

## Ciclo gestione Vetro

Il vetro costituisce in peso la seconda frazione secca della raccolta differenziata urbana. Nel 2018 circa 30,5 mila tonnellate.

Il 71% è stato raccolto in modalità *monomateriale* con cassonetti dedicati alla singola frazione mentre il 29% in modalità *multimateriale* con cassonetti dedicati alla raccolta congiunta generalmente con plastica e metallo, non significativo il quantitativo di vetro derivante dalla selezione dei rifiuti ingombranti.

La prima fase della gestione di questi rifiuti è consistita in operazioni preliminari di pulizia dalle frazioni estranee, nel caso di raccolta *multimateriale* queste sono state precedute dalla separazione del rifiuto in frazioni omogenee. Le operazioni preliminari hanno generato degli scarti il cui quantitativo è funzione della purezza dei materiali raccolti, ovvero della qualità della raccolta differenziata, il quantitativo di scarti è stato pari a circa il 16% del vetro della raccolta differenziata.

Dopo questa fase i rifiuti sono stati sottoposti all'operazione di riciclaggio vera e propria.

Circa il 61% del vetro raccolto nel 2018 ha concluso il suo ciclo di gestione all'interno dei confini regionali.

La parte rimanente è stata oggetto di riciclaggio presso impianti di recupero in altre regioni d'Italia.

Complessivamente il quantitativo utile ai fini del calcolo dell'indice di riciclaggio è pari al 84% del vetro della raccolta differenziata 2018.

