITA' redatta secondo il modello B
3. Invio della DICHIARAZIONE DELL'IMPIANTO redatta secondo il modello C



Obblighi per Comuni/Consorzi

PER TUTTI

Chiusura della scheda entro il 29 febbraio 2016 (ore 24)

Invio della **DICHIARAZIONE DI VERIDICITA'** redatta secondo il modello B

SOLO PER CHI VUOLE DICHIARARE % INFERIORI DI SCARTI

Invio della **DICHIARAZIONE DELL'IMPIANTO** allegata alla dichiarazione di veridicità'

Per dati 2015



MODELLO C

MODELLO DI DICHIARAZIONE DI VERIDICITA'

Il/La sottoscritt _____, nato/a a _____, il ___/___/_____,
in qualità di **legale rappresentante** del/dei (bacino/consorzio/comune) di _____
codice fiscale _____ con sede in via/piazza _____, comune _____
consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, con la presente.

- Vista la vigente regolamentazione regionale;
- Visto, in particolare, quanto disposto dall'art. 39 della L.R. 3/2000, modificato dall'art. 44 della L.R. 3/2013, relativamente alle modalità per il pagamento del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi;

a conoscenza delle responsabilità derivanti dall'infedele dichiarazione e dagli omessi versamenti previste dall'art. 3 della L. 549/1995

DICHIARA

- che le quantità inserite nel programma web fornito dall'Osservatorio Regionale Rifiuti, **corrispondono alle reali quantità raccolte** nel/nei bacino/consorzio/comune di _____ nell'anno _____ e che le frazioni recuperabili sono state effettivamente avviate a recupero;
- che le quantità indicate sono documentabili e possono essere soggette a verifica e controllo secondo quanto disposto dalla vigente regolamentazione regionale.

Si allega inoltre per il/i rifiuto/i identificato/i dal/i CER _____ la dichiarazione dettagliata dell'impianto/i _____ attestante l'ottenimento di percentuali di scarto inferiori a quelle previste nel metodo di calcolo della percentuale di raccolta differenziata.

(Luogo e data)

(Firma del legale rappresentante)

(Si allega documento di riconoscimento in corso di validità)

DICHIARAZIONE DI VERIDICITA'

Modello B della DGRV 288/2014

NO REPORT SINTETICO SIGLATO



FA FEDE QUANTO INSERITO IN ORSO

(stamparlo solo per un controllo da parte dell'ente)

SI

DICHIARAZIONE IMPIANTO PER AVERE RICONOSCIMENTO DI % SCARTO INFERIORI

PER ANNO 2014 modello C

MODELLO DI DICHIARAZIONE DELL'IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIA

Il/La sottoscritt _____, nato/a a _____, il ___/___/_____, in qualità di **legale rappresentante** dell'impianto (Ragione Sociale) _____ codice fiscale _____ con sede in via/piazza _____, comune _____ **consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, con la presente.**

- Vista la vigente regolamentazione regionale;
- Visto, in particolare, quanto disposto dall'art. 39 della L.R. 3/2000, modificato dall'art. 44 della L.R. 3/2013, relativamente alle modalità per il pagamento del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi;

DICHIARA

- che le quantità inserite nel programma web fornito dall'Osservatorio Regionale Rifiuti, **corrispondono alle reali quantità gestite dal proprio impianto di recupero** nell'anno _____ e che le frazioni recuperabili sono state effettivamente avviate a recupero;
- che le quantità indicate sono documentabili e possono essere soggette a verifica e controllo secondo quanto disposto dalla vigente regolamentazione;
- di aver ricevuto dal Comune/Consorzio di _____ il quantitativo di rifiuto multimateriale (CER 150106) sotto riportato e di aver accertato la presenza delle frazioni estranee nelle percentuali specificate in tabella;
- di aver ricevuto dal Comune/Consorzio di _____ i/il rifiuto/i (ingombrante – CER 200307 e/o spazzamento – CER 200303) e di aver prodotto, dal loro recupero, nel corso dell'anno le percentuali di rifiuti avviati a smaltimento specificate nella tabella seguente:

Rifiuto (CER)		Quantità (kg)	Frazioni estranee (%)
Multimateriale (150106)	vetro-metalli		
	vetro-plastica-metalli		
	plastica-metalli		
	carta-plastica-metalli		

Rifiuto (CER)	Quantità annua trattata (kg)	Rifiuti avviati a smaltimento (%)
Spazzamento (200303)		
Ingombranti (200307)		

(Luogo e data)

(Firma del legale rappresentante)

(Si allega documento di riconoscimento in corso di validità)

Trasmissione rifiuti gestiti



PER ANNO 2015



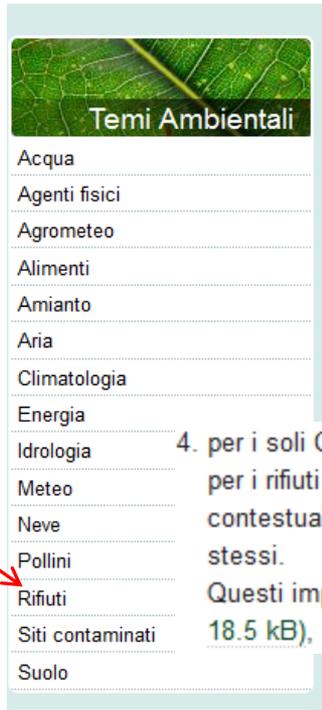
Dichiarazione rifiuti gestiti dagli impianti

(in attesa dell'implementazione di ORSO per tutti gli impianti)

<http://www.arpa.veneto.it/>



Portale



Rifiuti

Tutti i materiali e i prodotti immessi sul mercato sono destinati, presto o tardi, a trasformarsi in rifiuti e tutti i processi produttivi generano rifiuti. In natura non esiste il concetto di rifiuto ma solo di materia che si trasforma in modo ciclico.

Il problema dei rifiuti è in progressivo aumento e per questo motivo è necessario prendere eventuali precauzioni.

Per questo motivo è necessario prendere eventuali precauzioni.

I rifiuti sono classificati in base alla loro pericolosità.

Le Comunità Europee hanno stabilito ad esempio la gerarchia di gestione e quella gerarchia di gestione.

Le Direttive Europee, in particolare, sono rappresentate da:

Applicativo web "O.R.So" – Osservatorio Rifiuti Sovraregionale

- Definizione di rifiuto
- Definizione di sottoprodotto
- Definizione di End of Waste

Accesso all'applicativo O.R.So (solo con browser Internet Explorer):

- Comuni e Consorzi
- Impianti
- Amministratori

- Che cos'è O.R.S.o.
- Schema generale relazioni utenti
- Principali caratteristiche delle schede
- Scadenze e modalità di compilazione
- Funzioni
- Documenti
- Guida certificazione per i Comuni (art. 39 L.R. 3/2000)

4. per i soli Comuni che intendono avvalersi dell'applicazione di percentuali di scarto inferiori a quelle previste dalla DGRV n. 288/2014 per i rifiuti relativi alle frazioni MULTIMATERIALE, SPAZZAMENTO E INGOMBRANTI avviati a recupero di materia, andranno inviate contestualmente anche le dichiarazioni degli impianti, redatte secondo il modello C sottoscritte dai legali rappresentanti degli impianti stessi.

Questi impianti dovranno inoltre comunicare i rifiuti gestiti nell'annualità di riferimento, compilando il file excel scaricabile [qui](#) (xls, 18.5 kB), che dovrà essere trasmesso via mail entro il 29 febbraio al seguente indirizzo: src@arpa.veneto.it

In evidenza

- Produzione e gestione rifiuti urbani anno 2014 (pdf, 6.6 MB)
- Recupero frazione organica 2014 (pdf, 798.4 kB)
- Produzione e gestione dei rifiuti speciali anno 2013 (pdf, 2.2 MB)

riciclo

risolosi e

di rifiuti, molti volte

ato

Applicativo WEB O.R. So

Parliamo di...

Prevenzione dei rifiuti
Che fine fanno i tuoi rifiuti?



PERCENTUALI DI DEFAULT

(prese d'ufficio qualora non sia inviata la dichiarazione dell'impianto)

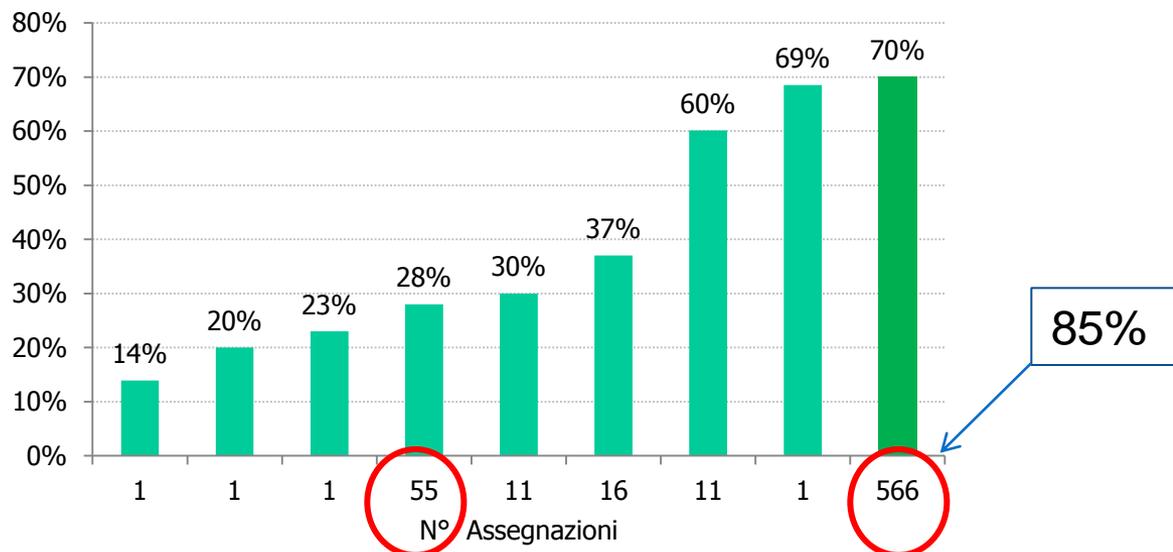
CER	TIPOLOGIA RACCOLTA	%SCARTO
150106	MULTIM PESANTE (vetro-metalli)	15
150106	MULTIM PESANTE (vetro-plastica-metalli)	27
150106	MULTIM LEGGERO (plastica-metalli)	24
200303	SPAZZAMENTO	45
200307	INGOMBRANTI	70

Dati 2014 report % SCARTI

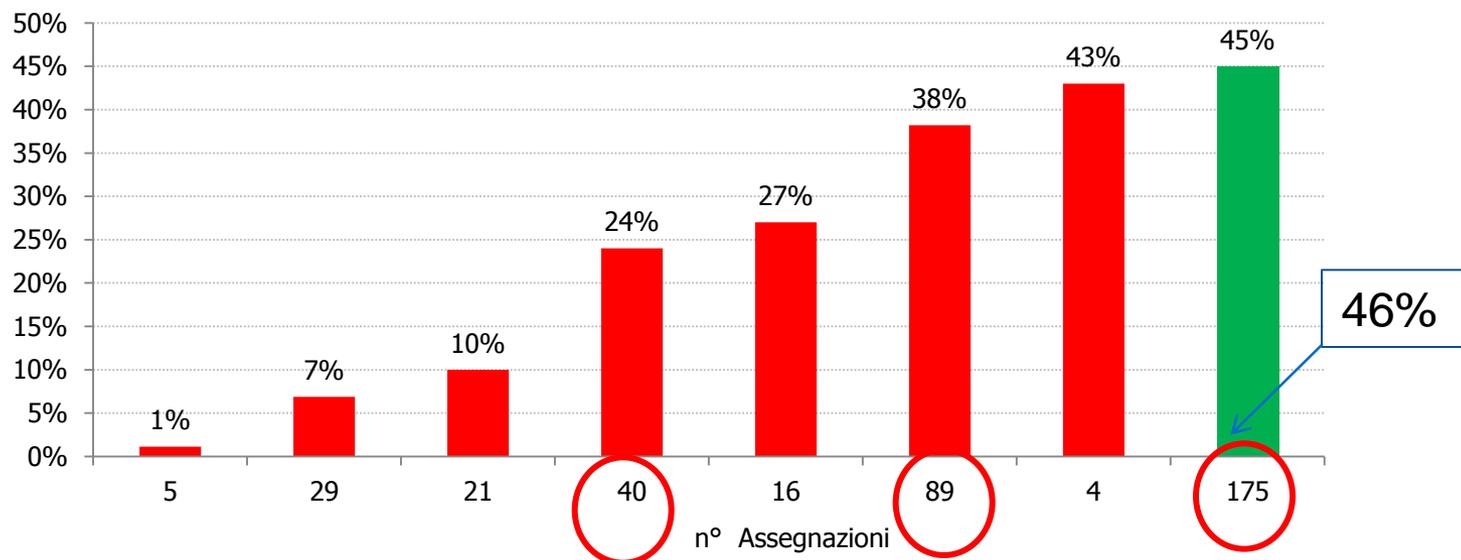


arpav

CER 200307



SCARTI CER 200303

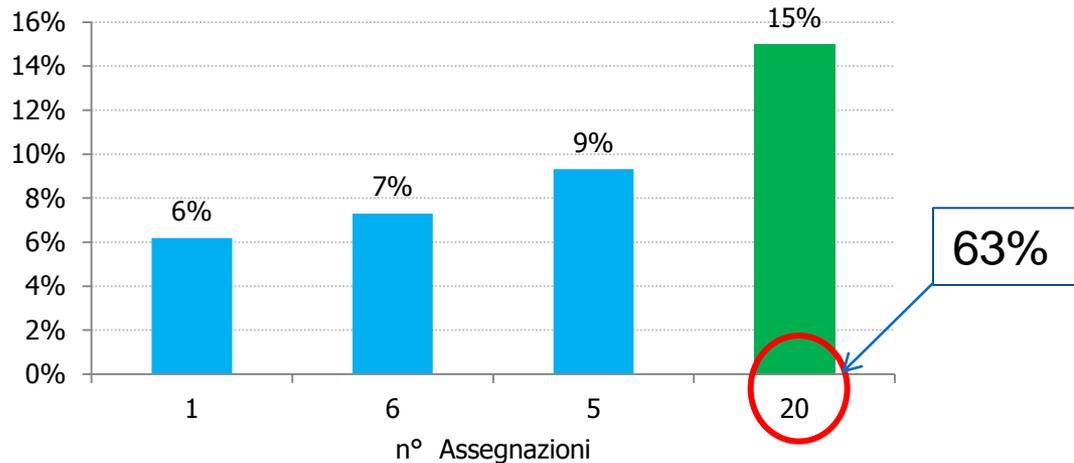


Dati 2014 report % SCARTI

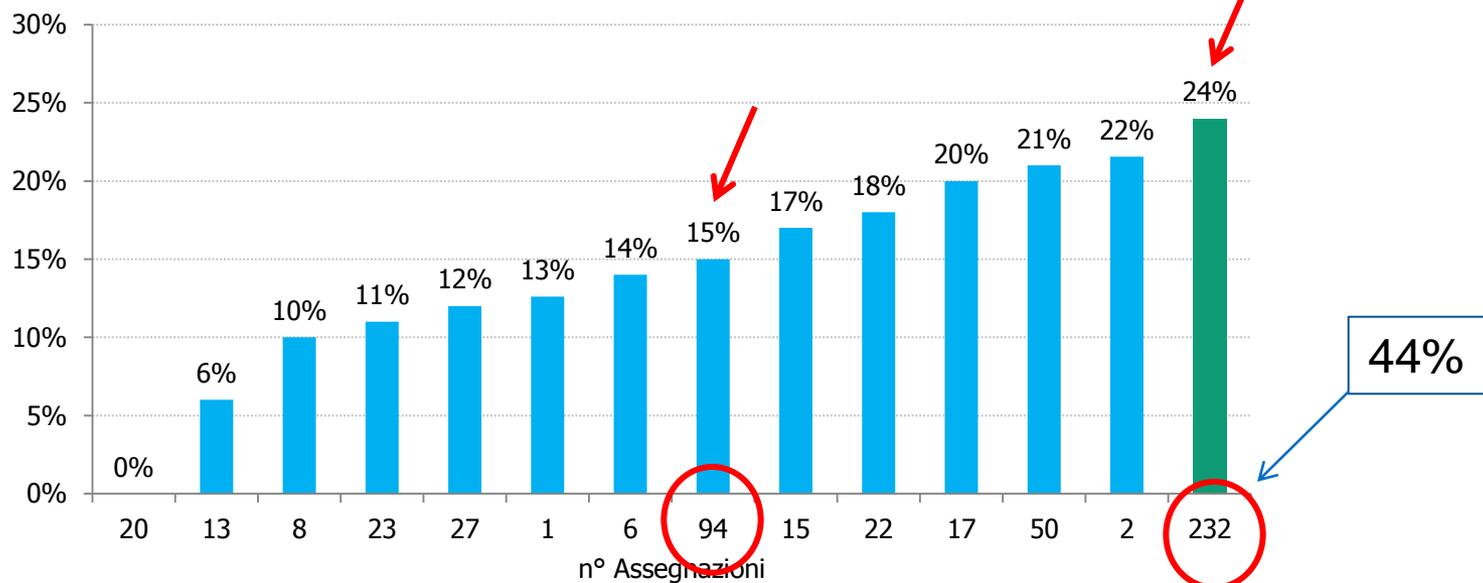


arpav

SCARTI CER 150106 VM



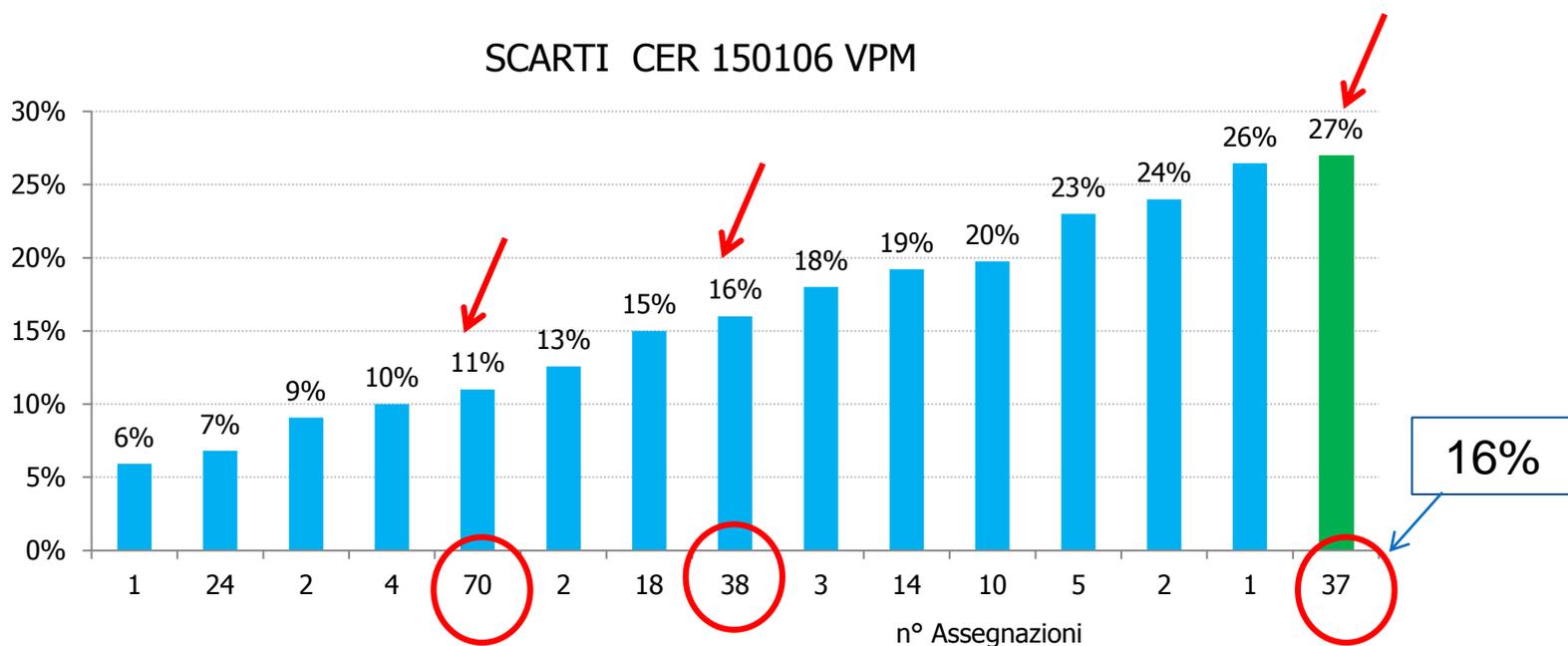
SCARTI CER 150106 PM



Dati 2014 report % SCARTI



arpav





CONTROLLI ED ELABORAZIONI PER LA BONIFICA DEI DATI

Controllo dati inseriti

Controllo scarti e flussi



parte dal 1 marzo

verifica del rispetto dei termini e dei requisiti amministrativi della DGRV 288/2014

- Rispetto scadenza **29 febbraio**
- Chiusura della scheda comunale
- Dichiarazione di veridicità firmata – **modello B**
- Documento del legale rappresentante *(se non si usa la firma digitale)*
- Dichiarazioni impianti di recupero - **modello C**

Controllo dati inseriti



arpav

parte dal 1 marzo

INVIO TRAMITE

CONSIGLIATO !



PEC

daptv@pec.arpav.it

O RACCOMANDATA



PROBLEMATICHE RISCONTRATE TRASMISSIONE DATI ANNO 2014

INFORMAZIONI RIPETUTE/RIDONDANTI

- TRASMISSIONE DELLO STESSO DATO DA PIU' SOGGETTI (COMUNE – ENTE GESTORE – BACINO) E
- TRASMISSIONE DATI CON MODALITA' DIFFERENTI (PEC – CARTACEO)
- FIRMA DIGITALE SOSTITUISCE FOTOCOPIA C.I.

DATI TRASMESSI A MEZZO FAX

DATI TRASMESSI SECONDO IL VECCHIO MODELLO 3918/2002

Controllo dati inseriti



arpav

dal 1 marzo

CONTROLLI COMPILAZIONE:

Controlli informazioni mancanti

Bonifica dei rifiuti definiti dall'utente e attribuzione alla corretta macrocategoria di rifiuti (raccolte differenziate, rifiuti non differenziati....)

CONTROLLI DELLA PRODUZIONE:

Controlli su procapiti e variazioni (verificare già eventuali scostamenti significativi da motivare nel campo note)

Variazioni nei sistemi di raccolta

*comunicare il cambio
nel campo note*

I Richiesta
chiarimenti



- abitanti non inseriti
- **utenze domestiche** e non domestiche non inserite
- utenze compostaggio non inserite
- trasportatori o destinatari mancanti
- **composizione multimateriale 150106**
- mancano frazioni elementari (200301, 200108, 200201,...)
- non è stato indicato se è presente un ecocentro nella sezione "infrastrutture di servizio" - "informazioni generali"
- non è stata compilata la sezione "requisiti delle aree"
- non è stata compilata la sezione "sistema tariffario" e "dettagli sistema tariffario"





- verifica delle percentuali di scarto dichiarate dagli impianti
- verifica delle frazioni recuperabili avviate a smaltimento *(da togliere alla RD)*
- controlli incrociati e ricostruzione flussi *(importante l'inserimento corretto dei destinatari)*

**Il Richiesta
chiarimenti**

**Scarico dati definitivo
fine aprile/inizio maggio**



PROBLEMATICHE RISCONTRATE TRASMISSIONE DATI ANNO 2014

DICHIARAZIONE SCARTI DA CERNITA PRELIMINARE E DA DESTINO FINALE PRESSO UN ALTRO IMPIANTO

RECUPERO DEL RIFIUTO INTESO COME OPERAZIONE DA REGISTRO C/S (D.LGS. 152/06 PARTE IV ALL. C) – 100% A RECUPERO = 0% SCARTI

IMPIANTI DI TRAVASO E STOCCAGGIO: INFORMAZIONE INCOMPLETA (OPERAZIONE R13). VERIFICA DELL'EFFETTIVO RECUPERO DEL RIFIUTO (ANCHE FUORI VENETO)



Altre problematiche dati 2014

MODIFICA QUERY PROGRAMMA DI ELABORAZIONE DATI (nuovi id rifiuti, attribuzione scarti),

RICHIESTA NUOVE INFORMAZIONI NEL CORSO DEL 2014: MULTI IN 3 CATEGORIE SEPARAZIONE INGOMBRANTI E SPAZZAMENTO IN BASE AL DESTINO FINALE 

ELABORAZIONE SULLA BASE DEI NUOVI CONSIGLI DI BACINO 

MODIFICA NUMERO COMUNI IN VENETO 581 A 579. CONSEGUENZE A LIVELLO INFORMATICO.

MODIFICA DELLE MODALITA' DI REPORTISTICA

MANCANZA DI UN METODO UNICO A LIVELLO NAZIONALE



REPORT DATI

PERDITA DI RELAZIONE DIRETTA
TRA IL DATO DI PRODUZIONE DEL
RIFIUTO (AL LORDO DEGLI SCARTI)
E QUELLO DI %RD



CONVERSIONE DEL CONCETTO DEL
QUANTITATIVO DI “RACCOLTA
DIFFERENZIATA” IN “QUANTITATIVO DI
RIFIUTI RACCOLTI IN MANIERA
DIFFERENZIATA”

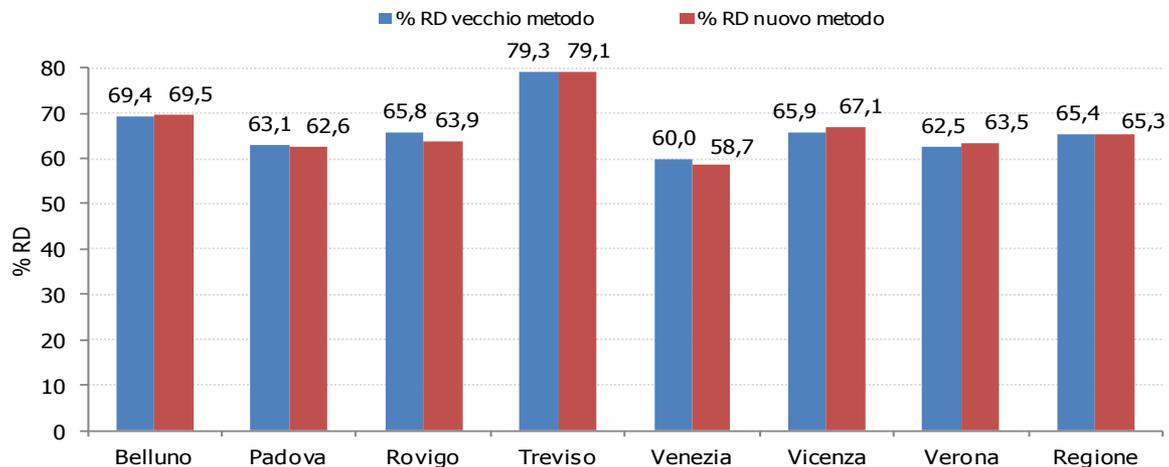
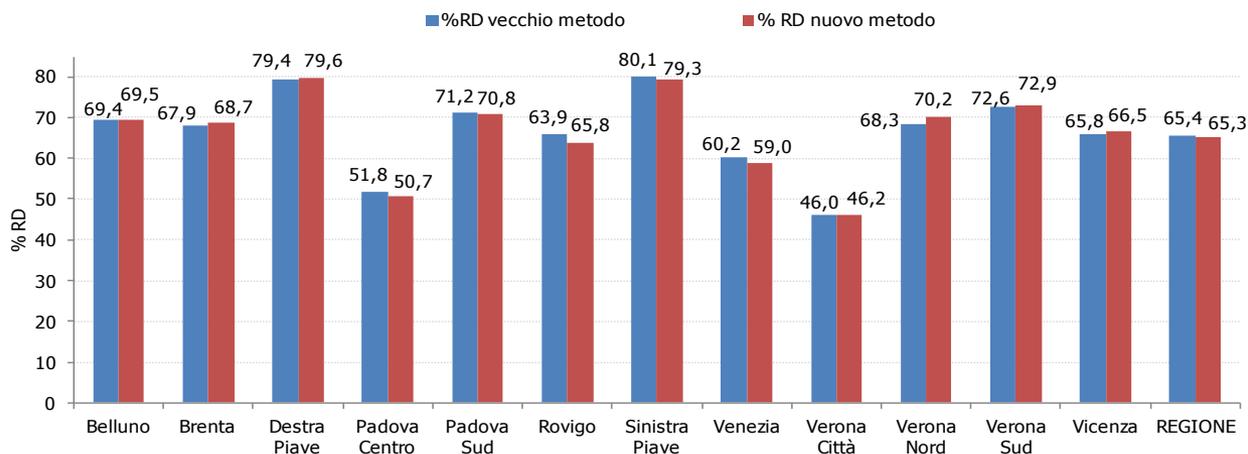
ELIMINAZIONE DEL CAMPO “RIFIUTO
RESIDUO” COME DATO DI PRODUZIONE

BACINI	Abitanti (n.)	FORSU (200108, 200302)	VERDE (200201)	VETRO (200102 , 150107)	CARTA E CARTON E (200101, 150101)	PLASTICA (200139, 150102)	Imballaggi metallici (150104)	RAEE (200121 , 200123, 200135, 200136)	MULTIMATERIA LE (150106)	ALTRO RECUPERABIL E	RIFIUTI PARTICOLARI	SPAZZAMENT O (200303)	INGOMBRAN TI (200307)	CER 200301, 200203	RIFIUTO TOTALE
BELLUNO	208.091	16.357	2.529	3.859	14.024	2.401	0	1.447	11.455	7.593	471	3.796	3.545	19.220	86.697
BRENTA	588.468	42.063	39.763	19.410	31.795	6.192	29	2.235	12.717	7.245	669	6.095	7.107	63.537	238.857
DESTRA PIAVE PADOVA	553.321	43.007	32.912	7.761	29.070	1.649	14	2.897	28.144	12.446	697	2.472	5.919	32.751	199.740
CENTRO PADOVA SUD	275.460	25.120	12.512	3.863	20.417	34	6	951	15.467	4.671	260	2.661	2.872	71.835	160.668
ROVIGO SINISTRA PIAVE	257.401	19.945	23.242	8.881	14.404	131	0	1.167	8.984	3.542	295	2.177	4.294	26.172	113.232
VENEZIA	243.744	19.252	26.652	6.495	12.970	568	0	1.032	10.662	2.770	363	1.844	3.126	36.978	122.713
VERONA CITTA'	306.350	23.017	15.481	11.016	17.176	1.549	0	1.640	9.608	6.404	429	2.641	4.293	14.450	107.705
VERONA SUD	886.324	78.733	69.743	2.192	61.909	1.380	0	3.900	65.190	14.996	1.168	9.257	13.556	174.950	496.976
VICENZA	260.200	21.159	2.338	8.640	17.611	522	201	500	7.010	3.789	117	5.792	6.625	60.316	134.621
VERONA SUD	416.489	38.317	29.422	18.702	25.344	777	0	1.862	11.754	11.257	519	5.404	8.978	49.527	201.864
VERONA SUD	246.526	20.399	20.889	8.755	12.957	426	1	933	7.509	4.563	260	2.745	3.213	23.032	105.683
Totale REGIONE	4.928.609	394.284	306.326	123.148	293.547	16.196	303	21.772	209.778	94.793	6.153	55.747	75.164	643.254	2.240.464



REPORT DATI

PERDITA DELLO STORICO





Mancanza di un metodo “Nazionale”

METODO ISPRA

CONSIDERA INGOMBRANTI A
RECUPERO AL **LORDO** DEGLI
SCARTI

LO SPAZZAMENTO TUTTO NEL
RESIDUO

GLI SCARTI DEL MULTIMATERIALE
DERIVANO DA ELABORAZIONI
SECONDO VECCHI ALGORITMI, DA
DATI CONAI, DA MUD (A SECONDA
DI QUANTO DISPONIBILE)

METODO VENETO

CONSIDERA INGOMBRANTI E
SPAZZAMENTO A RECUPERO AL
NETTO DEGLI SCARTI

GLI SCARTI DEL
MULTIMATERIALE,
SPAZZAMENTO E INGOMBRANTI
POSSONO ESSERE COMUNICATI
DAI COMUNI SE INFERIORI A
QUELLI PREFISSATI

67,7 % Vs 65,3 %



ATTENZIONE ALL'INSERIMENTO DI:

UTENZE DOMESTICHE E UTENZE COMPOSTANTI
AI FINI DEL CALCOLO AUTOCOMPOSTAGGIO



Per Unioni/Consorzi è fondamentale suddividere il numero complessivo per i diversi comuni (secondo criterio soggettivo)

AUTODICHIARAZIONE - CONVENZIONE

DIFFUSIONE DEL COMPOSTAGGIO DOMESTICO



Adesione al compostaggio domestico

Vi sono utenze domestiche (nuclei famigliari) che praticano il compostaggio domestico?

- no
 si - quanti

[compilazione dettagliata](#)

Esiste un documento formale che attesti la pratica del compostaggio domestico?

- autodichiarazione
 convenzione utente/comune

La non corretta compilazione comporterà il non riconoscimento di tale quota



4. Inserimento rifiuti

 attenzione al **colore del bidoncino**: se dopo l'inserimento del rifiuto il bidoncino è ancora rosso significa che i dati non sono stati inseriti correttamente



quando inserite le quantità il programma prende i **punti** come fossero **virgole**

1.000 kg → 1,000 kg



RIFIUTI AGRICOLI

Sono rifiuti speciali e non si inseriscono in O.R.So. eccetto quelle quantità raccolte da soggetti convenzionati con il comune



in ogni caso i rifiuti agricoli non concorrono alla %RD



INDUMENTI USATI

È importante regolamentare queste raccolte sul territorio comunale attraverso opportune convenzioni con i soggetti gestori del servizio



tali rifiuti concorrono alla %RD e quindi sarebbe corretto cercare di comunicare il quantitativo reale



SISTEMA DI RACCOLTA

nel caso vi siano aree del territorio con differenti modalità di raccolta, spuntare “**quantitativi dettagliati**” per poter inserire le quantità specifiche di ogni raccolta

Segnalare sempre
il numero di utenze servite



TRASPORTATORI E DESTINATARI



IMPORTANTE!!! inserire correttamente questi soggetti ai fini dei controlli incrociati

1. RICERCA PER Piva o CF
2. Selezionare l'impianto tra quelli già presenti
- 3. Evitare di inserire nuovi impianti
- chiamare ORR**





TRASPORTATORI E DESTINATARI



IMPORTANTE!!! inserire correttamente questi soggetti ai fini dei controlli incrociati

In presenza di impianti complessi con più linee di trattamento prestare attenzione a selezionare **l'impianto corrispondente alla linea di trattamento** cui viene effettivamente avviato il rifiuto



rivedere le indicazioni fornite (utenze, comp dom,...)

verificare l'assenza di bidoncini rossi

confrontare il report sintetico con quello inviato l'anno precedente (NON INVIARE IL REPORT)

per individuare eventuali errori macroscopici

per valutare quali frazioni presentano scostamenti significativi e a cercarne la motivazione

per verificare che i rifiuti siano inseriti nella macrocategoriae corrette



**BUON
LAVORO!**