



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

CiA



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

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.:

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

## SCHEDA ADDESTRAMENTO CENTRO DI SELEZIONE e INGOMBRANTI

### 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:

 BICCHIERI MONOUSE vanno nella raccolta differenziata	 BLISTER E INVOLUCRI SAGOMATI vanno nella raccolta differenziata	 BOTTIGLIE DI ACQUA MINERALE, LATTE, BIBITE E OLIO vanno nella raccolta differenziata	 BUSTE E SACCHETTI PER PASTA, PATATINE, CARAMELLE, VERDURE E SURGELATI vanno nella raccolta differenziata
 CONTENITORI PER SALSE, CREME E YOGURT vanno nella raccolta differenziata	 FILM PROTETTIVI E PELLICOLE RIMOVIBILI vanno nella raccolta differenziata	 FLACONI E DISPENSER PER DETERSIVI, SAPONI E COSMETICI vanno nella raccolta differenziata	 MATERIALI PER LA PROTEZIONE E IL TRASPORTO DELLE MERCI (pellicole, pluriball, "chips" in polistirolo) vanno nella raccolta differenziata
 RETI PER FRUTTA E VERDURA vanno nella raccolta differenziata	 SACCHETTI E SACCHI PER PRODOTTI DA GIARDINAGGIO, PER DETERSIVI E ALIMENTI PER ANIMALI vanno nella raccolta differenziata	 SEMINIERE, VASI DA FIORI E PIANTINE UTILIZZATI SOLO PER VENDITA E IL TRASPORTO vanno nella raccolta differenziata	 VASCHETTE PER ALIMENTI 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








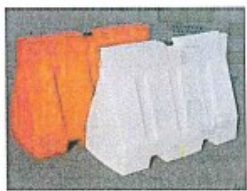






Contenitori sopra 20 litri


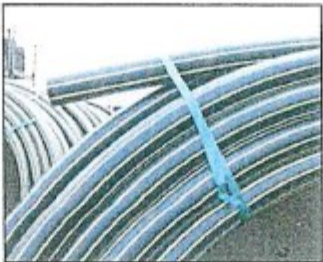





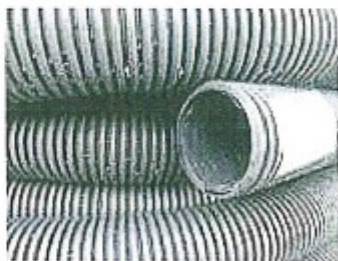


**SCHEDA ADDESTRAMENTO  
CENTRO DI SELEZIONE e INGOMBRANTI**

**6. Materiali in PE**

**PRODOTTI IN PE – tip. 1**

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

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

		
<b>TUBI ACQUA-GAS</b>		
		
<b>TUBI FOGNATURE</b>		<b>TUBI FOGNATURE</b>
		
<b>CORRUGATI</b>		
		
<b>TUBI SCARICHI – GEBERIT</b>		








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

		
<b>RACCORDI</b>		
		
		
	<b>FORME SCARPE</b>	

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

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

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

		
<b>GIOCHI PER BAMBINI</b>		
		
<b>PORTA UTENSILI</b>		<b>CASCHI</b>
		
	<b>SECCHI</b>	



**SCHEDA ADDESTRAMENTO  
CENTRO DI SELEZIONE e INGOMBRANTI**

**7. Materiali in PP**

**PRODOTTI IN PP – tip. 1**

		
<b>LETTINI</b>	<b>SEDIE PIEGHEVOLI</b>	<b>POLTRONE</b>
		
<b>SPIAGGINE</b>		<b>PANCHINE</b>
		
<b>MOBILI</b>	<b>TAVOLI</b>	
		
<b>STENDIBIANCHERIA</b>	<b>SEDIE</b>	

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

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

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

		
<b>PATTUMIERE</b>	<b>CASSETTIERA</b>	<b>SCOLAPASTA</b>
		
<b>ARMADI DA ESTERNO</b>		<b>BOX</b>
		
<b>PALLET</b>		<b>CARTELLE</b>
		
<b>COMPOSTIERE</b>	<b>CONI PER FILATI</b>	<b>GRANCHI</b>

**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**

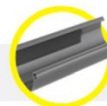


PAVIMENTO  
90% PVC



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

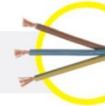


TUBO CORRENTE  
DA ESTERNO  
90% PVC

 **TUBI MORBIDI**



CANNA ACQUA  
99% PVC



CAVO  
ELETTTRICO  
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

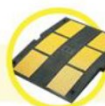
 **STRADALE,  
AUTOMOTIVE E VARIE**



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

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