

Una Esperienza virtuosa di economia circolare: Il caso dell'Ambito territoriale di Sciacca

Vincenzo Marinello

Le relazioni tra pubblico e privato
nell'implementazione dell'economia circolare urbana

Data 20/11/2023



SOGGEIR

SPA

GESTIONE INTEGRATA RIFIUTI



I 17 comuni dell'ATO Ag1

Gli impianti della SO.GE.I.R. Ag1 S.p.a. sono:

Impianti

- a) Discarica ATO AG1 di Sciacca c.da Saraceno Salinella per le vasche V 5 di autorizzazione nr. 96 del 2016;**
- b) Impianto di compostaggio di Sciacca c.da Santa Maria (zona industriale);**
- c) Impianto di depurazione di Sciacca (Blu Fish) C.da Bordea;**
- d) Centri Comunali e Isole Ecologiche.**

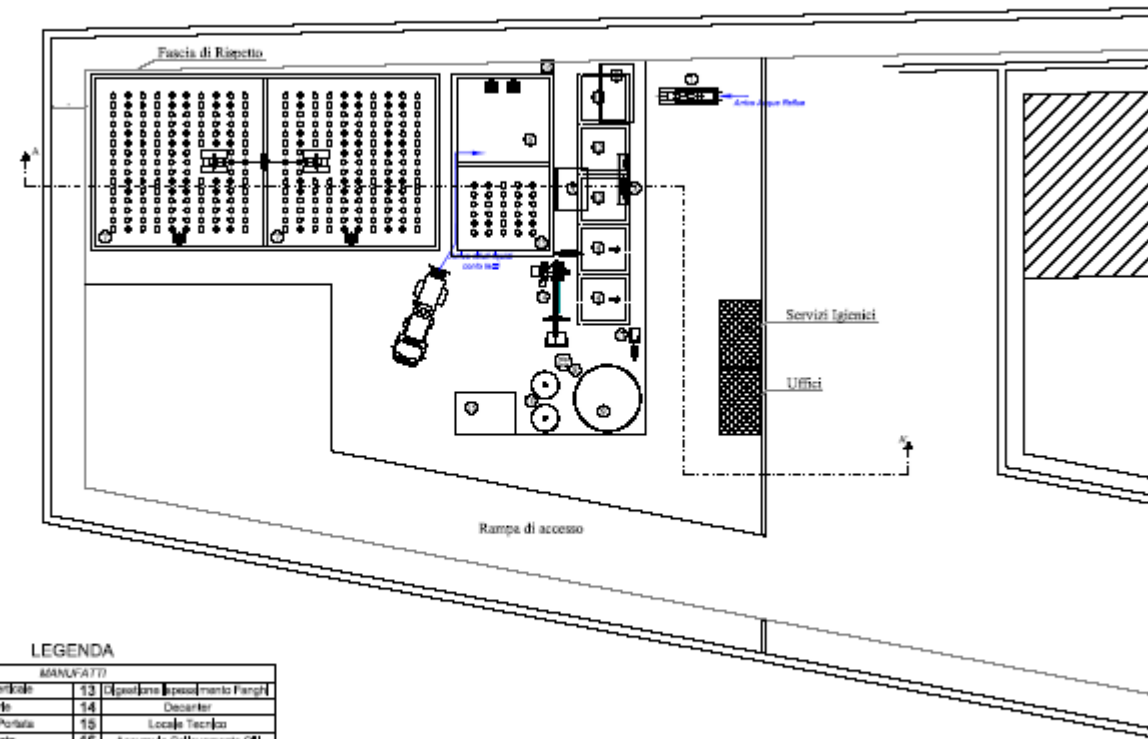
Gli impianti di stoccaggio e di messa in riserva in esercizio sono:

- C.C.R. di Sciacca;**
- C.C.R. di Ribera;**
- C.C.R. di Menfi;**
- I. E. di Caltabellota;**
- I.E. di Calamonaci;**
- I.E. di Villafranca Sicula;**
- I.E. di Lucca Sicula;**
- I.E. di Burgio.**

Discarica di C/da Saraceno - Salinella di Sciacca



Impianto di depurazione



LEGENDA

MANUFATTI			
1	Griglia Sub-Verticale	13	Epuratore a pesatura Fango
2	Clorizzatore	14	Decanter
3	Misurazione di Portata	15	Locale Tecnico
4	Sollevamento	16	Accumulo Sollevamento Cili
5	Filtratore		
6	Vasca di Stoccaggio		Concetto Inno Conservero
7	Vasche di Ossigenazione in Batch		
8	Dosaggio Sosa		
9	Sfioraggio NFI		
10	Recupero NFI		
11	Rinazione Tecnica		
12	Sollevamento Finale		

La So.Ge.I.R. ATO Ag1 ha realizzato un impianto di compostaggio in C/da S. Maria di Sciacca che risulta in operatività dal novembre 2009.

La capacità di trasformazione della frazione umida in compost di qualità è di 14.000 Ton. anno, appena sufficiente a garantire il fabbisogno dei 17 comuni dell'ATO Ag1.

Pensiamo sia necessario incrementare le linee di lavorazione in quanto contiamo di intercettare circa 14.000 Ton. anno di umido con la raccolta differenziata porta a porta che già è stata avviata con successo.

Ad oggi la raccolta della frazione umida ed il relativo processo di trasformazione costituiscono una risorsa.

Il riflesso sulla bolletta degli utenti dell'intero ATO Ag1 sarà palpabile per le seguenti considerazioni:

- 1. riduzione dei conferimenti in discarica;**
- 2. minor costo di conferimento dell'umido, rispetto a quello oggi sostenuto;**
- 3. più efficiente logistica di tutte le attività dell'ATO Ag1;**
- 4. i recuperi di prodotti secondari, che si potranno ottenere dal processo di stabilizzazione della frazione umida.**



SFALCI DI POTATURA



BIOCELLA



ph: ©2009 fabiostassi.it

AREA STOCCAGGIO UMIDO







ECCO IL COMPOST





Nel 2022 Fusione per incorporazione

So.ge.i.r. Ato Ag1

SRR Ato 11

Impianto di discarica, compostaggio, depurazione, CCR

DALLA SO.GE.I.R. ALLA SRR ATO 11

Relazione e determinazione di tutti i valori attivi e passivi

Assemblea dei soci delle due società

Atto di Fusione

Chiusura della vecchia ato

Isole Ecologiche e Centri Comunali di Raccolta





So.Ge.I.R. ATO Ag1 s.p.a

SCIACCA

Grazie per l'attenzione

Dott. Vincenzo Marinello
già Presidente So.ge.i.r. Ag.1 s.p.a
E-mail:
marinellovincenzo@gmail.com



www.icesp.it



www.circulareconomy.europa.eu