



ASSEMBLEA DEI SOCI

San Giorgio di Nogaro

14 Maggio 2019

PREMESSA GENERALE

IL QUADRO DEL SISTEMA RIFIUTI IN EUROPA



Produzione pro capite di rifiuti urbani nell'UE

**Tabella 1.2 – Produzione pro capite di rifiuti urbani nell'UE (kg/abitante per anno),
anni 2014 - 2016**

Paese/Raggruppamento	2014	2015	2016
UNIONE EUROPEA (28 SM)	478	481	483
UNIONE EUROPEA (15 SM)	521	522	521
NUOVI STATI MEMBRI	315	321	335
Belgio	426	412	420
Bulgaria	442	419	404
Repubblica Ceca	310	316	339
Danimarca	789	789	777
Germania	631	632	627
Estonia	357	359	376
Irlanda	562	573	581
Grecia	488	488	498
Spagna	448	456	443
Francia	519	517	511
Croazia	387	393	403
Italia	488	486	497
Cipro	614	638	640
Lettonia	364	404	410
Lituania	433	448	444
Lussemburgo	626	607	614
Ungheria	385	377	379
Malta	591	606	621
Paesi Bassi	527	523	520
Austria	565	560	564
Polonia	272	286	307
Portogallo	453	460	474
Romania	249	247	261
Slovenia	432	449	466
Slovacchia	320	329	348
Finlandia	482	500	504
Svezia	438	447	443
Regno Unito	482	483	483

Fonte: elaborazioni ISPRA su dati Eurostat ed EPA Irlanda

PREMESSA GENERALE

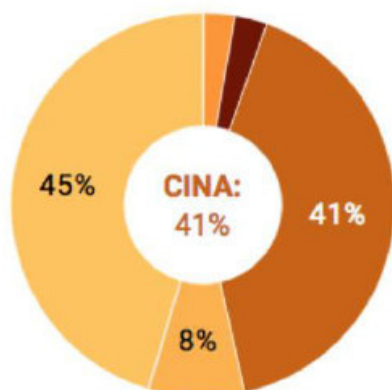
IL QUADRO DEL SISTEMA RIFIUTI IN EUROPA



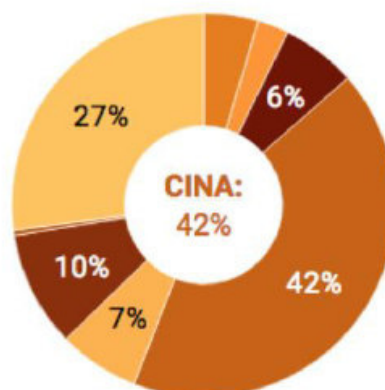
L'export dei rifiuti* fuori dall'UE

Classifica dei primi sette Paesi extra Ue verso cui l'Italia esporta cascami di plastica

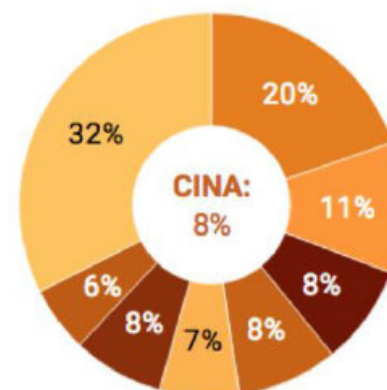
MALESIA TURCHIA VIETNAM CINA STATI UNITI YEMEN
THAILANDIA ALTRI STATI EXTRA UE



2016



2017



2018

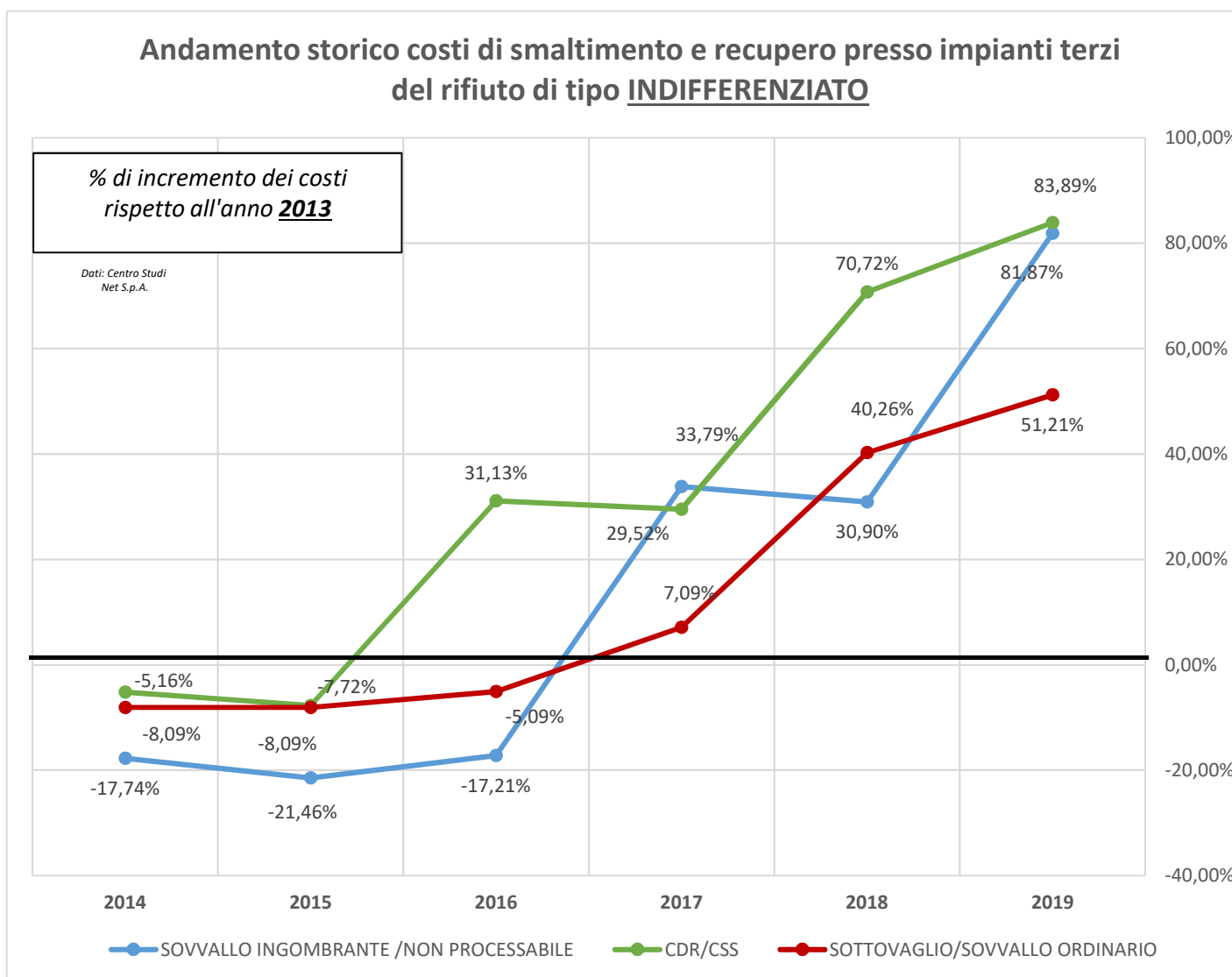
Codice doganale 3915 - Anno 2016, 2017, 2018 - Valore per kg, % calcolata rispetto al totale delle esportazioni extra Ue

Fonte: Eurostat • Scaricare i dati • Creato con Datawrapper

Fonte: report Greenpeace Italia 23/04/2019
*plastici

PREMESSA GENERALE

IL QUADRO DEL SISTEMA RIFIUTI

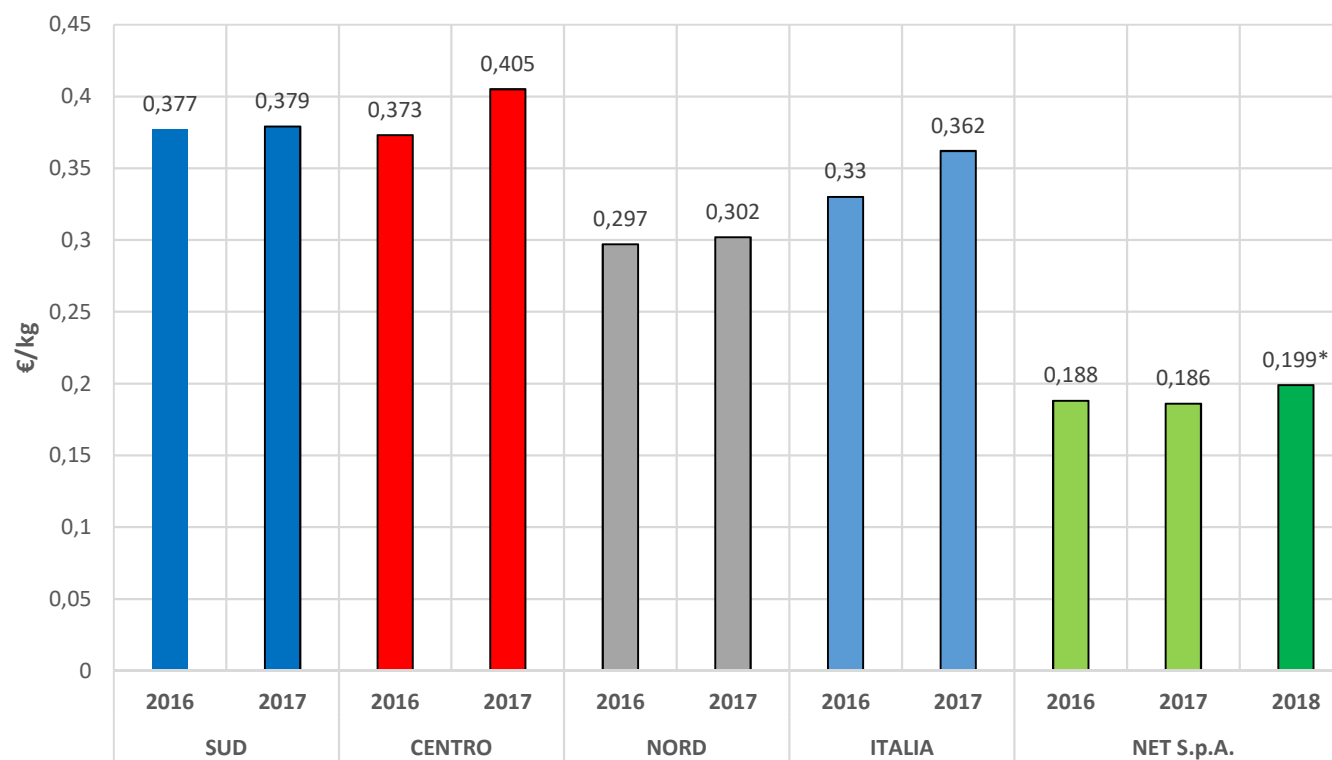


PREMESSA GENERALE

IL QUADRO DEL SISTEMA RIFIUTI



Costo raccolta e trattamento RIFIUTO SOLIDO URBANO
(costo per kg di rifiuto prodotto/gestito)



Rapporto Rifiuti Urbani ISPRA 2017 e 2018 e Centro Studi Net S.p.A.

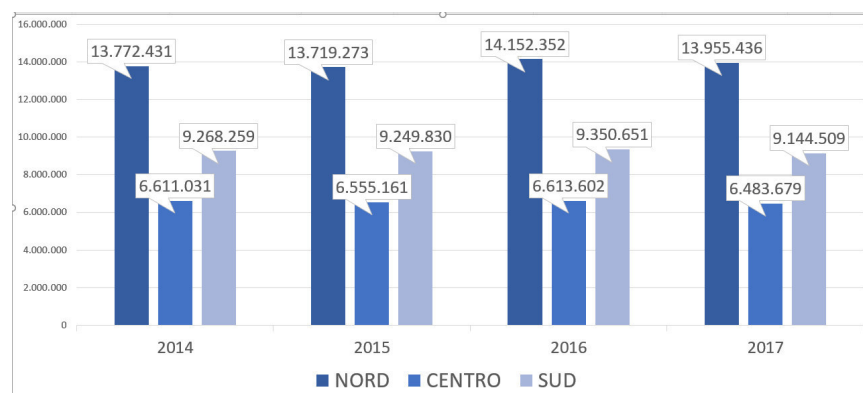
* dato da consolidare

IL CONTESTO ITALIANO



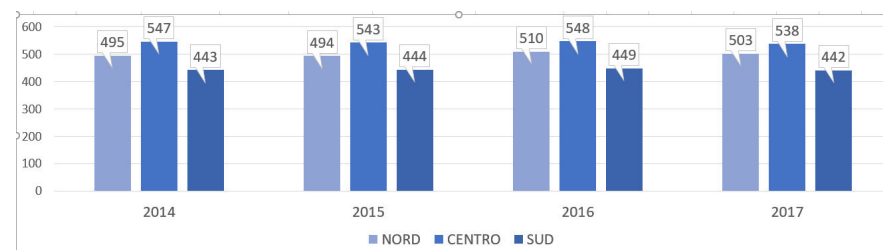
Produzione RU [t]

29.651.721 29.524.264 30.116.605 29.583.624

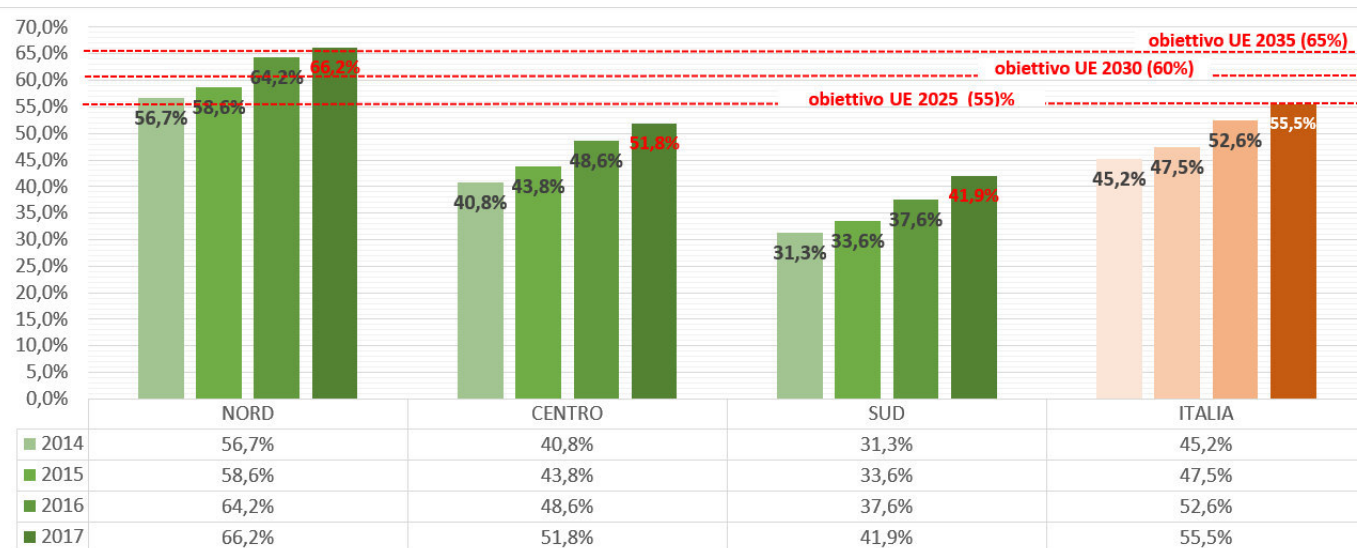


Fonte www.ispra.it

Produzione pro capite RU [kg/ab anno]



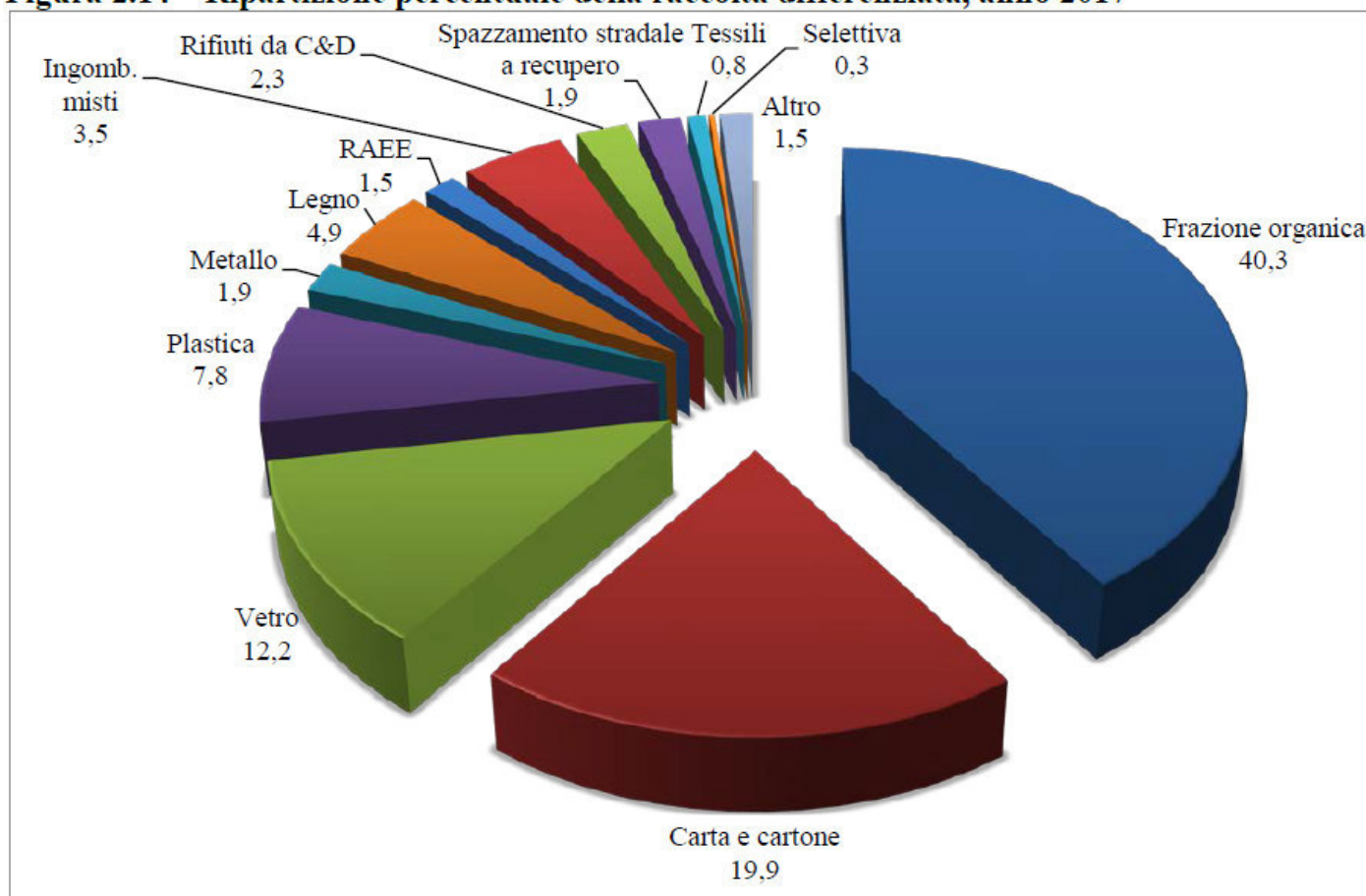
RD [%]



IL CONTESTO ITALIANO



Figura 2.14 – Ripartizione percentuale della raccolta differenziata, anno 2017



Note: nella voce “Altro” sono conteggiati, a partire dal 2016, anche gli scarti della raccolta multimateriale. In base ai criteri stabiliti dal DM 26 maggio 2016, quest’ultima deve, infatti, essere integralmente computata (al lordo della quota degli scarti) nel dato della RD.

Fonte: ISPRA

IL CONTESTO ITALIANO

OBIETTIVI



Fonte www.ispra.it

Materiale	Obiettivi al 2025
Acciaio	70%
Alluminio	50%
Carta	75%
Legno	25%
Plastica	50%
Vetro	70%
TOTALE	65%

Fonte: Elaborazioni ISPRA su dati CONAI e Consorzi di filiera

IL CONTESTO REGIONALE

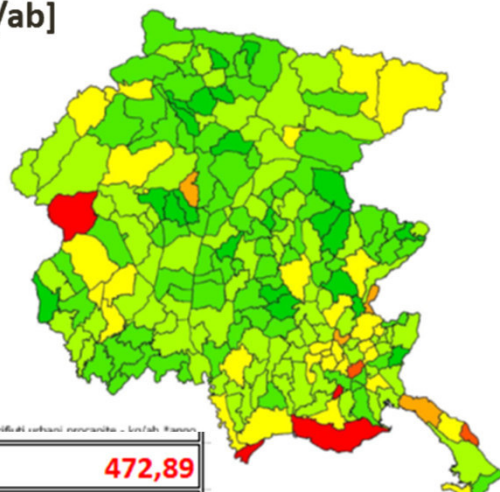
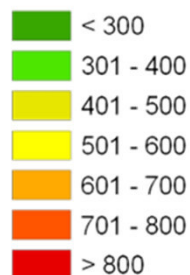
PRODUZIONE DI RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA IN F.V.G.



	Abitanti 2016 [n° ab]	Rifiuti Urbani (RU) (t/a)	Rifiuti indifferenziati (t/a)	Rifiuti differenziati (t/a)
UDINE	531.466	251.323	79.077,41	172.245,09
PORDENONE	312.051	135.451	25.319,31	110.132,16
TRIESTE	234.682	109.544	66.126,04	43.418,18
GORIZIA	139.673	68.467	22.140,44	46.326,33
FVG	1.217.872,00	564.784,95	192.663,20	372.121,76

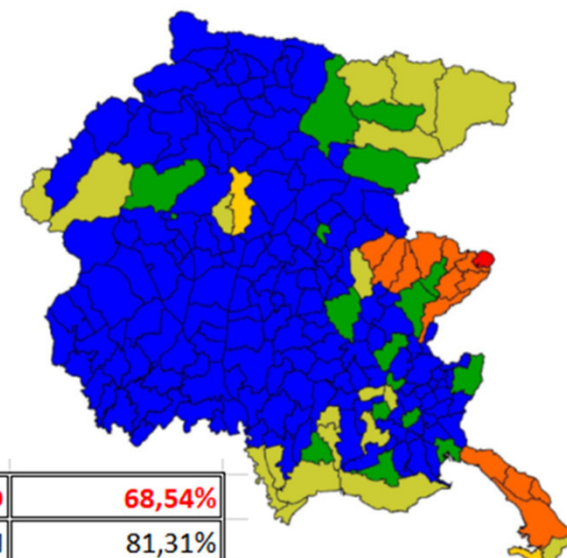
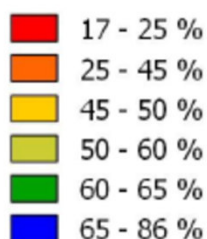
Fonte www.arpa.fvg.it

RU pro capite [kg/ab]



RD UD	472,89
RD PN	434,07
RD TS	466,78
RD GO	490,19
RD FVG	456,18

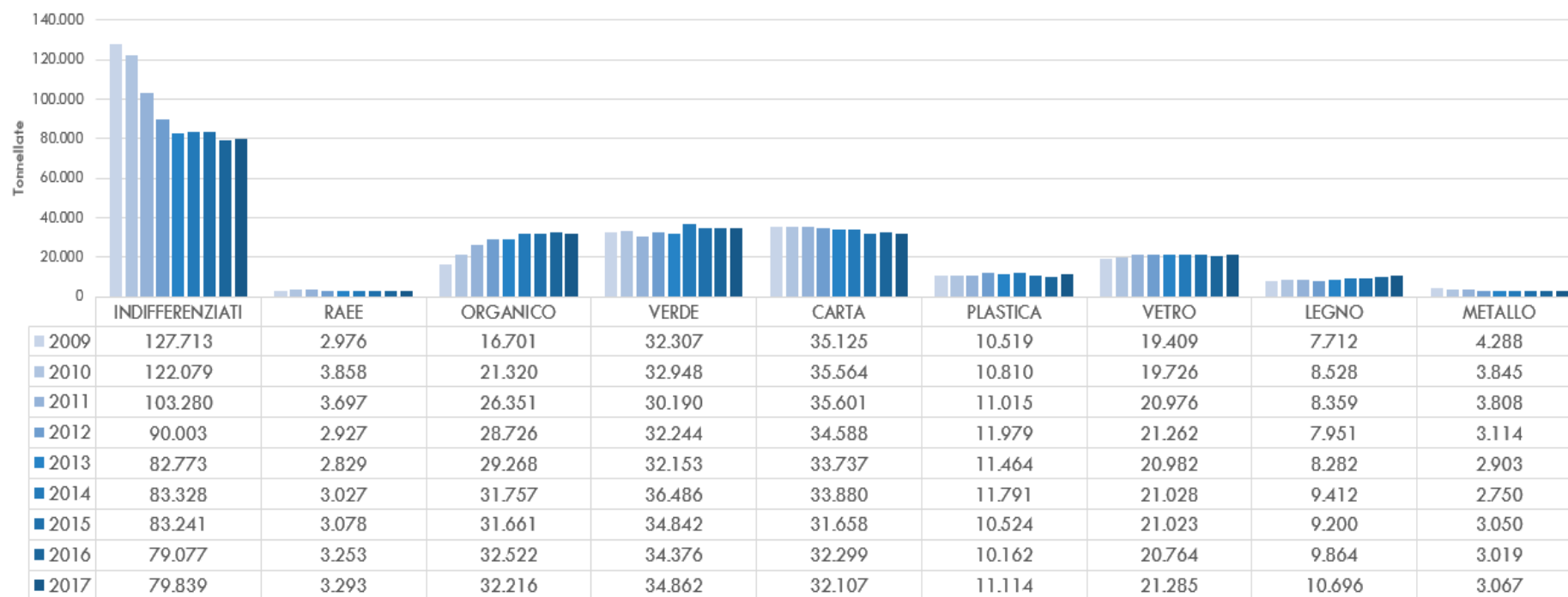
Raccolta differenziata %



RD UD	68,54%
RD PN	81,31%
RD TS	39,64%
RD GO	67,66%
RD FVG	65,89%

IL CONTESTO PROVINCIALE

PRODUZIONE DI RIFIUTI IN PROVINCIA DI UDINE



IL 2018



I risultati ottenuti, in linea con il percorso di sviluppo stabilito con il piano industriale sono i seguenti.

Il bilancio di esercizio si chiude con:

- ▶ un valore della produzione di oltre 32,6 milioni di euro;
- ▶ un margine operativo lordo di 1,7 milioni di euro;
- ▶ un utile dopo le imposte di 274 mila di euro.

IL 2018



Nel corso del 2018 si sono ultimati investimenti per oltre 1 milione di euro.

Gli investimenti più significativi sono riferiti a circa:

- 1 milione di euro per acquisto automezzi-mezzi di trasporto;
- 110 mila euro per acquisto attrezzature per le raccolte;
- 40 mila euro per area informatica.



I risultati economici sono stati raggiunti mantenendo:

► Tariffe tra le più basse d'Italia

Net si è conferma tra le aziende con i costi più bassi nella raccolta e trattamento del rifiuto solido urbano che risulta inferiore di circa il 35% rispetto alla media del Nord Italia e di circa l'80% rispetto alla media nazionale. Confermato anche il primato nell'economicità della TARI.

► Qualità del nostro operato in termini di:

- *miglioramento dell'efficienza*
- **spese sotto costante controllo** grazie alla corretta pianificazione degli investimenti
- ricerca dell'**economicità** aziendale
- omogeneizzazione dei processi aziendali

TARI 2018		TARI 2017	
Belluno	€ 153	Belluno	€ 149
Udine	€ 160	Udine	€ 160
Vibo V.	€ 181	Vibo V.	€ 173
Brescia	€ 182	Pordenone	€ 183
Bolzano	€ 182	Brescia	€ 185
Pordenone	€ 183	Venezia	€ 193
Isernia	€ 185	Fermo	€ 194
Verona	€ 193	Trento	€ 195
Trento	€ 195	Cremona	€ 195
Cremona	€ 195	Bolzano	€ 199

<http://www.cittadinanzattiva.it>



► La percentuale di raccolta differenziata nel territorio gestito.

COMUNE E % RACCOLTA DIFFERENZIATA 2018					
AIELLO	61,27	LATISANA	77,27	S. GIORGIO DI NOGARO	59,84
AQUILEIA	64,35	MALBORGHETTO - VALBRUNA	52,11	S. MARIA LA LONGA	71,61
ATTIMIS	69,48	MANZANO	63,34	S. VITO AL TORRE	60,81
BAGNARIA ARSA	68,96	MARANO LAGUNARE	53,68	SAN LEONARDO	69,03
BICINICCO	76,10	MERETO DI TOMBA	71,96	SAN PIETRO AL NATISONE	62,40
BUJA	82,61	MUGGIA	65,29	SAVOGNA	32,74
CAMPOLONGO TAPOGLIANO	69,71	MUZZANA DEL TURGNANO	69,82	STREGNA	36,99
CARLINO	63,37	PALAZZOLO DELLO STELLA	66,21	TALMASSONS	71,70
CASSACCO	83,71	PALMANOVA	53,58	TARCENTO	76,83
CASTIONS DI STRADA	71,32	POCENIA	74,89	TARVISIO	58,51
CERVIGNANO DEL FRIULI	55,77	PONTEBBA	52,69	TAVAGNACCO	72,86
CHIOPRIS VISCONI	65,20	PORPETTO	55,24	TEOR	63,40
CHIUSAFORTE	51,61	POVOLETTO	67,55	TERZO D'AQUILEIA	65,86
CIVIDALE DEL FRIULI	66,79	PRECENICCO	60,54	TORREANO	46,75
DRENCHIA	36,60	PREPOTTO	36,62	TORVISCOSA	70,70
FAEDIS	70,99	PULFERO	61,88	TRICESIMO	84,82
FIUMICELLO VILLA VICENTINA	69,88	RESIA	61,48	TRIVIGNANO UDINESE	71,48
GONARS	64,74	RONCHIS	65,44	UDINE	66,60
GRIMACCO	32,90	RUDA	66,43	VISCO	68,51

DIVISIONE SERVIZI

CAMPAGNE DI COMUNICAZIONE, FORMAZIONE E INFORMAZIONE



«Iniziativa Rifiuti in piazza»
per sensibilizzare sulla
corretta differenziazione
dei rifiuti
**«Ecoforum 2018 di
Legambiente»**

«180 interventi nelle scuole in oltre 20 comuni soci»

- Raccolta differenziata e riciclo
- Cibo, alimentazione e ambiente
- Impronta ecologia, LCA ed ecologia

**«Visite guidate ai nostri
impianti»**



**«Informazione porta a
porta e serate informative»**
Distribuzione flyer e calendari
Una decina di incontri
pubblici





IMPIANTO DI UDINE

Quantitativo rifiuti conferiti [t/a] (*)

<u>Totale rifiuto gestito</u>
R.I.(secco non riciclabile)
rifiuti dei Mercati
organico trasferito
verde trasferito
verde trattato

2017	2018
12.794	11.347
-	-
-	-
8.410	6.981
4.384	4.365
-	-

*(valori approssimati al 31/12/2018)

DIVISIONE IMPIANTI



IMPIANTO DI SAN GIORGIO

Quantitativo rifiuti conferiti [t/a] (*)

<u>Totale rifiuto gestito</u>
R.I.(secco non riciclabile)
rifiuti dei Mercati
organico trasferito
verde trasferito
verde trattato

Totale Rifiuti Indifferenziati e dei mercati trattati

Volumi post-trattamento avviati a recupero di materia o energia
Scarti smaltiti

*(valori approssimati al 31/12/2018)

2017		2018	
80.708		76.123	
57.977		51.375	
2.957		4.074	
9.898		10.676	
-		-	
9.876		9.997	
2017		2018	
t/a	%	t/a	%
60.934		55.449	
46.891	77	40.693	73
14.043	23	14.756	27

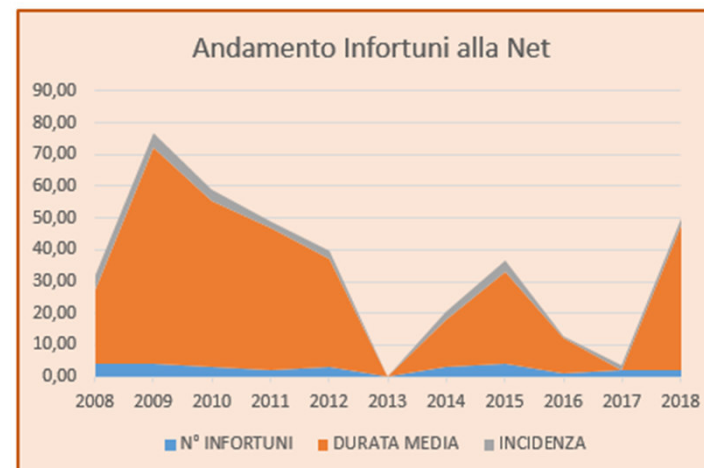
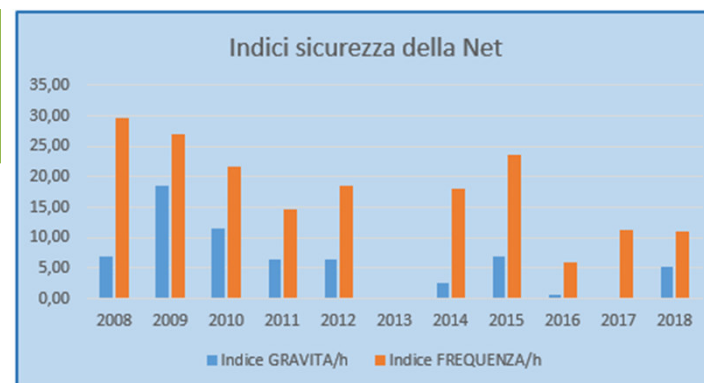
SICUREZZA E QUALITÀ AZIENDALE



Net S.p.A. ha conseguito e mantenuto la certificazione **BS OHSAS 18001:2007**

Le indagini statistiche aziendali, inerenti gli aspetti di salute e sicurezza sul lavoro evidenziano l'andamento della frequenza e durata degli infortuni.

La certificazione ISO 14001:2004, al proprio Sistema di Gestione Ambientale, e acquisita nel 2017, è stata adeguata alla nuova norma **ISO 14001:2015** nell'anno 2018.



IL FUTURO GLI OBIETTIVI E LE SFIDE



**L'EVOLUZIONE
DOMICILIARE
«INTEGRATA»**

DEL SERVIZIO DI
RACCOLTA
DIFFERENZIATA
DEI RIFIUTI



**SPORTELLLO
«RENET»**

AL SERVIZIO DEI
COMUNI NELLA
GESTIONE
DELLA TARI



**OGNI GIORNO
AL SERVIZIO DEI
CITTADINI**

I NUOVI SERVIZI
DI IGIENE
AMBIENTALE



**SMART WASTE
MANAGEMENT
BASED ON
BLOCKCHAIN**

UN NUOVO
SISTEMA
VIRTUOSO,
INNOVATIVO E
SOSTENIBILE PER
L'EROGAZIONE
DEI SERVIZI

ANDAMENTO DELLA GESTIONE

IL CONTO ECONOMICO

	Anno 2018
Valore della produzione	€ 32.605.675
Costi della produzione	€ 25.246.882
Valore aggiunto	€ 7.358.793
Costi del personale	€ 5.653.539
Margine operativo Lordo	€ 1.705.254
Ammortamenti, svalutazioni ed altri accantonamenti	€ 1.411.576
Risultato Operativo	€ 293.678
Oneri e proventi finanziari	€ 52.824
Risultato prima delle imposte	€ 346.502
Imposte	€ 72.004
Risultato netto	€ 274.498

ANDAMENTO DELLA GESTIONE

DATI PATRIMONIALI

	Anno 2018
Stato patrimoniale attivo	€ 35.118.045
Immobilizzazioni	€ 15.161.517
Attivo circolante	€ 19.878.021
Ratei e Risconti	€ 78.507
Stato patrimoniale passivo	€ 35.118.045
Patrimonio Netto	€ 19.485.647
Fondi per rischi ed oneri	€ 1.367.189
TFR, Debiti, Ratei e risconti	€ 14.265.209

DESTINAZIONE DELL'UTILE

- ▶ Il CDA propone di destinare il risultato di esercizio:

UTILE D'ESERCIZIO AL 31.12.2018	€ 274.498
5% a Riserva Legale	€ 13.725
Riserva straordinaria	€ 260.773

