

# 1980

# 2000

# 2020

1972: legge sulla protezione delle acque

1991: apertura discarica di Valle della Motta

1985: legge sulla protezione dell'ambiente

1984: la Swissair introduce la prima bottiglia in PET

1990: prima ordinanza sui rifiuti (OTR)

2010: 715 kg di rifiuti all'anno per abitante

2016: seconda ordinanza sui rifiuti (OPSR)

2009: primo fuoco dell'Impianto Cantonale di Termovalorizzazione dei Rifiuti (ICTR) a Giubiasco

Confederazione, Cantoni e Comuni regolamentano lo smaltimento dei rifiuti.



Primo comune ticinese a introdurre la tassa sul sacco: Chiasso.

Si incrementa la raccolta separata, così da valorizzare il metallo, la carta, il vetro e le bottiglie per bevande in PET.



Dal 2000 divieto di depositare i rifiuti non pretrattati in discarica. Oggi i rifiuti urbani non riciclabili devono essere prima valorizzati.



Discarica di Valle della Motta.



Un termovalorizzatore trasforma i rifiuti in calore ed elettricità.



Dopo l'incenerimento i metalli vengono recuperati dalle scorie.

**Valorizzazione energetica, riciclo dei metalli, il problema è la quantità**

Oggi i materiali riciclabili sono separati dalle sostanze inquinanti.

I primi vengono reintrodotti nel ciclo economico, mentre le sostanze inquinanti vengono rese innocue o eliminate dal ciclo.

I termovalorizzatori producono sempre più energia con i rifiuti. Piccole parti di metallo sono recuperate dalle scorie. I residui della combustione vengono depositati in discariche controllate.

La semplice combustione dei rifiuti si è trasformata in una valorizzazione.



Dopo più di 100 anni di sviluppo e di grossi investimenti, oggi lo smaltimento dei rifiuti è gestito in modo efficiente.

Si fa tutto il possibile per valorizzare gli scarti rispettando l'ambiente. Ma anche con la migliore valorizzazione dei rifiuti non si risolve il problema centrale: l'utilizzo di risorse è troppo elevato e il quantitativo dei rifiuti continua ad aumentare.

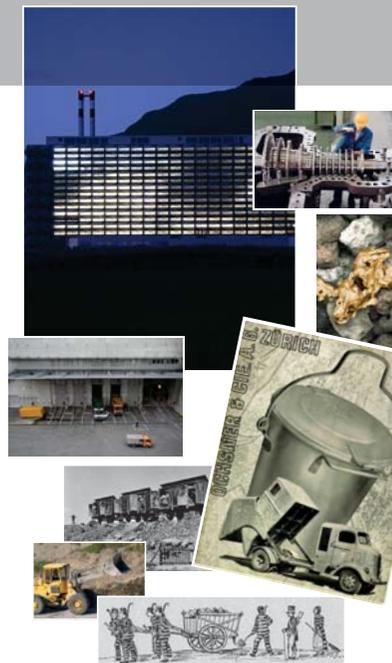
Solo un consumo più ragionato e responsabile permette di ridurre la quantità di rifiuti.

**acr** azienda cantonale dei rifiuti

Strada dell'Argine 5  
6512 Giubiasco  
info@azienda.rifiuti.ch  
www.azienda.rifiuti.ch

Fonti: Staatsarchiv Bern, Stadtarchiv Zug, Justizvollzugsanstalt Witzwil, Deutsches Bundesarchiv, ZAR, ERZ, VBSA.  
Traduzione e foto Azienda Cantonale dei Rifiuti (ACR)

## 150 anni di storia dei rifiuti in Svizzera



Stampato su carta riciclata - versione giugno 2019

**VBSA  
ASED  
ASIR**

Verband der Betreiber Schweizerischer Abfallverwertungsanlagen  
Association suisse des exploitants d'installations de valorisation des déchets  
Associazione svizzera dei gestori degli impianti di valorizzazione dei rifiuti