

**SICILIA
MUNNIZZA
FREE**



PROGETTO NAZIONALE
PER LIBERARE LA SICILIA
DAI RIFIUTI VERSO
L'ECONOMIA CIRCOLARE

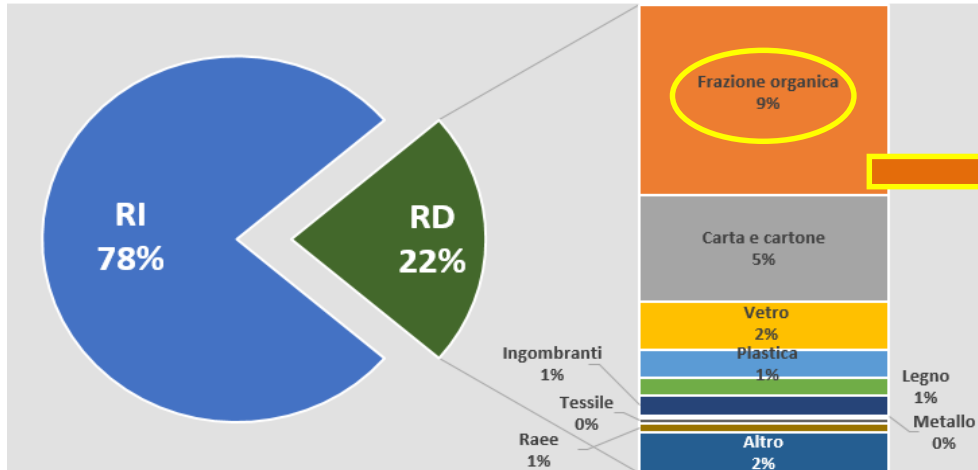
PALERMO
Cantieri culturali alla Zisa
Spazio Mediterraneo
21 MAGGIO 2019

**CONFERENZA STAMPA
DI PRESENTAZIONE DEL DOSSIER**

**IMPIANTI RIFIUTI IN SICILIA
DALL'EMERGENZA ALL'AUTOSUFFICIENZA
PER LA RIVOLUZIONE CIRCOLARE**



PRODUZIONE RU IN SICILIA (2017)



Frazione organica
40,6 %

Fonte: PRGR Sicilia

Dati ISPRA 2017

PRODUZIONE TOTALE RIFIUTI URBANI 2.299.125 tonnellate
RACCOLTA DIFFERENZIATA 498.630 tonnellate
RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI 1.795.700 tonnellate
INGOMBRANTI A SMALTIMENTO 4.795 tonnellate

OBIETTIVI di raccolta differenziata nel PRGR

55% al 2020

65% al 2021



...ma con quale programmazione?

Attività	Ipotesi	Vincoli obbligatori
%RD > 55%	2020	2025
%RD > 60%	2021	2030
%RD > 65%	2021	2035
Rifiuti urbani smaltiti in discarica < 10%	2030	2035
Imballaggi:		
Tutti i tipi di Imballaggi: 65%	2020	2025
Plastica: 50%	2020	2025
Legno: 25%	2020	2025
Metalli ferrosi: 70%	2020	2025
Alluminio: 50%	2020	2025
Vetro: 70%	2020	2025
Carta e cartone: 75%	2020	2025
Imballaggi:		
Tutti i tipi di Imballaggi: 70%	2022	2030
Plastica: 55%	2022	2030
Legno: 30%	2022	2030
Metalli ferrosi: 80%	2022	2030
Alluminio: 60%	2022	2030
Vetro: 75%	2022	2030
Carta e cartone: 85%	2022	2030

LA GERARCHIA DEI RIFIUTI

Strategie e principali attività corrispondenti



Cosa c'è nel Piano Rifiuti

NO

NO

NI

NI (!?!)

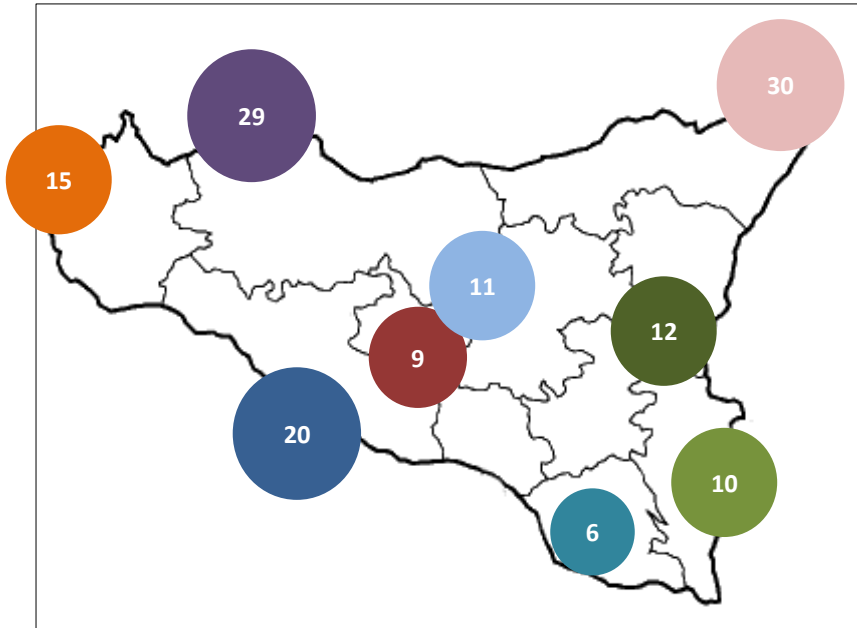
SI !!!

Fonte: decreto legislativo 3 dicembre 2010, n.205

Raccolta RAEE procapite

2,49 Kg/ab*anno SICILIA

5,14 Kg/ab*anno MEDIA NAZIONALE



raccolta procapite RAEE	
PROVINCIA	Kg/ab
AG	1,63
CL	1,43
CT	4,18
PA	2,52
RG	2,34
TP	3,27
EN	2,29
ME	3,28
SR	2,33
<i>Sicilia</i>	2,89
Italia	5,14

DISTRIBUZIONE TERRITORIALE PER PROVINCIA PER CENTRI DI RACCOLTA RAEE: 3 CdR/ 100.000 abitanti

RECUPERO FRAZIONE ORGANICA per provincia						
PROVINCI A	fabbisogno/capacità (t/a)					
	fabbisogno (produzione di FORSU 2017)	capacità effettiva al 2019	fabbisogno (proiezione al 2020 obiettivo 65% RD)	capacità totale (esist. e in divenire)	capacità/ fabbisogno	
AG	10,50% 22.000	63.600	51.063	237.600	5	
CL	9,00% 18.431	15.131	53.244	88.977	2	
CT	24,00% 49.661	335.700	143.466	689.150	5	
PA	20,00% 43.120	83.200	124.569	240.580	2	
RG	5,50% 11.457	40.800	33.099	71.800	2	
TP	14,00% 29.035	100.000	83.879	395.970	5	
EN	1,50% 3.064	-	8.850	10.980	1	
ME	11,50% 23.724	-	68.535	-	0	
SR	4,00% 7.416	3.000	21.423	169.000	8	
totale Sicilia	207.908	641.431	588.128	1.904.057		

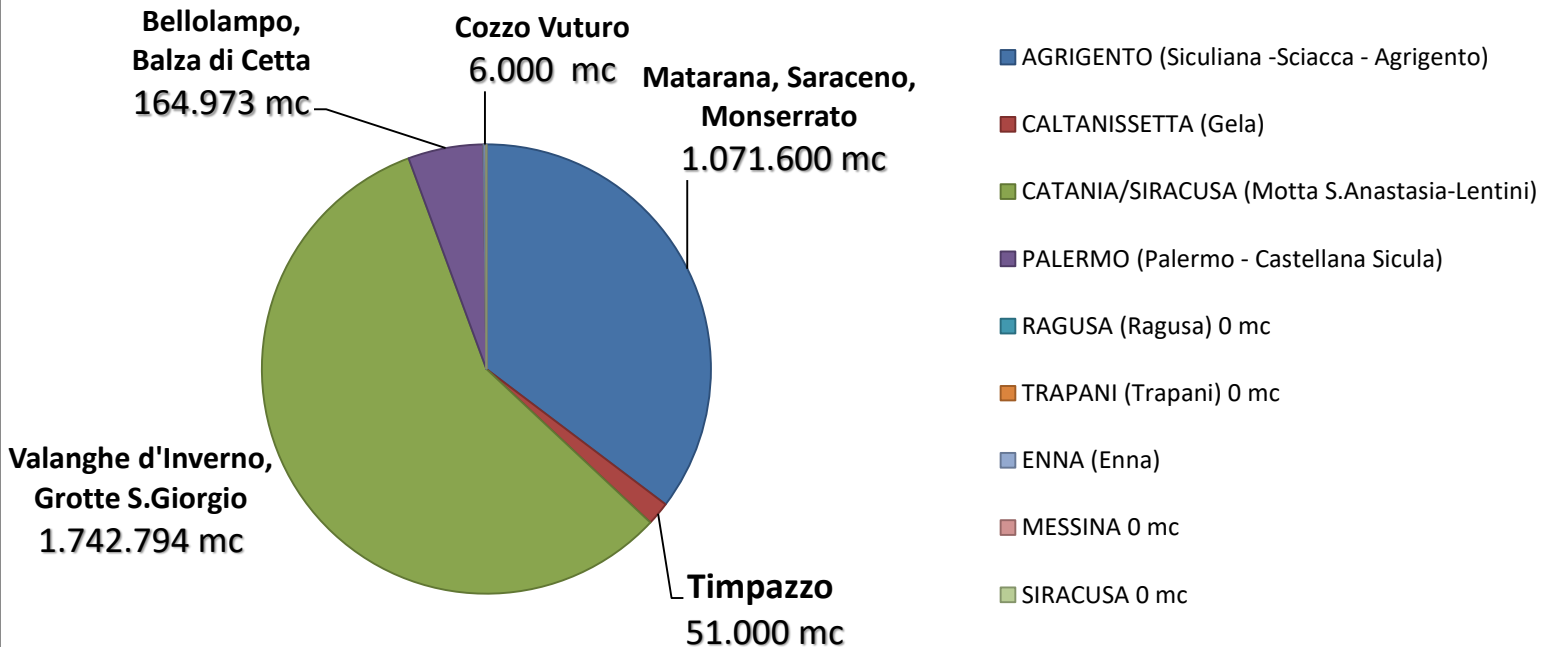
640.000 t/a capacità attuale

208.000 t/a fabbisogno attuale (RD 22%)

588.000 t/a fabbisogno in previsione (RD 65%)

DISCARICHE ATTIVE

capacità residua ad ottobre 2018

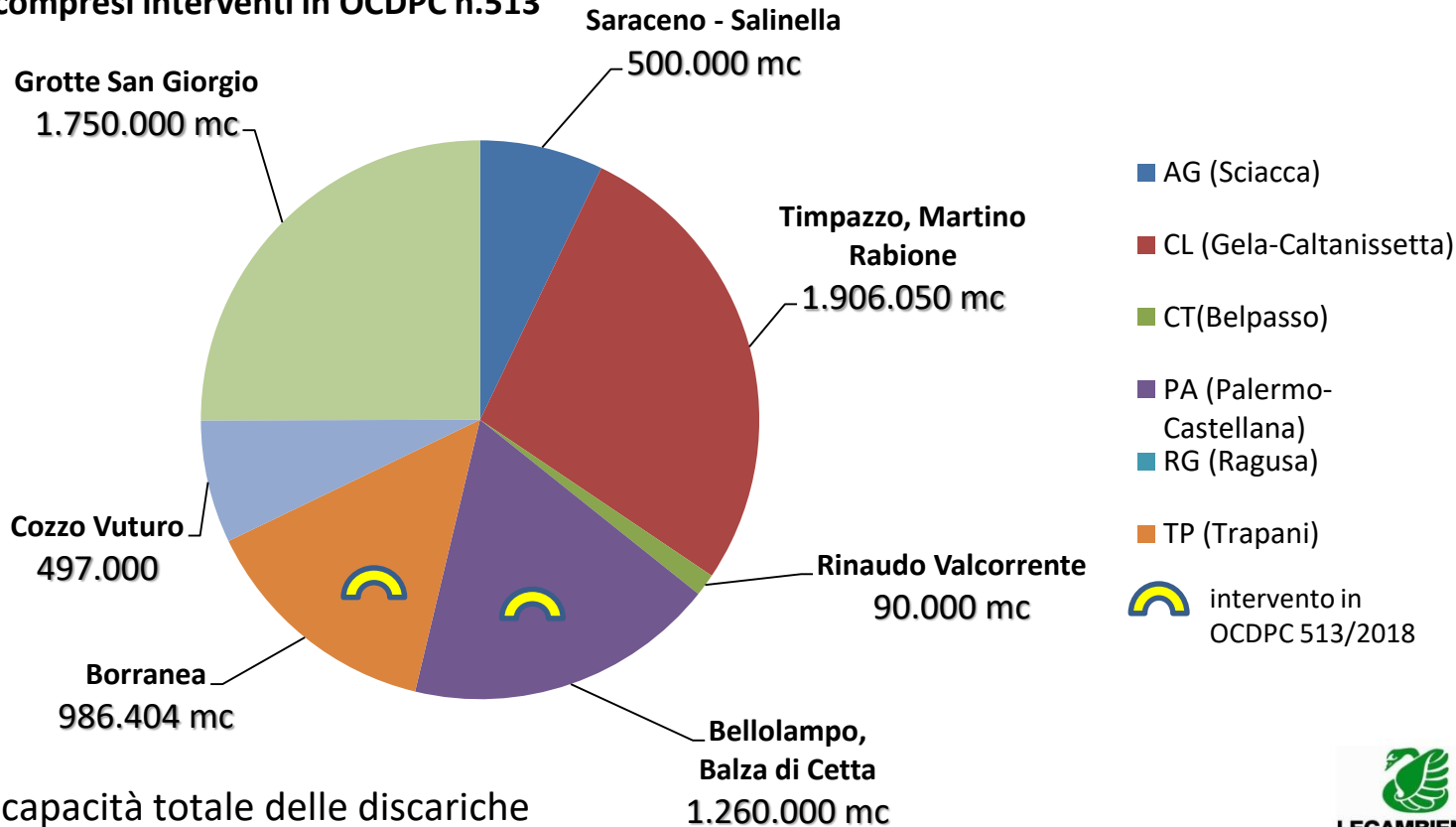


capacità residua totale

3.036.367 mc

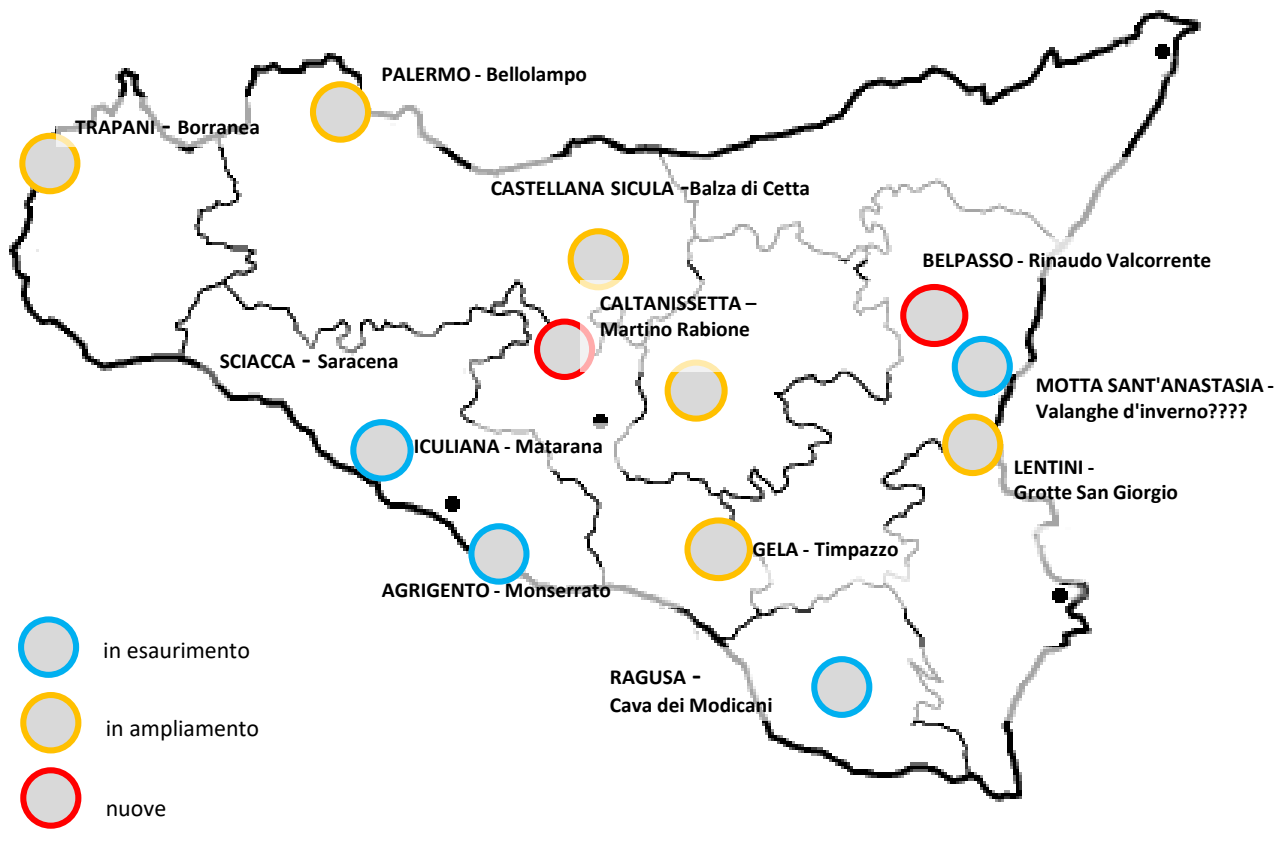
CAPACITA' DISCARICHE IN DIVENIRE

compresi interventi in OCDPC n.513



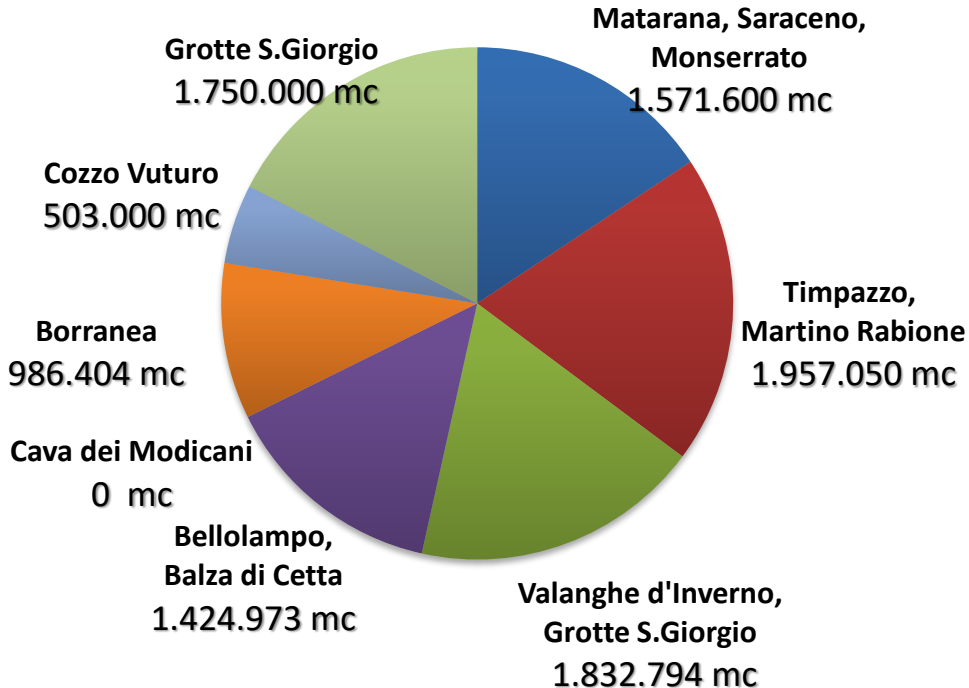
capacità totale delle discariche
in divenire **6.989.854 mc**

DISCARICHE, distribuzione territoriale



DISCARICHE

Attive , in divenire , interventi OCDPC n.513



- AGRIGENTO (Siculiana -Sciacca - Agrigento)
- CALTANISSETTA (Gela - Caltanissetta)
- CATANIA (Motta S.A. - Catania-Belpasso)
- PALERMO (Palermo - Castellana Sicula)
- RAGUSA (Ragusa) -
- TRAPANI (Trapani)
- ENNA (Enna)
- MESSINA -
- SIRACUSA (Lentini)

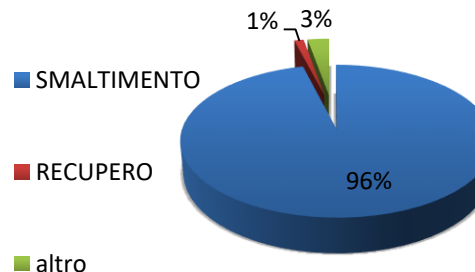
Capacità totale (in previsione)

10.025.821 mc

IMPIANTI DI TRATTAMENTO MECCANICO BIOLOGICO

Impianti Trattamento meccanico biologico (TMB)		QUANTITA' AUTORIZZATA	RU trattati (T) Tot.	RU indiff.(t) 23 03 01	RU Pretratt.(t) 19****	altri RU	TOTALE OUTPUT	DESTINAZIONE		
Area geografica	Comune							SMALTIMENTO	RECUPERO	altro
TRAPANI	Trapani	192.000	133.471	115.437	18.032	2	122.271	122.271	-	-
PALERMO	Castellana Sicula	36.500	30.052	30.021	0	31	28.980	28.980	-	-
PALERMO	Palermo	365.000	220.607	191.134	29.327	146	192.532	190.779	1.753	3.125
PALERMO	Palermo	240.000	115.418	115.418	0		113.551	113.542	9	-
PALERMO	Palermo	219.000	164.981	164.981	0		164.981	135.654	-	29.327
AGRIGENTO	Agrigento	156.000	155.998	149.255	6.743		146.435	146.255	-	180
AGRIGENTO	Sciaccia	62.000	20.099	20.099	0		19.776	14.776	-	5.000
CALTANISSETTA	Gela	32.000	31.468	31.468	0		31.468	22.551	8.917	-
CATANIA	Catania	1.000.000	920.293	910.527	1.800	7.966	826.941	817.208	9.733	8.991
RAGUSA	Ragusa	36.000	36.000	36.000	0		36.000	36.000	-	-
Sicilia		2.338.500	1.828.387	1.764.340	55.902	8.145	1.682.935	1.628.016	20.412	46.623

output da TMB Sicilia 2017



28%

ECONOMIA CIRCOLARE NON SIGNIFICA "FAR CIRCOLARE RIFIUTI" PER TUTTA LA SICILIA...

