

IPOTESI DI GESTIONE RIFIUTI SOLIDI URBANI

Province: **NUORO-ORISTANO-OGLIASTRA** (abitanti 166.677+166244+57965)

totale ABITANTI	384.886	(inclusi equivalenti)
Produzione (300kg/ab anno#)	114.465	Ton/Anno)

RACCOLTA DIFFERENZIATA

Umido	30,0%	Ton	34.340	→	a COMPOSTAGGIO
Carta	20,0%	Ton	22.893	→	a RECUPERO
Imballaggi	21,0%	Ton	24.038	→	a Selezione, Recupero, Riciclo
Ingombranti, Olii, Batterie	1,5%	Ton	1.717	→	a Selezione, Recupero, Riciclo
Secco Residuo	22,5%	Ton	25.755	→	a Selezione, Recupero, Riciclo
Pannolini	5,0%	Ton	5.723	→	a Impianto di trattamento e recupero

PIATTAFORMA SELEZIONE

Ton 24.038 - IMBALLAGGI

Vetro	66,0%	Ton	15.865	→	a RECUPERO
Acciaio	5,0%	Ton	1.202	→	a RECUPERO
Alluminio	1,0%	Ton	240	→	a RECUPERO
Plastica	18,0%	Ton	4.327	→	(55%) Ton 2.380 a RECUPERO
Scarto	10,0%	Ton	2.404	→	(45%) Ton 1.947 a Recupero - Riciclo
				→	a Trattamento - Recupero - Riciclo

IMPIANTO DI RICICLO

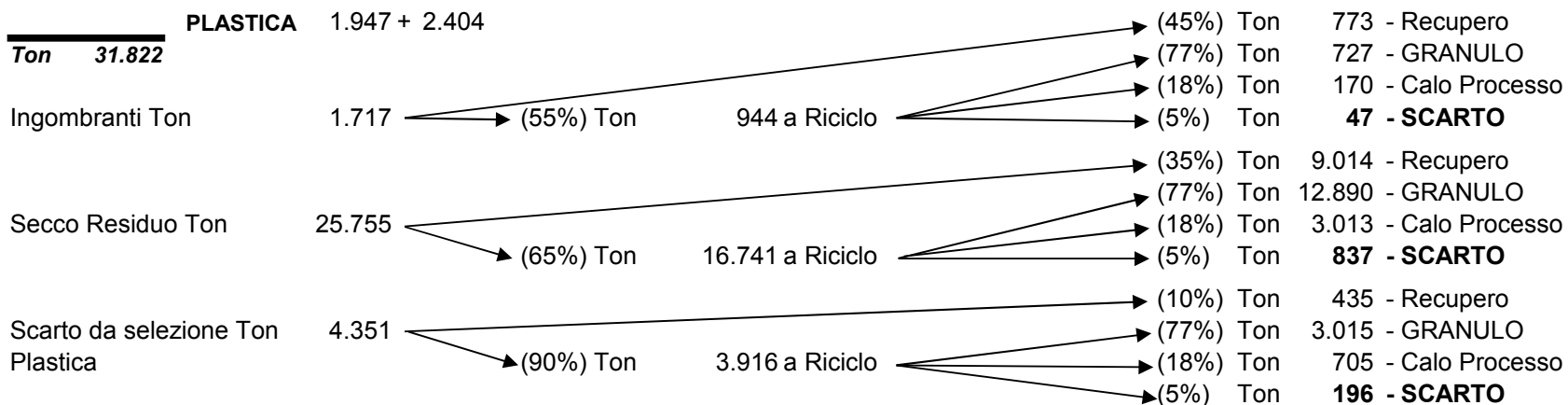
Ton 1.717 - INGOMBRANTI

Ton 25.755 - SECCO RESIDUO

Ton 4.351 - SCARTO DA SELEZ. IMB.PL.

PLASTICA 1.947 + 2.404

Ton 31.822



- N.B.** * Le percentuali della **RACCOLTA DIFFERENZIATA** derivano dalle medie analizzate sui conferimenti dei Comuni e sono in linea con le medie riscontrate e riportate dall'ARPAV
- * Le percentuali della **PIATTAFORMA SELEZIONE** sono le percentuali medie riportate dai Consorzi di filiera CONAI
 - * Le percentuali dell' **IMPIANTO DI RICICLO** sono riferite ai dati dell'attività svolta nei 2,5 anni di attività di Vedelago e dalle analisi di caratterizzazione svolte per conto di Amministrazioni che intendono adottare il sistema (Comuni della Sardegna, Comuni del Bellunese, del Vicentino, Novara, ecc.)

RACCOLTA DIFFERENZIATA = suddivisione dei **FLUSSI DI RACCOLTA** da organizzare nei Comuni per massimizzare il recupero

PIATTAFORMA SELEZIONE = centro di conferimento per la selezione degli **IMBALLAGGI** secondo le regole stabilite dall'**Accordo ANCI - CONAI**

- * La **CARTA**, raccolta in modo separato, viene in genere conferita ad una specifica **piattaforma COMIECO** per la selezione da fare prima della consegna alle CARTIERE.
- * La selezione della **PLASTICA per il CO.RE.PLA** prevede uno **scarto del 45% di imballaggi misti (PLASMIX)** che il CO.RE.PLA deve smaltire o riciclare a proprie spese. A Vedelago, previo accordo economico con il CO.RE.PLA, il PLASMIX viene **avviato a riciclo nella linea di estrusione**. Il granulo rimane di proprietà del Centro di Vedelago.
- * Lo **SCARTO DI SELEZIONE** (in media è il 10%), costituito dagli **ERRORI di conferimento dei cittadini**, in genere viene avviato a discarica o incenerimento. A Vedelago, previo accordo economico con i Comuni, **viene avviato a riciclo nella linea di estrusione**.

IMPIANTO DI RICICLO = linea di selezione e linea di estrusione per gli **INGOMBRANTI**, il **SECCO RESIDUO** e gli **SCARTI DI SELEZIONE**.
Si possono anche inserire, come a Vedelago, gli scarti delle Aziende industriali, agricole, commerciali, ecc.

- * L'indicazione **RECUPERO** è costituita da materiali direttamente rivendibili (ferro, alluminio, legno, ecc.)
- * L'indicazione **SCARTO** è costituita dalle frazioni destinate a discarica (inerti, polveri vetrose, ecc.)