

## RACCOLTA DIFFERENZIATA DELL'ALLUMINIO

### COSA SEPARARE IN CASA:

**Lattine** per bevande; **bombolette** spray per deodoranti, lacche e panna; **capsule e tappi** per bottiglie di olio, vino, liquori; **vaschette** per alimenti; **tubetti** per conserve, creme e cosmetici; **scatolette** per tonno, carne, pesce, legumi, creme; **foglio di alluminio**, anche quello del cioccolato e dei coperchi di yogurt



L'alluminio non si raccoglie quasi mai da solo, ma nella campane stradali o nei cassonetti condominiali, con altri materiali:

- ALLUMINIO – ACCIAIO – PLASTICA
- ALLUMINIO – ACCIAIO – VETRO
- ALLUMINIO – ACCIAIO – PLASTICA – VETRO
- ALLUMINIO – ACCIAIO – PLASTICA – CARTA

Spetta al Comune individuare il metodo di raccolta più funzionale.

Una volta raccolto, tutto il materiale viene portato nei centri di selezione, dove viene separato attraverso separatori meccanici.

L'alluminio separato viene pressato in balle per renderne più facile il trasporto, e mandato alle fonderie. Una volta fuso si ricomincia da capo, perché ritorna ad essere materia prima.

### Perché è utile fare la raccolta

Perché riciclare l'alluminio, oltre a non utilizzare bauxite, minerale di cui l'Italia è carente, consente di risparmiare il 95% dell'energia necessaria per produrlo partendo dalla materia prima.

Perché riciclando una lattina di alluminio si risparmia tanta energia quanta ne occorre per tenere acceso per tre ore un televisore da 14".

Perché il riciclo dell'alluminio costituisce un'importante attività per la nostra economia: l'Italia è infatti il primo produttore europeo di alluminio riciclato e il terzo al Mondo.

