

## **RICICLAGGIO DEL VETRO:** **CONSIGLI PER UNA RACCOLTA DI QUALITA'**

(Nota redatta dall'azienda Macoglass s.r.l. – riciclaggio rottame vetro)

L'utilizzo del vetro proveniente dalla raccolta differenziata e' ormai la principale fonte di materie prime per fabbricare nuovi contenitori.

Esso offre un risparmio non solo di energia impiegata nella produzione (meno 20% di fabbisogno di combustibile), ma riduce anche l'utilizzo di materie prime (sabbie silicee, dolomite) con notevole riduzione delle attività d'estrazione delle rispettive cave, tutelando e conservando così il territorio.

Il vetro é riciclabile all'infinito; il suo utilizzo e riciclaggio riduce la massa dei rifiuti solidi urbani con risparmio di costi di smaltimento e di necessità di discariche.

La raccolta differenziata del vetro è nella nostra provincia una realtà consolidata, ma purtroppo è consolidata anche l'abitudine di aggiungere al vetro conferito in campana ed in stazione ecologica materiali non compatibili che ne impediscono il riciclaggio.

Il primo nemico del vetro è la **CERAMICA**, che avendo un punto di fusione

più alto di quello del vetro non fonde completamente, dando origine a contenitori nuovi difettati.

**Non aggiungiamo perciò al vetro tazzine, piatti ed altri oggetti in ceramica e terracotta.**

Inoltre, si ricorda che i **vetri dei caminetti dei piani cottura** ed anche le **stoviglie destinate ai forni a microonde** sono in **VETRO CERAMICO**, perciò non riciclabile; così pure i contenitori in **PIREX**.

**Schermi di televisori e computer** (compresi i tubi raggio-catodici), **crystalli al piombo, vetri tecnici da laboratorio, lampade e lampadine** devono essere conferiti in stazione ecologica, dove saranno stoccati separatamente dal vetro destinato al riciclaggio.

I **doppi vetri**, con nel mezzo ferro e plastica, possono essere riciclati a condizione che siano stoccati separatamente dal normale vetro di raccolta, in quanto destinati ad una lavorazione diversa.

Ricordiamoci poi che le campane non sono contenitori per rifiuti: gettandovi qualsiasi cosa diversa dal vetro provocheremo danni e difficoltà a tutta la successiva fase di recupero e riciclaggio.

La lavorazione negli impianti di selezione, per eliminare la ceramica e tutti i materiali incompatibili, dà origine ad **uno scarto del 15%**, composto in gran parte da rottame di vetro non più riciclabile.

**Agli operatori delle stazioni ecologiche** si chiede di porre attenzione affinché al vetro non vengano aggiunti i materiali incompatibili e perché esso non venga a contatto con sassi ed inerti.

**Alle amministrazioni** si ricorda che la raccolta ideale e più conveniente del vetro è quella con **campana e monomateriale**.

Associare la raccolta del vetro con altri materiali (plastica metalli) aggrava la lavorazione e i relativi costi.

E' sconsigliato l'uso del **cassonetto** perché invoglia al conferimento di rifiuti, e la raccolta con il **compattatore** perché la pressatura provoca una eccessiva frantumazione del vetro, con un aumento degli scarti di lavorazione dal 15% al 30%.

**Basta poco per risparmiare ed aiutare la natura.**

**Aiutiamo il vetro: un amico che non inquina e rinasce ogni volta.**