

# CORSO DI FORMAZIONE R Z



18-19-20 MAGGIO 2012,  
CAPANNORI

A cura di Rossano Ercolini

# 4° PASSO

## Il Riciclaggio

Questi impianti preferibilmente devono essere costruiti in aree industriali vicine alle città e ai porti





COMUNE DI CAPANNORI  
MISSIONE DIDATTICA  
SPAZIALE 1 CIRCOLO

Several papers are pinned to a bulletin board in the background.

ERENZZIATA  
EA  
TONE

SCUOLA PRIMARIA  
V. ...

ESSE

Melinda  
AVL ESTRIC2011  
Estratto ricambio 2011  
Quantità: 10 corone  
TACCHIFICIO MONTI  
CLIENTE  
ART. COLORE  
TOTALE PAIA

cisalfa

Super Maxi

rapporto  
differenziale della ca

Scale

# Ma è vero che i materiali avviati al riciclo non hanno mercato?

## **FALSO!**

Esistono accorgimenti essenziali per garantire una collocazione remunerativa dei materiali intercettati (carta-cartone, vetro, metalli, plastiche)

Raccolta **SELETTIVA** e non **CONGIUNTA** per garantire una qualificazione merceologica dei materiali

Più puliti sono i materiali (vedi accordo ANCI CONAI del dicembre 2009) migliori saranno le remunerazioni

Applicazione obbligatoria del GREEN PROCUREMENT  
( DPR 203/2003)

# Value of Los Angeles discarded materials

Market Categories	%	Tons/Year	\$/ton	\$
1.Reuse	2.0	72,000	550	39,600,000
2.Paper	22.0	792,000	20	15,840,000
3.Plant Debris	5.5	198,000	7	1,386,000
4.Putrescibles	17.0	612,000	7	4,284,000
5.Wood	4.0	144,000	8	1,152,000
6.Ceramics	13.0	468,000	4	1,872,000
7.Soils	10.0	360,000	7	2,520,000
8.Metals	4.0	144,000	40	5,760,000
9.Glass	2.0	72,000	10	720,000
10.Polymers	8.0	288,000	100	28,800,000
11.Textiles	2.0	72,000	20	1,440,000
12.Chemicals	0.5	18,000	15	270,000
No market (diapers, treated wood, mistakes)	10.0	360,000		0
<b>TOTAL PER YEAR</b>	100	3,600,000		\$103,644,000

**Reusable items**



**ANDAMENTO PREZZI UNITARI MAX. MERCATO LIBERO**  
**I PREZZI SI INTENDONO FRANCO CARTIERA**

	<b>cartone</b>	
mar-12	€ 130,00	€ 152,00
feb-12	€ 108,00	€ 119,00
gen-12	€ 98,00	€ 115,00
dic-11	€ 94,00	€ 143,00
nov-11	€ 90,00	€ 145,00
ott-11	€ 132,00	€ 155,00
set-11	€ 133,00	€ 165,00
ago-11	€ 142,00	€ 160,00
lug-11	€ 147,00	€ 158,00
giu-11	€ 145,00	€ 160,00
mag-11	€ 155,00	€ 172,00
apr-11	€ 152,00	€ 170,00
mar-11	€ 141,00	€ 160,00
feb-11	€ 125,00	€ 148,00

<b>mese</b>	<b>cartaccia €/t</b>	<b>cartone €/t</b>
gen-11	€ 120,00	€ 140,00
dic-10	€ 110,00	€ 131,00
nov-10	€ 113,00	€ 140,00
ott-10	€ 120,00	€ 130,00
set-10	€ 120,00	€ 140,00
ago-10	€ 110,00	€ 128,00
lug-10	€ 110,00	€ 130,00
giu-10	€ 105,00	€ 120,00
mag-10	€ 108,00	€ 125,00
apr-10	€ 112,00	€ 125,00
mar-10	€ 108,00	€ 140,00
feb-10	€ 85,00	€ 110,00
gen-10	€ 73,00	€ 108,00

# I TRENDS RELATIVI AL VALORE ECONOMICO DEL RICICLAGGIO

I prezzi di mercato dei metalli, delle plastiche e dei materiali cartacei stanno stabilizzandosi verso l'alto. Al contrario le remunerazioni provenienti dall'accordo ANCI-CONAI non riconoscono questa stabilizzazione verso l'alto. Per questo occorre rinegoziare l'accordo o favorire l'uscita dallo stesso incentivando la collocazione autonoma sul libero mercato dei materiali raccolti con la raccolta differenziata.

Al livello provinciale e regionale occorre promuovere distretti del riciclaggio così come gli ultimi provvedimenti dell'Unione Europea (vedi risoluzione del 20 aprile 2012 del Parlamento Europeo che invita a vietare la messa in discarica e l'incenerimento dei materiali riciclabili e compostabili).

La creazione di tali distretti può essere occasione di lavoro e di impresa a livello locale anche in relazione alla promozione di centri per la riparazione, il riuso e lo smontaggio di beni durevoli.