



Protocollo in Partenza COSMARI Prot.0004358-29/03/2024-c_043-PG0001-0007-00060003-P

Sommario

1. Alluminio	2
2. Cassette ortofrutta CONIP	4
3. Barattoli in acciaio RICREA	6
4. Flusso A - COREPLA	8
5. Flusso B - COREPLA	11
6. Materiali in PE	12
7. Materiali in PP	17
8. Materiali in PVC	20
9. Definizione di ingombranti	22

1. Alluminio**IMBALLAGGI IN ALLUMINIO: COSA RACCOGLIERE
ELENCO ESEMPLIFICATIVO****LATTINE PER
BEVANDE****BOTTIGLIE PER
BEVANDE****SCATOLETTE
PER PESCE
CARNE E
LEGUMI****SCATOLETTE E
VASCHETTE
PER IL CIBO
PER ANIMALI****VASCHETTE E
VASSOI PER LA
CONSERVAZIONE
E LA COTTURA
DEI CIBI****BOMBOLETTE
AEROSOL/SPRAY*****FOGLIO
SOTTILE COME
IL ROTOLO DA
CUCINA****INVOLUCRO
PER DOLCI E
CIOCCOLATO****TUBETTI PER
CREME
CONSERVE
PRODOTTI PER
L'IGIENE O LA
COSMESI****TAPPI A VITE DI
BOTTIGLIE DI
ACQUA OLIO
VINO E LIQUORI****CAPSULE PER
LA CHIUSURA
DELLE
BOTTIGLIE****COPERCHI E
CHIUSURE
VARIE****CiAl**

Eventualmente contrassegnati con il simbolo



SCHEDA ADDESTRAMENTO CENTRO DI SELEZIONE e INGOMBRANTI

ELENCO ESEMPLIFICATIVO FRAZIONE MERCEOLOGICA SIMILARE (f.m.s.)

- Padelle, Pentole e caffettiere in Alluminio
- Frangisole in Alluminio
- Infissi in Alluminio
- Cartellonistica e segnaletica stradale in Alluminio
- Controsoffitti e doghe in Alluminio
- Profilati in Alluminio

Le f.m.s. sottraggono il peso netto

CiA

I manufatti in Acciaio INOX e in altri metalli amagnetici non vanno considerati f.m.s.

Tutti i prodotti elettrici/elettronici (RAEE) non sono considerati f.m.s. (es. batterie/powerbank, lampadine, schede elettroniche.)

2. Cassette ortofrutta CONIP



**SCHEDA ADDESTRAMENTO
CENTRO DI SELEZIONE e INGOMBRANTI**



**SCHEDA ADDESTRAMENTO
CENTRO DI SELEZIONE e INGOMBRANTI**

3. Barattoli in acciaio RICREA

ELENCO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO DEI RIFIUTI DI IMBALLAGGIO IN ACCIAIO OGGETTO DI CONVENZIONE

Sono considerati imballaggi in acciaio tutti i manufatti in acciaio, o parti di essi, destinati al contenimento o al confezionamento di altri prodotti.

In particolare rientrano in questa categoria i seguenti imballaggi:

- Barattolame per alimenti sia per l'uomo che per gli animali (contenenti ad esempio: piselli, pelati, fagioli, mais, olio, tonno, sardine, carne, frutta sciroppata, the, caffè ecc...);
- Latte e Lattine di vari formati, per contenere liquidi (contenenti ad esempio: olio, bibite, birra, ecc...)
- Aerosol completamente svuotati (contenenti ad esempio: panna montata, lacche per capelli, deodoranti, schiume da barba ecc...);
- Chiusure metalliche per vasetti di vetro in genere (contenenti ad esempio confetture, pesche sciroppate, sottaceti, passate di pomodoro, succhi di frutta formato famiglia, miele ecc...);
- Tappi corona applicati sulle bottiglie in vetro (contenenti ad esempio: acqua, vino, succhi di frutta, bibite in genere, olii, ecc...);
- Scatole varie usate per confezione regalo (contenenti ad esempio: biscotti, cioccolatini, dolciumi in genere, ecc...).



**ELENCO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO DI COSA E' CONSIDERATO F.M.S.
(Frazione Merceologica Similare)**

Le F.M.S. sono tutti quegli oggetti in acciaio di piccole dimensioni, che non sono imballaggi.

Per gli oggetti compositi (es. forbici) formati da più materiali, la loro collocazione sarà determinata in base al peso prevalente.

A titolo esemplificativo sono considerate F.M.S.:

- Posate: Forchette, coltelli o cucchiari, se in acciaio;
- Pentole di piccole dimensioni (max 30 cm);
- Piccoli utensili: forbici, chiavi, chiodi, bulloni
- Manici di scopa, tubi o lamiere di spessore max 1,5 mm



Le f.m.s. sottraggono il peso netto

**SCHEDA ADDESTRAMENTO
CENTRO DI SELEZIONE e INGOMBRANTI**

**ELENCO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO DI COSA E' CONSIDERATO IMPURITA
o F.E. (Frazione Estranea)**

Sono considerate IMPURITA' o F. E. tutti quegli oggetti che non sono in acciaio o sono rifiuti contenenti sostanze pericolose.

A titolo esemplificativo sono considerate F. E.:

<p>Manufatti in alluminio, plastica, vetro, carta, legno e sughero</p>	<p>Materiale organico, polveri e terre</p>
	
<p>Cartucce e toner</p>	<p>Materiale esplosivo (es fumogeni, cartucce, razzi di segnalazione)</p>
	
<p>Accendini, pile e batterie</p>	<p>Le bombole di gas o recipienti di gas tecnici</p>
	
<p>RAEE o parti di essi</p>	<p>Filtri olio usati</p>
	

4. Flusso A - COREPLA

Vengono considerate frazioni estranee: tutto ciò che non è imballaggio in plastica né è solidale all'origine con l'imballaggio in plastica:

- Rifiuti da imballaggio in plastica pericolosi (e non contenenti rifiuti pericolosi);
- Rifiuti di imballaggi di provenienza non domestica che abbiano contenuto prodotti pericolosi;
- Rifiuti di imballaggi in plastica non vuoto con residui in peso superiore al peso dell'imballaggio stesso; per le bottiglie è tollerato un residuo del contenuto inferiore al 5% della capacità;
- Rifiuti ospedalieri anche di imballaggio e simili;
- Cassette per pesce di provenienza non domestica

Sono imballaggi in plastica, quindi vanno nella raccolta differenziata:



Casi Particolari Flusso A:



Boccione acqua 18 litri



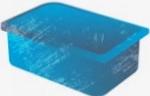
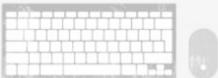
Cassette per bottiglie di vetro



Barattoli per tempere

SCHEDA ADDESTRAMENTO
CENTRO DI SELEZIONE e INGOMBRANTI

Non sono imballaggi in plastica, quindi non vanno nella raccolta differenziata:

 BACINELLA	 BARATTOLI DI PLASTICA	 CARTELLINA DI PLASTICA	 CD, DVD E CHIAVI USB
 CIABATTE E SCARPE	 FRULLATORE E PICCOLI ELETTRODOMESTICI	 GIOCATTOLE DI PLASTICA	 GUANTI E MASCHERINE
 OCCHIALI	 PALLONI	 PANNOLINO	 PENNARELLI, RIGELLI E CANCELLERIA
 PENNE ED EVIDENZIATORI	 POSATE	 SEDIE E INGOMBRANTI	 SIRINGHE E DISPOSITIVI MEDICALI
 SOTTOVASI E VASI	 TASTIERA, MOUSE E DISPOSITIVI ELETTRONICI	 TUBO DA IRRIGAZIONE	 UTENSILI DA CUCINA

5. Flusso B - COREPLA

Vengono considerati “traccianti”, cioè rifiuti di imballaggio in plastica di provenienza non domestica:

- Film di imballaggio e altri imballaggi flessibili di dimensioni superiore al formato A3 (con esclusione degli shoppers e degli imballaggi secondari per bottiglie di acqua minerale/bibite o analoghi)
- Imballaggi in polistirolo espanso (con esclusione di vaschette per alimenti e imballi di piccoli elettrodomestici)
- Reggette, big bag, pallet di plastica, seminiere, imballaggi rigidi sopra i 20 litri

Casi Particolari Flusso B:



Contenitori per vasi

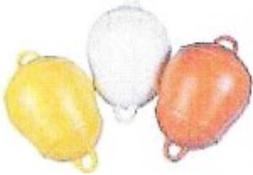
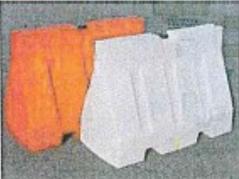


Contenitori sopra 20 litri

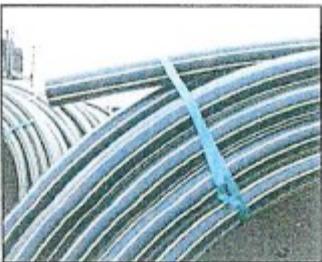
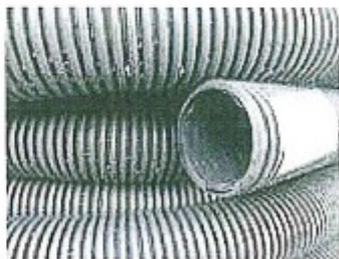
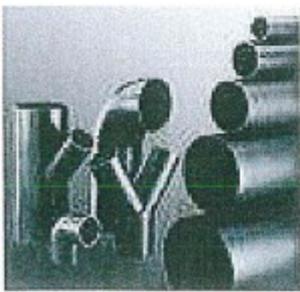
**SCHEDA ADDESTRAMENTO
CENTRO DI SELEZIONE e INGOMBRANTI**

6. Materiali in PE

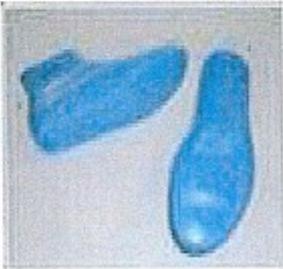
PRODOTTI IN PE – tip. 1

		
ANNAFFIATOI	SERBATOI	TANICHETTE
		
BOE	PE-HD	FLACONI
		
CONTENITORI	NEW JERSEY	CISTERNE
		
FUSTI	VASI DI ESPANSIONE	SERBATOI

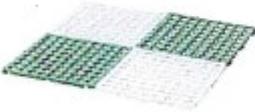
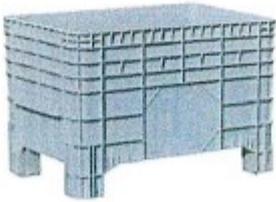
SCHEDA ADDESTRAMENTO
CENTRO DI SELEZIONE e INGOMBRANTI
PRODOTTI IN PE – tip. 1

		
TUBI ACQUA-GAS		
		
TUBI FOGNATURE		TUBI FOGNATURE
		
CORRUGATI		
		
TUBI SCARICHI – GEBERIT		

SCHEDA ADDESTRAMENTO
CENTRO DI SELEZIONE e INGOMBRANTI
PRODOTTI IN PE – tip. 1

		
RACCORDI		
		
		
	FORME SCARPE	

**SCHEDA ADDESTRAMENTO
CENTRO DI SELEZIONE e INGOMBRANTI
PRODOTTI IN HD-PE – tip. 2**

		
MASTELLONI - VASI	VASI	BIDONI
		
CASSONETTI	PE-HD	CAMPANE MULTIMATERIALI
		
PEDANE	CASSETTE	PIATTAFORME
		
BACINELLE	CASSE	GRIGLIE CARRABILI

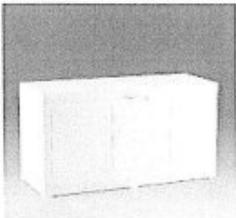
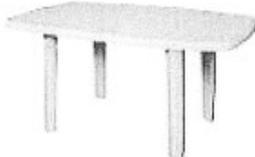
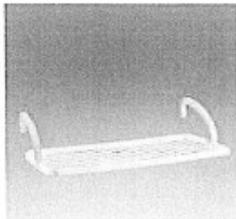
SCHEDA ADDESTRAMENTO
CENTRO DI SELEZIONE e INGOMBRANTI
PRODOTTI IN HD-PE – tip. 2

		
GIOCHI PER BAMBINI		
		
PORTA UTENSILI		CASCHI
		
	SECCHI	

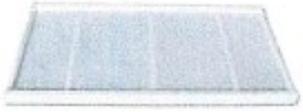
**SCHEDA ADDESTRAMENTO
CENTRO DI SELEZIONE e INGOMBRANTI**

7. Materiali in PP

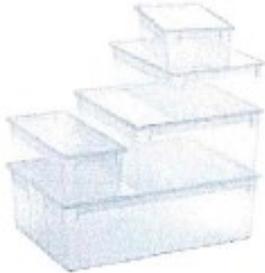
PRODOTTI IN PP – tip. 1

		
LETTINI	SEDIE PIEGHEVOLI	POLTRONE
		
SPIAGGINE		PANCHINE
		
MOBILI	TAVOLI	
		
STENDIBIANCHERIA	SEDIE	

**SCHEDA ADDESTRAMENTO
CENTRO DI SELEZIONE e INGOMBRANTI
PRODOTTI IN PP – tip. 2**

		
PORTARIVISTE	RASTRELLI	TELAI
		
SEDILI		TAPPI BOTTIGLIE
		
CARRIOLE	BALTRESCHE	TUBI DI SCARICO - VALSIR
		
CASSETTE ATTREZZI	SECCHI VERNICI	PORTA MINUTERIE

**SCHEDA ADDESTRAMENTO
CENTRO DI SELEZIONE e INGOMBRANTI
PRODOTTI IN PP – tip. 2**

		
PATTUMIERE	CASSETTIERA	SCOLAPASTA
		
ARMADI DA ESTERNO		BOX
		
PALLET		CARTELLE
		
COMPOSTIERE	CONI PER FILATI	GRANCHI

**SCHEDA ADDESTRAMENTO
CENTRO DI SELEZIONE e INGOMBRANTI**

8. Materiali in PVC

**AMBITO
EDILIZIO**

**SERRAMENTI
E AVVOLGIBILI**



FINESTRA
99% PVC



TAPPARELLA
99% PVC

**RIVESTIMENTI
E COPERTURE**



PAVIMENTO
90% PVC



COPERTURA
90% PVC

PROFILI



GRONDAIA
90% PVC



CANALINA
70% PVC

TUBI RIGIDI



FOGNA ARANCIO
99% PVC



PLUVIALE
99% PVC



TUBO LAVELLO
70% PVC



TUBO
CORRUGATO
70% PVC



TUBO CORRENTE
DA ESTERNO
90% PVC

TUBI MORBIDI



CANNA ACQUA
99% PVC



CAVO
ELETTRICO
99% PVC



SPIRALATO
90% PVC

**TEMPO LIBERO
E GIARDINAGGIO**



GONFIABILI,
ARTICOLI DA MARE
E PALLONI (MARCA
"MONDO")
99% PVC



COPERTINE
QUADERNI E
CANCELLERIA
70% PVC



SOTTOFONDO
PER CAMPI SPORTIVI
SINTETICI
70% PVC



TUBO DI
IRRIGAZIONE
E PROFILO ANTI-
INFESTANTE
99% PVC



TELO PER SERRE E
PACCIAMATURA
99% PVC

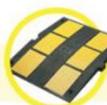
**STRADALE,
AUTOMOTIVE E VARIE**



TELONE
CAMION
90% PVC



TAPPETINO AUTO;
PARA-SPRUZZI E
RIVESTIMENTO
INTERNO AUTO
70% PVC



MATERIALE
STRADALE
(paraspigoli, dossi, cordoli)
90% PVC



STRISCIONE
PUBBLICITARIO
90% PVC



FILM DI
RIVESTIMENTO
ELETTRODOMESTICI
99% PVC



ANIMA RIGIDA
PER BOBINA
70% PVC



CARTA DI
CREDITO
99% PVC

SCHEDA ADDESTRAMENTO CENTRO DI SELEZIONE e INGOMBRANTI

<p>PLASTICA</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">7</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">PET <small>POLIETILENE TEREFALATO</small></td> <td style="text-align: center;">HDPE <small>POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ</small></td> <td style="text-align: center;">PVC <small>CLORURO DI POLIVINILE</small></td> <td style="text-align: center;">LDPE <small>POLIETILENE A BASSA DENSITÀ</small></td> <td style="text-align: center;">PP <small>POLIPROPILENE O MOPLÉN</small></td> <td style="text-align: center;">PS <small>POLISTIRENE O POLISTIROLO</small></td> <td style="text-align: center;">OTHER <small>TUTTI GLI ALTRI MATERIALI IN PLASTICA</small></td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	PET <small>POLIETILENE TEREFALATO</small>	HDPE <small>POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ</small>	PVC <small>CLORURO DI POLIVINILE</small>	LDPE <small>POLIETILENE A BASSA DENSITÀ</small>	PP <small>POLIPROPILENE O MOPLÉN</small>	PS <small>POLISTIRENE O POLISTIROLO</small>	OTHER <small>TUTTI GLI ALTRI MATERIALI IN PLASTICA</small>	<p>CARTA</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">20</td> <td style="text-align: center;">21</td> <td style="text-align: center;">22</td> <td style="text-align: center;">23-39</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">PAP <small>CARTONE ONDULATO</small></td> <td style="text-align: center;">PAP <small>CARTONE NON ONDULATO</small></td> <td style="text-align: center;">PAP <small>CARTA</small></td> <td style="text-align: center;">ALTRI TIPI DI CARTA</td> </tr> </table>	20	21	22	23-39	PAP <small>CARTONE ONDULATO</small>	PAP <small>CARTONE NON ONDULATO</small>	PAP <small>CARTA</small>	ALTRI TIPI DI CARTA	<p>METALLI</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">40</td> <td style="text-align: center;">41</td> <td style="text-align: center;">42-49</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">FE <small>ACCIAIO</small></td> <td style="text-align: center;">ALU <small>ALLUMINIO</small></td> <td style="text-align: center;">ALTRI TIPI DI METALLO</td> </tr> </table>	40	41	42-49	FE <small>ACCIAIO</small>	ALU <small>ALLUMINIO</small>	ALTRI TIPI DI METALLO								
1	2	3	4	5	6	7																																
PET <small>POLIETILENE TEREFALATO</small>	HDPE <small>POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ</small>	PVC <small>CLORURO DI POLIVINILE</small>	LDPE <small>POLIETILENE A BASSA DENSITÀ</small>	PP <small>POLIPROPILENE O MOPLÉN</small>	PS <small>POLISTIRENE O POLISTIROLO</small>	OTHER <small>TUTTI GLI ALTRI MATERIALI IN PLASTICA</small>																																
20	21	22	23-39																																			
PAP <small>CARTONE ONDULATO</small>	PAP <small>CARTONE NON ONDULATO</small>	PAP <small>CARTA</small>	ALTRI TIPI DI CARTA																																			
40	41	42-49																																				
FE <small>ACCIAIO</small>	ALU <small>ALLUMINIO</small>	ALTRI TIPI DI METALLO																																				
<p>LEGNO</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">50</td> <td style="text-align: center;">51</td> <td style="text-align: center;">52-59</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">FOR <small>LEGNO</small></td> <td style="text-align: center;">FOR <small>SUGHERO</small></td> <td style="text-align: center;">ALTRI TIPI DI MATERIALI IN LEGNO</td> </tr> </table>	50	51	52-59	FOR <small>LEGNO</small>	FOR <small>SUGHERO</small>	ALTRI TIPI DI MATERIALI IN LEGNO	<p>TESSILE - raccolta dedicata</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">60</td> <td style="text-align: center;">61</td> <td style="text-align: center;">62-69</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">TEX <small>COTONE</small></td> <td style="text-align: center;">TEX <small>JUTA</small></td> <td style="text-align: center;">ALTRI MATERIALI TESSILI</td> </tr> </table>	60	61	62-69	TEX <small>COTONE</small>	TEX <small>JUTA</small>	ALTRI MATERIALI TESSILI	<p>VETRO</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">70</td> <td style="text-align: center;">71</td> <td style="text-align: center;">72</td> <td style="text-align: center;">73-79</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">GL <small>VETRO INCOLORE</small></td> <td style="text-align: center;">GL <small>VETRO VERDE</small></td> <td style="text-align: center;">GL <small>VETRO MARRONE</small></td> <td style="text-align: center;">ALTRI TIPI DI MATERIALI IN VETRO</td> </tr> </table>	70	71	72	73-79	GL <small>VETRO INCOLORE</small>	GL <small>VETRO VERDE</small>	GL <small>VETRO MARRONE</small>	ALTRI TIPI DI MATERIALI IN VETRO																
50	51	52-59																																				
FOR <small>LEGNO</small>	FOR <small>SUGHERO</small>	ALTRI TIPI DI MATERIALI IN LEGNO																																				
60	61	62-69																																				
TEX <small>COTONE</small>	TEX <small>JUTA</small>	ALTRI MATERIALI TESSILI																																				
70	71	72	73-79																																			
GL <small>VETRO INCOLORE</small>	GL <small>VETRO VERDE</small>	GL <small>VETRO MARRONE</small>	ALTRI TIPI DI MATERIALI IN VETRO																																			
<p>INDIFFERENZIATO</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">80</td> <td style="text-align: center;">81</td> <td style="text-align: center;">82</td> <td style="text-align: center;">83</td> <td style="text-align: center;">84</td> <td style="text-align: center;">85</td> <td style="text-align: center;">86-89</td> <td style="text-align: center;">90</td> <td style="text-align: center;">91</td> <td style="text-align: center;">92</td> <td style="text-align: center;">93-94</td> <td style="text-align: center;">95</td> <td style="text-align: center;">96</td> <td style="text-align: center;">97</td> <td style="text-align: center;">98</td> <td style="text-align: center;">99</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">CARTA CARTONE METALLI VARI</td> <td style="text-align: center;">CARTA CARTONE PLASTICA</td> <td style="text-align: center;">CARTA CARTONE ALLUMINIO</td> <td style="text-align: center;">CARTA CARTONE LATTA</td> <td style="text-align: center;">CARTA CARTONE PLASTICA ALLUMINIO</td> <td style="text-align: center;">CARTA, CARTONE PLASTICA ALLUMINIO LATTA</td> <td style="text-align: center;">ALTRI MATERIALI COMPOSTI</td> <td style="text-align: center;">PLASTICA ALLUMINIO</td> <td style="text-align: center;">PLASTICA LATTA</td> <td style="text-align: center;">PLASTICA METALLI VARI</td> <td style="text-align: center;">ALTRI MATERIALI COMPOSTI</td> <td style="text-align: center;">VETRO PLASTICA</td> <td style="text-align: center;">VETRO ALLUMINIO</td> <td style="text-align: center;">VETRO LATTA</td> <td style="text-align: center;">VETRO METALLI VARI</td> <td style="text-align: center;">ALTRI MATERIALI COMPOSTI</td> </tr> </table>							80	81	82	83	84	85	86-89	90	91	92	93-94	95	96	97	98	99	CARTA CARTONE METALLI VARI	CARTA CARTONE PLASTICA	CARTA CARTONE ALLUMINIO	CARTA CARTONE LATTA	CARTA CARTONE PLASTICA ALLUMINIO	CARTA, CARTONE PLASTICA ALLUMINIO LATTA	ALTRI MATERIALI COMPOSTI	PLASTICA ALLUMINIO	PLASTICA LATTA	PLASTICA METALLI VARI	ALTRI MATERIALI COMPOSTI	VETRO PLASTICA	VETRO ALLUMINIO	VETRO LATTA	VETRO METALLI VARI	ALTRI MATERIALI COMPOSTI
80	81	82	83	84	85	86-89	90	91	92	93-94	95	96	97	98	99																							
CARTA CARTONE METALLI VARI	CARTA CARTONE PLASTICA	CARTA CARTONE ALLUMINIO	CARTA CARTONE LATTA	CARTA CARTONE PLASTICA ALLUMINIO	CARTA, CARTONE PLASTICA ALLUMINIO LATTA	ALTRI MATERIALI COMPOSTI	PLASTICA ALLUMINIO	PLASTICA LATTA	PLASTICA METALLI VARI	ALTRI MATERIALI COMPOSTI	VETRO PLASTICA	VETRO ALLUMINIO	VETRO LATTA	VETRO METALLI VARI	ALTRI MATERIALI COMPOSTI																							

9. Definizione di ingombranti**Classificato con il codice 200307:**

rifiuto residuo di grandi dimensioni che non ha trovato collocazione in altre tipologie di raccolta differenziata; in altre parole è ingombrante il rifiuto che residua da tutte le raccolte differenziate, avente dimensioni **unitarie** tali da non poter essere conferito all'ordinario sistema di raccolta del secco residuo.

Oltre alle dimensioni notevoli, un altro elemento discriminante è la loro composizione: se, infatti, sono composti da materiali differenti, che non possono quindi essere gestiti allo stesso modo, devono passare attraverso un processo dedicato di smaltimento.

Chiarimento sui **RAEE**: le pile incluse nei RAEE e non ancora scorporate fanno parte del RAEE stesso.

ESEMPI DI RIFIUTI INGOMBRANTI

- armadi; tavoli; mobili vari; divani, poltrone, sedie; reti e strutture dei letti;
- giocattoli voluminosi;
- lampadari;
- biciclette;
- assi da stiro;
- zaini e valigie di grandi dimensioni.



**SCHEDA ADDESTRAMENTO
CENTRO DI SELEZIONE e INGOMBRANTI**