

# Premio nazionale “comuni virtuosi”

## Comune di Colli del Tronto

Negli ultimi anni si sta spostando sempre più spesso l'attenzione sui **pericoli dovuti all'impatto climatico**.

Per sensibilizzare la popolazione mondiale e far capire quali siano gli effetti devastanti che i rifiuti di plastica e materiali inquinanti hanno sull'ambiente più volte è stato emanato lo stato di emergenza.

In una società sempre più consumistica, infatti, è essenziale capire **l'importanza che il riciclo porta nelle nostre vite**. La raccolta differenziata, infatti, converte tutto (o quasi tutto) ciò che buttiamo in nuovi articoli che possono essere utili per noi o per il pianeta, assicurandoci *che* nessuna dell'energia e delle materie prime utilizzate per la produzione vada sprecata. Il tutto nel totale rispetto della salute umana e del pianeta.

**I vantaggi della raccolta differenziata sono diversi e molteplici**, e mentre alcuni sono più facili da riconoscere, altri invece sono meno conosciuti ma altrettanto importanti.

## Proteggere gli ecosistemi e la fauna selvatica

Uno dei vantaggi più conosciuti del riciclaggio è legato all'**impatto climatico**. Fare la raccolta differenziata, infatti, non solo fa sì che vi siano meno rifiuti tossici nell'ambiente ma riduce anche la necessità di coltivare, raccogliere o estrarre nuove materie prime dalla Terra. Tutto questo, a sua volta, fa sì che **si possano ridurre le emissioni di gas dannosi** per la salute dell'uomo e, in linea generale, i danni arrecati al mondo naturale: meno foreste abbattute, meno flora e fauna danneggiate e, in generale, meno inquinamento di acqua, terreni e aria.



## Un notevole risparmio di energia

**Realizzare prodotti grazie ai materiali riciclati** fa sì che meno energia venga impiegata nella loro produzione rispetto a produrre gli stessi oggetti ma con materie prime mai state utilizzate prima. Qualcuno può ancora essere scettico a riguardo, eppure la differenza è enorme. Vediamo ad esempio:

- **Carta e cartone:** la produzione di carta da fibre riciclate in pasta di cellulosa fa sì che venga risparmiato fino al 40% di energia rispetto alla produzione di fibre di legno mai utilizzate prima.
- **Acciaio e alluminio:** riciclare questo tipo di materiale (grazie al riciclaggio dei metalli) riduce del 95% l'impiego di energia che servirebbe a produrlo da zero. In caso di produzione di 'acciaio, invece, parliamo di un risparmio energetico pari a circa il 70%.
- **Vetro:** la quantità di energia che possiamo risparmiare dal riciclaggio di una bottiglia di vetro servirebbe da sola ad alimentare una lampadina da 100 watt per 4 ore e una lampada a LED a basso consumo per un periodo di tempo molto più lungo.



Nel 2016 nel comune di Colli del Tronto (AP) è stato attivato il sistema di raccolta **“porta a porta”** procedendo alla raccolta dei rifiuti presso la propria abitazione.

In giorni prestabiliti si ritirano i rifiuti contenuti all'interno di mastelli differenti a seconda delle diverse tipologie di rifiuto. I mastelli vengono esposti nei giorni e negli orari indicati sull'ecocalendario sul marciapiede o ciglio della strada presso la propria abitazione.

Cosa, dove, quando		
Cosa	Dove	Quando
✓ Umido	 casa → contenitori stradali	Tutti i giorni
✓ Plastica Lattine		Ogni martedì sera dalle ore 20:00 alle 24:00
<b>new</b> ✓ Vetro		2° e 4° giovedì del mese dalle ore 20:00 alle 24:00
✓ Carta Cartone Tetrapak		1° e 3° giovedì del mese dalle ore 20:00 alle 24:00
✓ Secco Indifferenziato	 cassa → contenitori stradali	Ogni domenica sera dalle ore 20:00 alle 24:00

Per informazioni e prenotazioni del ritiro Ingombranti, RAEE, potature rivolgetevi al tuo Comune (nei giorni e negli orari di apertura al pubblico):  
Telefono 0736.890623  
email: ufficio.tecnico@comune.colli del tronto.ap.it

### plastica e lattine

**Cosa conferire**

- bottiglie in plastica per bevande;
- contenitori per alimenti adeguatamente lavati;
- fazzoletti per detersivi e prodotti per l'igiene della casa e della persona;
- imballaggi in genere con i simboli PE - PET - PP - PVC - PS;
- piccole, piatti e bicchieri in plastica usa e getta, privi di residui di cibo e/o bevande;
- vaschette, vaschette portacucina in plastica;
- vasi in plastica da vivaio, vaschette in polistirolo;
- contenitori per liquidi in genere (adeguatamente lavati);
- tegami e vaschette in alluminio, lattine per bibite, tegami, saponi ma privi di residui di cibo e/o bevande;
- bombollette spray che non contengono materiale infiammabile e/o pericoloso;
- caffettiere in alluminio, contenitori in bande stagnate (scatolame in genere);
- pentolame, forni ed oggetti vari in metallo;
- grucce per abiti.

**il 50% dei tuoi rifiuti**  
se pratici una corretta Raccolta Differenziata

**vetro**

**Cosa conferire**

- bicchieri, bottiglie in vetro;
- contenitori per liquidi in genere in vetro (adeguatamente lavati);
- fiale in vetro, vasetti, portafino (se in vetro).

**il 30% dei tuoi rifiuti**  
se pratici una corretta Raccolta Differenziata

### carta, cartone e Tetrapak

**Cosa conferire**

- imballaggi in cartone ondulato;
- giornali, libri, sacchetti di carta;
- scatole, pacchetti, quaderni;
- taglietti e buste;
- cartoni della pizza non uniti;
- confezioni in cartoncino;
- contenitori in Tetrapak.

**il 30% dei tuoi rifiuti**  
se pratici una corretta Raccolta Differenziata

### umido

**Cosa conferire**

- alimenti avariati e scaduti;
- avanzi di cibo e scarti in genere;
- camomilla e tisane, fondi di caffè;
- fiori recisi, capelli, cenere spenta;
- fibre naturali (cotone, canapa, lino);
- tovaglioli, fazzoletti e carta usata;
- paglia, piante domestiche e piccole potature in genere;
- tappeti in sughero, piccoli scarti in legno non trattato, staccadenti.

**il 15% dei tuoi rifiuti**  
se pratici una corretta Raccolta Differenziata

### secco indifferenziato

**Cosa conferire**

Nel mastello andranno inseriti i seguenti rifiuti non recuperabili all'interno di sacchetti di plastica comune:

- accendini, barattoli e cufoni-fac;
- legatoria, bilancia pesa persona non elettrica, candele, candi plastificati;
- carta per affettati, carta adesiva, carta carbone, carta forno, carta plastificata, carta vetrata;
- CD, cassette, cassetta in plastica per caffè espresso, ciotole di sigarette;
- collanti, colori a olio, colori acrilici, cementi, cere, cere idrofile;
- cover di cellulari, creta, crosta in cura dei formaggi, cuoio, elastici, evidenziatori, fiori finti;
- fotografie, garze, giocattoli non elettrici, gomma, gomma da masticare, gomma piuma e guanti di gomma, lenzuola, nastri per regali;
- guai di cuoio e vengone;
- occhiali, ombrelli, orologi, palloni da gioco, pellicole fotografiche;
- peluche, penne, pennarelli e matite, piastrelle anti-zanzare;
- piccole ceramiche, piccoli oggetti in legno verniciati;
- polvere dei pavimenti, pongo, profumato, radiografie;
- pannolini, pannolini, assorbenti, singhie;
- sacchetti dell'aspirapolvere;
- salviette umidificate, sapone;
- scontrini, spazzole per capelli;
- spazzolini da denti, stracci, tempera, tubetti del dentifricio;
- piccole lettere di animali domestici;
- videocassette, zerbini.

**il 15% dei tuoi rifiuti**  
se pratici una corretta Raccolta Differenziata





Il comune di Colli del Tronto nel 2015 ha raggiunto un buon livello di raccolta differenziata pari al 53%, risultato però a quel tempo non ancora sufficiente al raggiungimento dell'obiettivo minimo previsto dalla legge pari al 65%

**Dati sulla produzione annuale dei Rifiuti Solidi Urbani (RSU):**

<b>Tipologia</b>	<b>U.M.</b>	<b>Anno 2011</b>	<b>Anno 2012</b>	<b>Anno 2013</b>	<b>Anno 2014</b>	<b>Anno 2015</b>
Carta, cartone e tetrapak	ton	143,510	116,120	116,120	165,640	144,600
Vetro/plastica/materiali ferrosi, non ferrosi (VPL)	ton	132,400	132,710	132,710	172,300	181,800
Umido - Organico (forsu)	ton	133,860	187,310	187,310	176,580	185,130
Verde - Porture (forsu)	ton	361,160	471,080	471,080	425,340	434,170
Ingombranti - Legno, ecc.	ton	51,160	42,050	42,050	52,790	49,420
RAEE (R1, R2, R3, R4, R5)	ton	6,779	5,156	5,156	7,852	7,127
Altri rifiuti urbani	ton	3,666	2,290	2,290	1,660	2,301
<b>Totale rifiuti della raccolta differenziata</b>	<b>ton</b>	<b>832,535</b>	<b>956,716</b>	<b>956,716</b>	<b>1.002,162</b>	<b>1.004,548</b>
<b>Totale rifiuti urbani indifferenziati</b>	<b>ton</b>	<b>1.015,210</b>	<b>920,200</b>	<b>920,200</b>	<b>951,970</b>	<b>883,240</b>
<b>Totale raccolta dei rifiuti urbani e assim.</b>	<b>ton</b>	<b>1.847,745</b>	<b>1.876,916</b>	<b>1.876,916</b>	<b>1.954,132</b>	<b>1.887,788</b>
Rifiuti dello spazzamento	ton	0,000	0,000	0,000	0,000	41,610
Rifiuti cimiteriali	ton	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Totale rifiuti urbani RSU</b>	<b>ton</b>	<b>1.847,745</b>	<b>1.876,916</b>	<b>1.876,916</b>	<b>1.954,132</b>	<b>1.929,398</b>
<b>RD/RSU raccolta</b>		<b>45%</b>	<b>51%</b>	<b>51%</b>	<b>51%</b>	<b>53%</b>

Dal 2016 abbiamo introdotto un nuovo sistema di raccolta "porta a porta 2.0" con un sistema integrato di tracciabilità dei rifiuti. L'amministrazione comunale di Colli del Tronto con riferimento alle politiche attive di sostenibilità ambientale in materia di gestione dei rifiuti che intende attuare nel proprio territorio, ha formulato gli specifici indirizzi di non solo consolidare e migliorare l'obiettivo minimo di legge fissato al 65%, ma anche di perseguire, nell'abito delle disposizioni imposte dalla legge di stabilità 2015 in materia TARI, l'obiettivo di applicare agli utenti-cittadini un sistema gestione dei rifiuti finalizzato ad attuare un effettivo modello di tariffa commisurata al servizio reso a copertura integrale dei costi relativa al servizio di gestione dei rifiuti urbani.

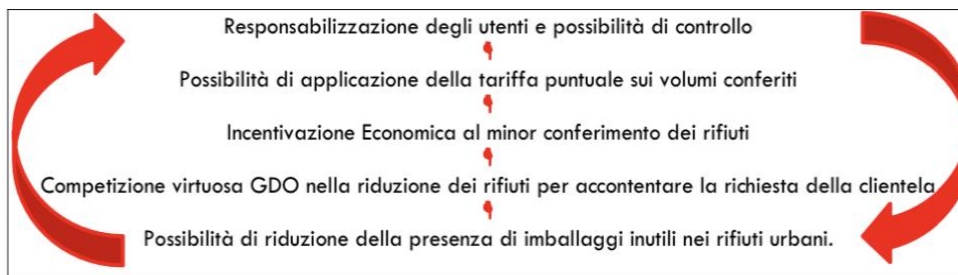
In definitiva l'amministrazione comunale di Colli del Tronto, nella gestione comunale dei rifiuti, ha scelto di voler procedere a **riorganizzare** il servizio di raccolta dei rifiuti urbani per i propri cittadini, con il **prioritario obiettivo di raggiungere e superare l'obiettivo di raccolta minimo imposto dalla legge del 65%**.

Con il sistema di raccolta "porta a porta" è possibile assicurare il conseguimento/miglioramento delle seguenti **"performance ambientali"**:

- **Ridurre la produzione di rifiuti secchi non riciclabili** con la relativa drastica riduzione dei conferimenti nelle discariche, tale di allungare la vita delle stesse a benefici dello sviluppo delle attività della **"green economy"** connesse alla filiera del recupero
- **Migliorare la qualità dei materiali** oggetto della raccolta differenziata ai fini di un loro recupero e riutilizzo (riciclaggio)
- **Migliorare il decoro urbano** e la pulizia cittadina grazie all'eliminazione dei grandi cassonetti stradali di prossimità e introducendo un sistema di conferimento più ordinato.

Come è noto inoltre la tariffa puntuale rappresenta la modalità più "equa" di far pagare ai cittadini e agli utenti in genere, il servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti: oltre a una parte fissa, per l'impianto e l'accesso ai servizi, ogni utenza paga poi in funzione ai rifiuti prodotti, anche in considerazione del grado di partecipazione ai fattori di **"virtuosità" nella sostenibilità ambientale** del proprio territorio. In generale tutti i soggetti coinvolti nel passaggio ad un sistema di tariffazione puntuale godranno di vari, rilevanti e convergenti vantaggi:

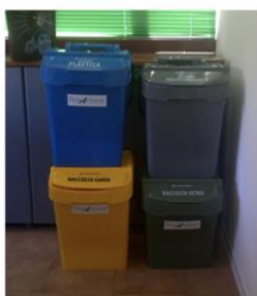
- **Per il comune** il fatto di poter applicare una tariffazione più equa
- **Per gli utenti/cittadini** i vantaggi sono legati ai seguenti elementi: **premialità** in quanto riesce a vedere direttamente e concretamente premiati i propri sforzi per aumentare la corretta differenziazione. I comportamenti virtuosi non solo hanno un riconoscimento monetario ma anche una gratificazione pubblica. Un altro vantaggio è la **trasparenza** del servizio, ognuno ha una maggiore consapevolezza di pagare una tariffa non solo sulla base del servizio, ma che questi possono essere mediati in positivo e in negativo in base al proprio grado di adesione alle virtuose politiche ambientali in materia di rifiuti



## CONSEGNA PRESSO LOCALE COMUNALE ALLE FAMIGLIE (ABITAZIONE)

### A) Consegna dei KIT DEI MASTELLI E DELLA TESSERA VERDE

in un locale comunale di zona - quartiere (EcoSportello Temporaneo)



associazione automatica KIT-Utenza



COMUNE DI SAN BENEDETTO DEL TRONTO	
TESSERA VERDE - GREEN CARD	
UTENZA:	MARIO ROSI
VIA:	VIA VERDI, 15
CITTA':	80074 - SAN BENEDETTO DEL TRONTO
C.F./P. IVA:	06093000740000000
dal: Utente:	14.02.20
Piacerecomento spa	



Con questo sistema negli anni a seguire abbiamo ottenuto grandi risultati riuscendo ad arrivare al 69% totale di DIFFERENZIATA

#### CONFRONTO ANNO 2019 - 2020

CER	DESCRIZIONE	Anno 2019	Anno 2020	Diff.	Diff. %
150107	VETRO	2.834.890	3.429.060	594.170	21%
200101	CARTA E CARTONE	8.630.490	8.470.560	-159.930	-2%
200138	LEGNO	163.300	285.380	122.080	75%
200108	UMIDO	15.809.130	15.427.080	-382.050	-2%
150106/L-M	PLASTICA - LATTINE	7.427.260	7.183.430	-243.830	-3%
200307	RIFIUTI INGOMBRANTI	5.410.440	5.444.490	34.050	1%
200201	POTATURE	14.423.350	15.025.750	602.400	4%
	ALTRI RIFIUTI DIFFERENZIATI	469.013	602.055	133.042	28%
200303	RIFIUTI SPAZZAM. A RECUPERO	1.245.040	1.176.550	-68.490	-6%
	RAEE (*Anno 2020 presunto )	538.404	514.188	-24.216	-4%
	<b>TOTALE DIFFERENZIATA</b>	<b>56.951.317</b>	<b>57.558.543</b>	<b>607.226</b>	<b>1%</b>
200301	RIFIUTI IN DISCARICA	27.756.740	25.826.391	-1.930.349	-7%
	<b>TOTALE RIFIUTI</b>	<b>84.708.057</b>	<b>83.384.934</b>	<b>-1.323.123</b>	<b>-2%</b>
	<b>TOTALE % DIFFERENZIATA</b>	<b>67%</b>	<b>69%</b>	<b>1,80%</b>	
200303	RIFIUTI IN DISCARICA - SPAZZAM.	136.770	-	-136.770	-100%
200301/E	RIFIUTI CIMITERIALI	37.110	1.380	-35.730	-96%

#### CONFRONTO ANNO 2020 - 2021

CER	DESCRIZIONE	Anno 2020	Anno 2021	Diff.	Diff. %
150107	VETRO	3.429.060	3.466.940	37.880	1%
200101	CARTA E CARTONE	8.470.560	8.661.420	190.860	2%
200138	LEGNO	285.380	504.500	219.120	77%
200108	UMIDO	15.427.080	15.315.610	-111.470	-1%
150106/L-M	PLASTICA - LATTINE	7.183.430	7.364.760	181.330	3%
200307	RIFIUTI INGOMBRANTI	5.444.490	5.909.930	465.440	9%
200201	POTATURE	15.025.750	15.868.290	842.540	6%
	ALTRI RIFIUTI DIFFERENZIATI	602.055	586.936	-15.119	-3%
200303	RIFIUTI SPAZZAM. A RECUPERO	1.176.550	1.424.850	248.300	21%
	RAEE (*Anno 2021 presunto )	514.188	514.188	0	0%
	<b>TOTALE DIFFERENZIATA</b>	<b>57.558.543</b>	<b>59.617.424</b>	<b>2.058.881</b>	<b>4%</b>
200301	RIFIUTI IN DISCARICA	25.826.391	27.515.543	1.689.152	7%
	<b>TOTALE RIFIUTI</b>	<b>83.384.934</b>	<b>87.132.967</b>	<b>3.748.033</b>	<b>4%</b>
	<b>TOTALE % DIFFERENZIATA</b>	<b>69%</b>	<b>68%</b>	<b>-0,61%</b>	
200303	RIFIUTI IN DISCARICA - SPAZZAM.	-	-	0	-
200301/E	RIFIUTI CIMITERIALI	1.380	60	-1.320	-96%

N.B. I dati Anno 2021 al momento della stesura della presente relazione sono provvisori.



Per noi amministratori del Comune di Colli del Tronto la raccolta differenziata è un piccolo passo, ma di certo un passo fondamentale sia a livello ecologico che economico per i nostri cittadini ed il nostro territorio perché facilitare lo smaltimento del rifiuto e agevolare il rispettivo riutilizzo ha permesso di contenere l'aumento dei costi di gestione gravando meno sul cittadino e rispettando maggiormente la nostra terra.

**Quella di dare importanza e priorità massima al corretto smaltimento del rifiuto è una politica fondamentale nel e soprattutto per il nostro amato territorio.**

