

Puoi inviare questo questionario compilato a comunicazione@etraspa.it oppure spediscilo per posta all'indirizzo: Ufficio Comunicazione, Etra spa, via del Telarolo 9, 35013 Cittadella (PD).

Se risulterà corretto, ti invieremo un utile gadget per la raccolta o la riduzione dei rifiuti!

COMPILARE IN STAMPATELLO
TUTTI I CAMPI SONO OBBLIGATORI

Nome

Cognome

Tel.

e-mail

Per il recapito del premio

via n°

Città

CAP Provincia

CONOSCERE PER PARTECIPARE

- In tutto il territorio di Etra ogni anno vengono raccolte circa 17 mila tonnellate di materie plastiche, oltre il 65% delle quali è costituito da imballaggi.
- Con una ventina di bottiglie di PET si può confezionare un maglione di *pile*.
- Il potenziale energetico di una bottiglia di plastica è in grado di alimentare per un'ora una lampadina da 60 W.
- Le buste di plastica, che spesso vengono utilizzate solo per qualche minuto, possono restare nell'ambiente tra i 15 e i 1.000 anni.
- Per produrre 30 bottiglie in plastica da 1,5 lt occorrono 2 kg di petrolio e 17,5 kg di acqua.
- Nell'ultimo decennio il recupero degli imballaggi di plastica in Italia ha portato benefici economici, ambientali e sociali pari a 2,7 miliardi di euro.

RACCOLTA DELLA PLASTICA

Spesso nella raccolta differenziata della plastica finisce una quantità eccessiva di oggetti che, pur essendo di plastica, non sono imballaggi. Perciò ricordate: solo gli imballaggi di plastica vanno nella plastica!

LE CONSEGUENZE DEI NOSTRI ERRORI

- Perdita di materiale potenzialmente riciclabile, che diventa scarto
- Spreco di energia in fase di selezione
- Aumento dell'impatto ambientale per il mancato recupero delle risorse
- Penalizzazioni economiche che ricadono sulla collettività

I BENEFICI DEL NOSTRO IMPEGNO

- Realizzazione di nuovi oggetti con materiali di recupero
- Risparmio energetico
- Riduzione dell'impatto ambientale
- Contenimento dei costi di gestione dei rifiuti
- Maggior consapevolezza e responsabilità del cittadino nella gestione del territorio

Ci sono più motivi, dunque, per effettuare correttamente la raccolta!

Per informazioni:
Numero verde **800 247 842**
(dal lunedì al venerdì 8-20)
info@etraspa.it

www.etraspa.it



COME SI RICICLA LA PLASTICA

Riciclare la plastica è un processo che parte da un tipo di materiale per arrivare a uno completamente diverso. Esistono tanti tipi di plastica, che possiamo suddividere in due grandi famiglie: termoplastiche (in grado di cambiare forma più volte con il calore) e termoindurenti (che dopo il primo modellamento non possono più cambiare forma). Le fasi più importanti del riciclaggio della plastica sono:

1. RACCOLTA



La plastica che viene separata in casa secondo le disposizioni in atto nel Comune di appartenenza non è mai raccolta da sola. Spesso viene abbinata ai metalli, come nel territorio di Etra, e a volte anche al vetro.



2. SELEZIONE



In appositi impianti, la plastica viene condotta, mediante un grande nastro trasportatore, attraverso le fasi di separazione: dai metalli (grazie a una calamita posta sopra il nastro); dal vetro (con getti di aria compressa immessa da fori sottostanti che solleva la plastica, molto più leggera). Infine la plastica viene ulteriormente suddivisa per tipologie.



3. TRITURAZIONE



La plastica, già suddivisa, dopo una fase di prelavaggio in cui vengono tolte le etichette, viene triturrata in scaglie di 20 mm. Questa fase potrebbe bloccarsi in caso di oggetti troppo rigidi e spessi. Successivamente la plastica viene lavata e infine macinata in scaglie più piccole, di 8 mm.



4. FUSIONE



Le termoplastiche si possono fondere, per creare nuovi oggetti. Nel caso delle bottiglie in PET, ad esempio, il polimero fuso viene fatto passare attraverso fori di 3-4 mm acquistando la forma di spaghetti sottili che formano un'ovatta sintetica.



5. NUOVO PRODOTTO



Questa ovatta viene utilizzata per imbottire cuscini o giacche, oppure per produrre maglioni in *pile* o altri tessuti sintetici come tappetini delle auto, pavimenti, ecc.



www.etraspa.it

IMBALLAGGI IN PLASTICA E METALLI

SÌ! **Conforme**

Imballaggi in polistirolo senza evidenti residui di contenuto



Piatti e bicchieri usa e getta di plastica



Tubetti del dentifricio o di alimenti



Stagnola e contenitori in alluminio



Tappi in plastica e metallo



Sacchetti della spesa di plastica e biodegradabili



Bottiglie di plastica vuote e possibilmente schiacciate



Contenitori in plastica sagomata per alimenti



Reti per frutta e verdura



Lattine e barattoli vuoti



Reggette per imballaggi



Vasi per piantine, puliti dalla terra



NO! **Non conforme**

Pettini e spazzole per capelli



CD, DVD, cassette e relative custodie, dischi in vinile



Cartucce per stampanti, toner, piccoli elettrodomestici



Oggetti di grandi dimensioni in plastica



Calzature in gomma o PVC, scarpe e scarponi



Cartoni per bevande



Copertoni usurati per automobili, biciclette, motorini



Fili e cavi elettrici



Oggetti di plastica e metallo per cancelleria



Rasoi usa e getta, spazzolini da denti



Pannolini



Bottiglie con evidenti residui



Canne per irrigazione



Secchi, bidoni per rifiuti, scolapasta, bacinelle, ecc.



Oggetti in plastica



Sottovasi e reti (zanzariere, ombreggiante, antigrandine)



Pezzi di automobili, di motocicli o di altri macchinari



Giocattoli o oggetti in plastica gonfiabili



Basi per ombrelloni, vele, gazebo



Biciclette



Posate usa e getta in plastica



Posacenere



Rifiuti ospedalieri e flebo



Rifiuti edili



QUESTI RIFIUTI VANNO NEL CONTENITORE PER "PLASTICA E METALLI"

SÌ **NO**

- Spazzolini, pettini, spazzole e rasoi
- Blister per medicinali e confezioni sagomate per pile o articoli da ferramenta
- Sottovasi
- Vaschette in plastica o polistirolo per carne, verdure o altri alimenti
- Carta delle uova di Pasqua
- Piatti e bicchieri usa e getta in plastica
- Barattoli per alimenti in polvere o per cibo per animali
- Videocassette, audiocassette, CD, DVD e rispettive custodie
- Articoli di cancelleria (nastro adesivo, correttore, pennarelli, portapenne)
- Attaccapanni e stendini in plastica
- Contenitori in plastica per creme, dentifricio o altri cosmetici
- Canne per irrigazione
- Film e pellicole per imballaggio
- Cassette per frutta e verdura
- Posate in plastica
- Tuniche (purché senza residui di oli o sostanze pericolose)
- Contenitori in plastica per piantine da trapiantare (purché ben ripuliti dalla terra)
- Giocattoli
- Oggetti in gomma (es. stivali)
- Imballaggi in polistirolo
- Borse in nylon e cellophane
- Sdrai da giardino in plastica
- Bacinelle