



Comune di Siracusa

Assessorato Ambiente

Avv. Emma Schembari - Esperto Politiche Ambientali e Sviluppo Sostenibile

Piano di intervento per l'organizzazione delle modalità di gestione della raccolta dei Rifiuti Urbani ed assimilati

ARO - COMUNE DI SIRACUSA

VERSO UN'ECONOMIA CIRCOLARE A RIFIUTI ZERO
Siracusa 18 settembre 2014

TAVOLO

Progettazione Servizi per la gestione di rifiuti con focus su: aziende pubbliche e dotazione impiantistica

Lo stato di fatto del servizio di gestione RSU a Siracusa

Quantità di RU ed assimilati raccolti nel 2012 nel Comune di Siracusa

Materiali	Anno 2013 kg/anno	Anno 2013 kg/ab.anno
RU residuo	63.012.640	515,8
Spazzamento		0,0
Ingombranti e altri RU non recuperati		0,0
Carta	125.773	1,0
Cartone	118.160	1,0
Umido	395.653	3,2
Plastica e lattine	32.792	0,3
Vetro	297.315	2,4
Verde	33.847	0,3
Acciaio ed Alluminio	24.633	0,2
Multimateriale		0,0
Ingombranti a domicilio		0,0
Indumenti e accessori da abbigliamento		0,0
Legno	708.040	5,8
RUP	1.376	0,0
Altre raccolte differenziate		0,0
RAEE apparecchiature refrigeranti	52.267	0,4
RAEE grandi bianchi	33.840	0,3
RAEE TV e monitor	26.744	0,2
RAEE piccoli elettrodomestici		0,0
RAEE sorgenti luminose	67	0,0
Ingombranti a piattaforma		0,0
Rifiuti inerti	17.600	0,1
Totale RD	1.868.107	15,3
Totale RD + RU	64.880.747	531,1

Il livello di RD raggiunto è pari al **2,98 %**

Siracusa – Il nuovo sistema di raccolta Piano di Intervento approvato aprile 2014

- ❖ domiciliarizzazione dei circuiti di raccolta delle principali frazioni recuperabili (carta, plastica, vetro-lattine ed umido) nel concentrico urbano e nelle maggiori frazioni (95 % della popolazione coinvolta);**
- ❖ contestuale estensione della domiciliarizzazione nel concentrico urbano della raccolta della frazione “secca residua” (con sacco trasparente e l’eventuale consegna su richiesta in comodato d’uso di appositi bidoni carrellati per ogni numero civico) riducendo così la disponibilità di conferimento dell’indifferenziato attraverso la riduzione delle frequenze di raccolta da giornaliera a trisettimanale nel centro storico e bisettimanale nel resto della città;**
- ❖ aumentare la struttura organizzativa a disposizione prevedendo la realizzazione di un terzo centro di raccolta comunale per il conferimento dei materiali riciclabili, scarti verdi, RAEE e rifiuti pericolosi ed estendendo l’orario a sei giorni a settimana (da lunedì a Sabato);**
- ❖ consistente aumento dei cestini stradali a disposizione dei cittadini**

OBIETTIVI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA TOTALI SU TUTTO IL TERRITORIO

Suddivisione per modalità di raccolta dei materiali	Sc. 4 Vetro-Latt. Presenza totale stimata kg/sett	Obiettivo di raccolta in % ut. Dom.	Obiett. di racc. totale kg/anno
Raccolta domiciliare RU res. utenze domestiche	26.958		10.286.265
Raccolta domiciliare RU res. ut. non domestiche	8.682		5.359.834
Raccolta stradale/prossimità RU residuo	1.388		594.552
Raccolta domiciliare Umido utenze domestiche	240.843	70%	8.790.292
Raccolta domiciliare Umido ut. non domestiche	165.176	80%	6.889.820
Raccolta stradale/prossimità Umido	0		0
Raccolta domic. Carta e Poliacc. Ut. domestiche	111.096	70%	4.065.928
Raccolta domic. Carta e Poliacc. Ut. non domest.	62.593	80%	2.610.879
Raccolta domiciliare Cartone ut. non domestiche	43.467	80%	1.813.111
Raccolta stradale/prossimità Carta e Poliacc.	5.622	60%	175.893
Raccolta domiciliare Vetro e Latt. utenze domest.	66.288	70%	2.426.604
Raccolta domiciliare Vetro e Latt. ut. non domest.	52.161	80%	2.182.706
Raccolta stradale/prossimità Vetro e latt.	3.343	60%	104.585
Raccolta domiciliare Plastica ut. domest.	48.042	65%	1.628.181
Raccolta domiciliare Plastica ut. non domest.	30.427	75%	1.189.854
Raccolta stradale/prossimità Plastica	2.431	55%	69.723
Raccolta Latt. monomat. non attivata	0		0
Raccolta Latt. monomat. non attivata	0		0
Raccolta Latt. monomat. non attivata	0		0
Raccolta domiciliare Verde	2.108		76.947
Raccolta stradale/prossimità Verde	4.240	60%	132.633
RUP utenze domestiche	3.155	50%	82.240
RUP utenze non domestiche	1.304	50%	33.996
Tessili utenze Dom.	12.618	50%	328.958
Tessili utenze non Dom.	4.347	50%	113.319
Mat. vari in piatt.+ingombranti ut. Dom.	69.400	63%	2.271.234
Mat. vari in piatt.+ingomb. ut. Non dom.	52.161	63%	1.721.834
Spazzamento e rifiuti non recup. Centro di Raccolta	35.149	100%	1.832.666
TOTALE	1.046.653	67,27%	36.708.740
Totale utenze domestiche	606.836	63,24%	20.009.617
Totale utenze non domestiche	439.816	72,82%	16.699.123
TOTALE RU + spazzamento			17.863.701

67%

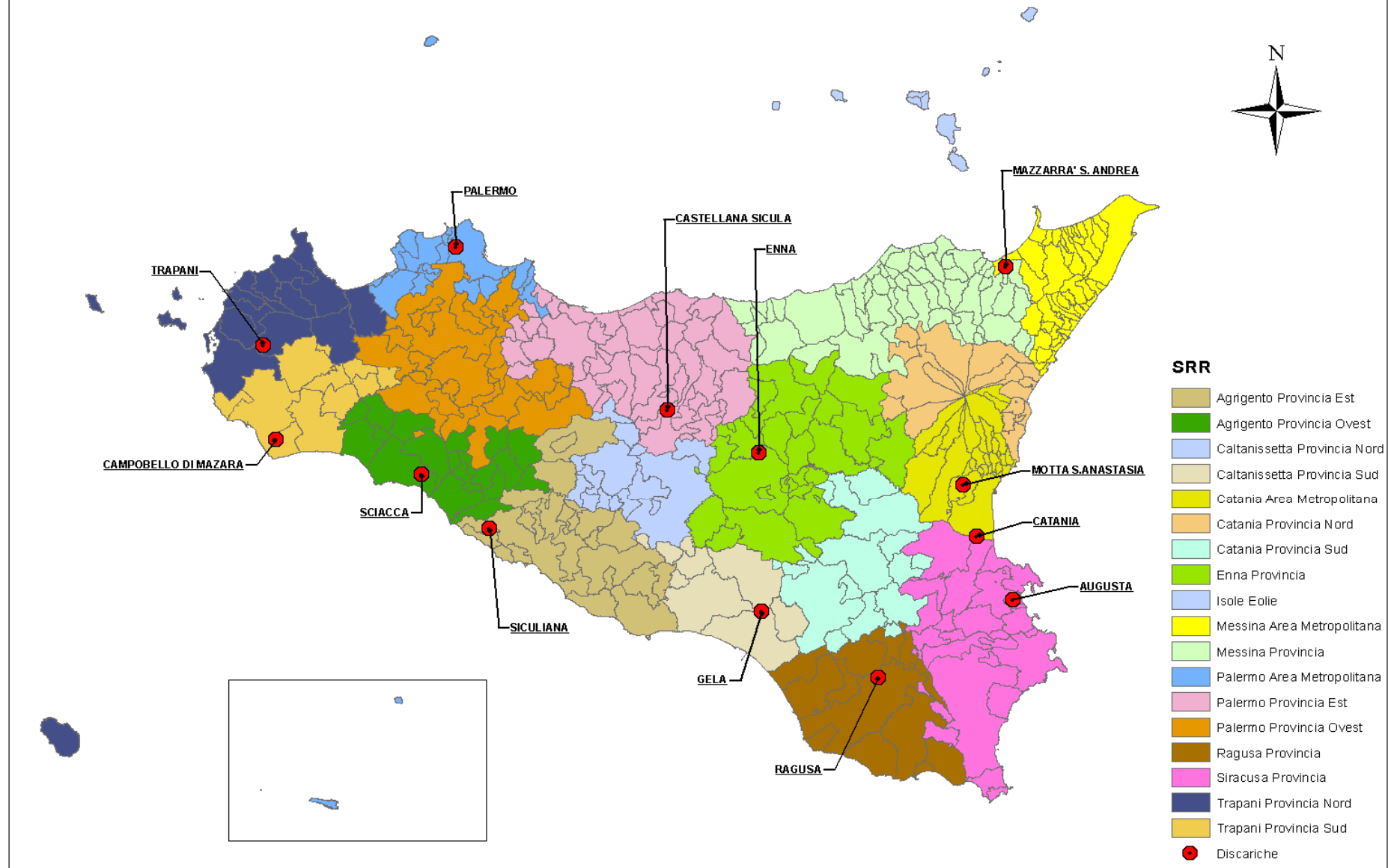
Siracusa – Il nuovo sistema di raccolta

Piano di Intervento approvato aprile 2014

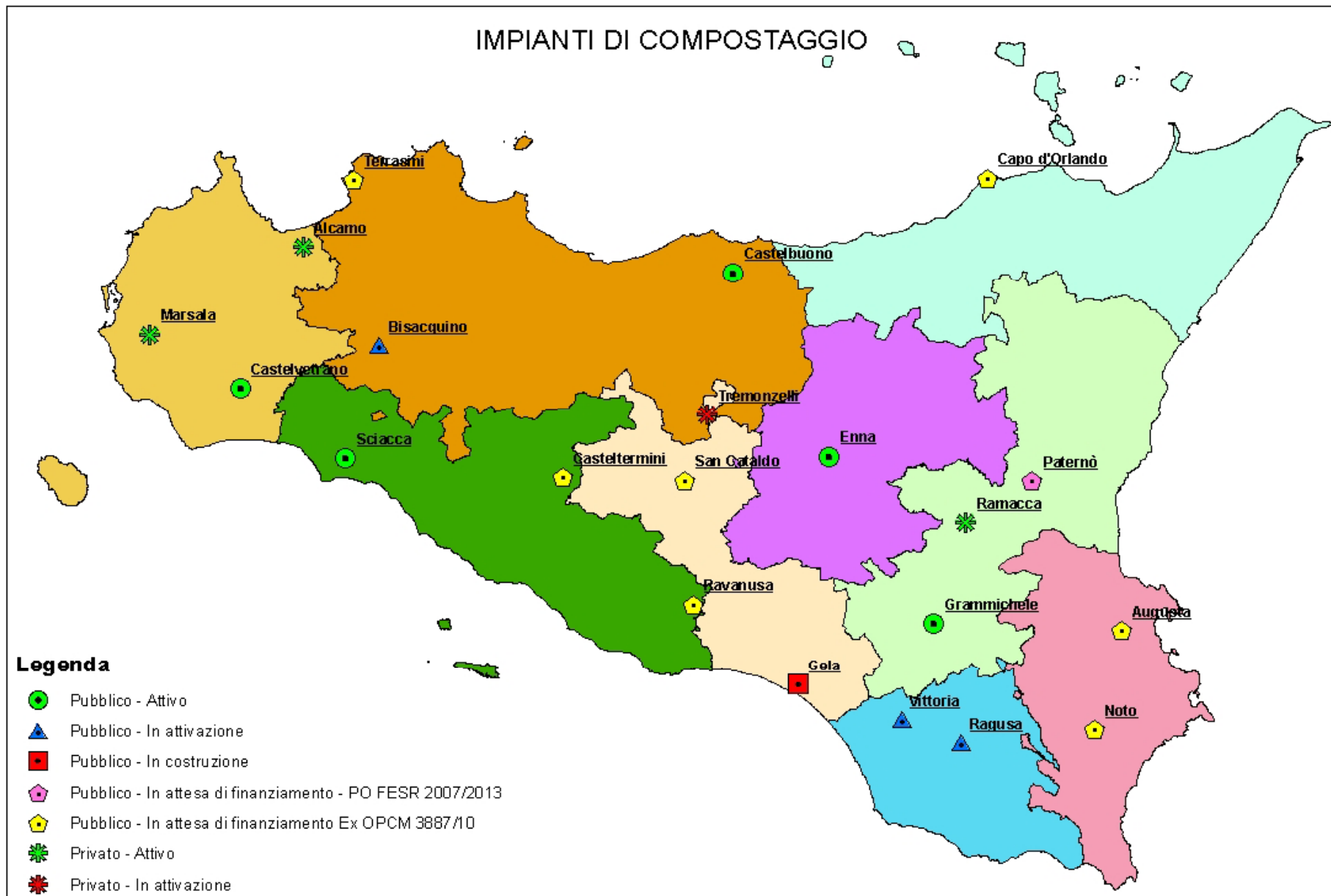
Obiettivi

- ❖ aumentare la raccolta differenziata dei rifiuti fino a raggiungere una percentuale superiore al 65 % a regime, dopo il primo anno di servizio
 - ❖ ridurre progressivamente lo smaltimento dei rifiuti urbani biodegradabili in discarica per arrivare a smaltire meno di 115 kg per ogni abitante equivalente all'anno
 - ❖ riorganizzare la raccolta dei rifiuti residuali utilizzando modalità operative omogenee su tutto il territorio comunale e migliorare l'efficacia della pulizia delle strade che sarà facilitata dall'eliminazione dei contenitori stradali
- ❖ Risparmio rispetto al costo attuale: **16,56%**

SRR - SUDDIVISIONE AMBITI TERRITORIALI E DISCARICHE

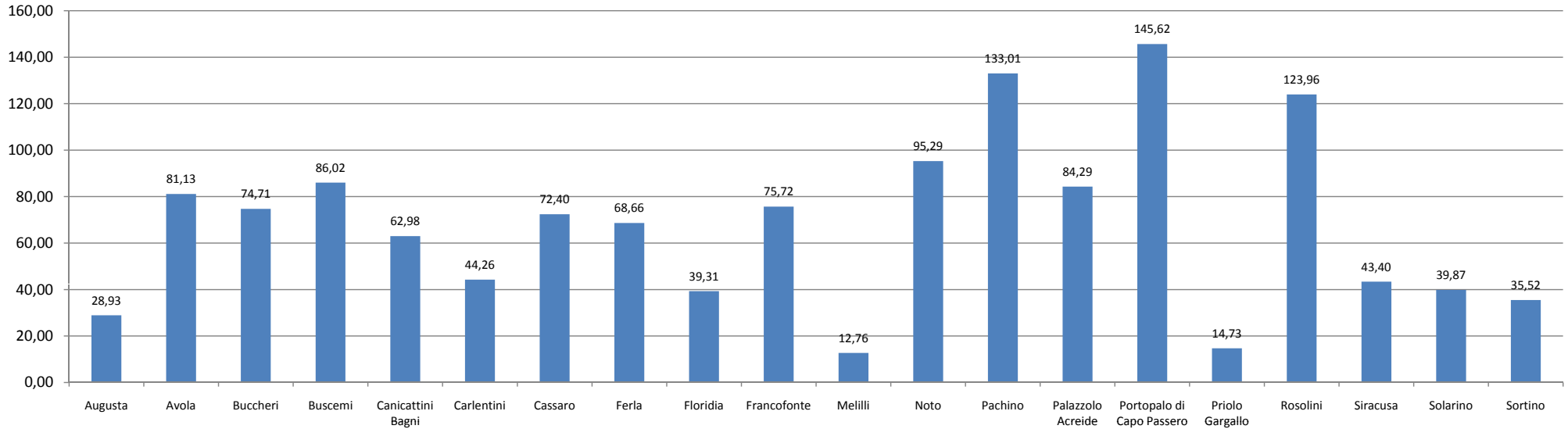


IMPIANTI DI COMPOSTAGGIO

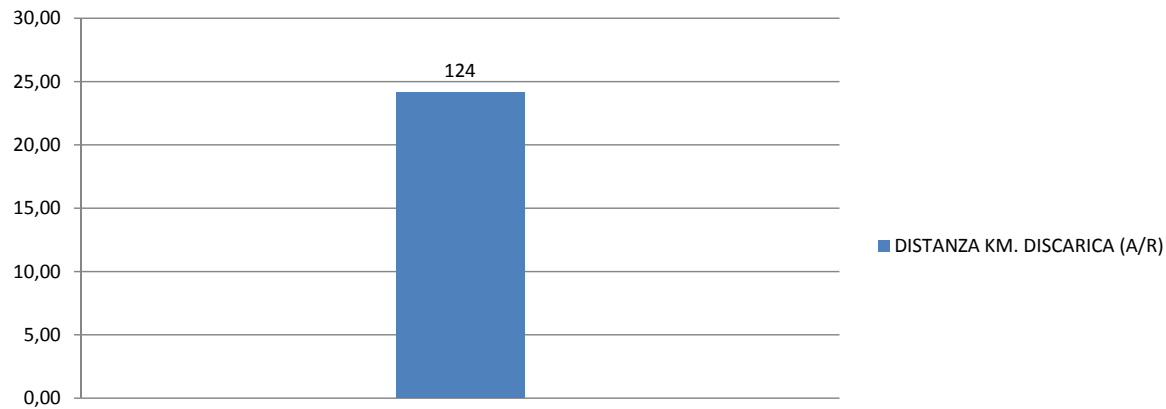


SRR SIRACUSA PROVINCIA DISTANZE DI CONFERIMENTO IN DISCARICA

AUGUSTA COSTE DI GIGIA



CATANIA GROTTI SAN GIORGIO



TAVOLO

Progettazione Servizi per la gestione di rifiuti con focus su: aziende pubbliche e dotazione impiantistica