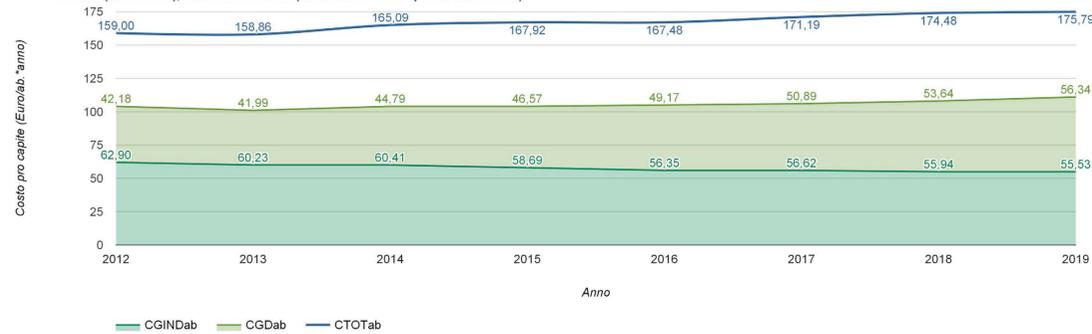


- IMPIANTO**
- Confini di impianto
 - Recinzione
 - Cavidotti di trasmissione MT
 - Cavidotto interrato 36 kV
 - Recinzione Area SE 36 kV
 - Recinzione SE Chiaramonte Gulfi

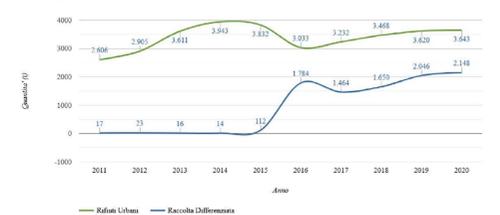
- Area di installazione**
- Area di Installazione
 - Area SE 36 kV
 - SE Chiaramonte Gulfi
- fonte: Annuario 2018 (ARPA Sicilia) e PRGR 2018
- Stato impianti (al 2017/2018)
- Esistente
 - In divenire

- Tipologia impianti**
- Biometano - Bio-olio da FORSU
 - Compostaggio
 - Discarica

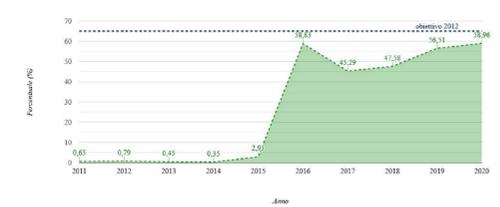
Andamento negli anni dei costi medi pro capite di gestione dei rifiuti indifferenziati (CGINDab), delle raccolte differenziate (CGDab) e di gestione totale dei rifiuti urbani (CGTTab), valori medi Italia (dati riferiti al campione di comuni)



Andamento della produzione dei rifiuti urbani del Comune di Acate, 2011-2019 (fonte ISPRA)

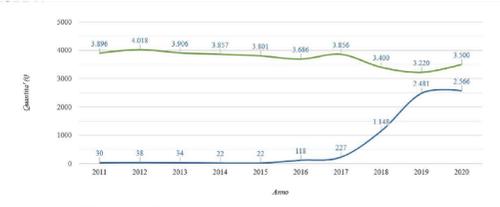


Andamento della percentuale di raccolta differenziata del Comune di Acate, 2011-2019 (ISPRA)

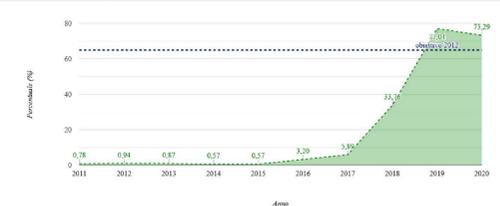


È possibile affermare che la produzione totale di rifiuti urbani comunale ha un andamento stabile ed anche la quota della parte riciclata è in costante aumento attestandosi intorno al 58% ma ancora molto al di sotto degli obiettivi del 2012.

Andamento della percentuale di raccolta differenziata del Comune di Chiaramonte Gulfi, 2011-2019 (ISPRA)

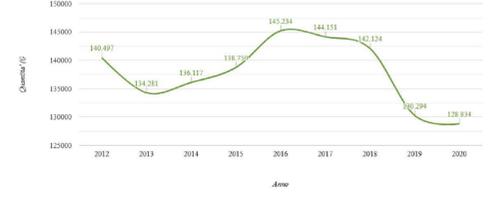


Andamento della percentuale di raccolta differenziata del Comune di Acate, 2011-2019 (ISPRA)

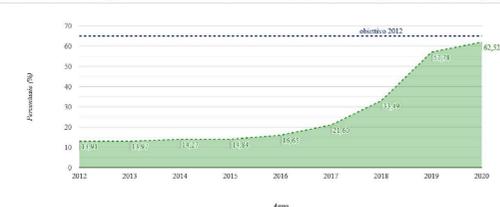


È possibile affermare che la produzione totale di rifiuti urbani comunale ha un andamento stabile ed anche la quota della parte riciclata è in costante aumento attestandosi intorno al 73% superando gli obiettivi del 2012.

Andamento della produzione dei rifiuti urbani della provincia di Ragusa, 2011-2019 (fonte ISPRA)



Andamento della percentuale di raccolta differenziata della provincia di Ragusa, 2011-2019 (ISPRA)



È possibile affermare che la produzione totale di rifiuti urbani della provincia ragusana abbia un andamento decrescente ed anche la quota della parte riciclata è positiva poiché in aumento, attestandosi, per la provincia intorno al 62%, molto al di sotto degli obiettivi del 2012.

L'impiantistica pubblica e l'offerta privata che deve gestire i rifiuti, è nel complesso insufficiente per le quantità potenziali di volumi di rifiuti da avviare al recupero e al riciclo e per tipologie di materia. Mancano o sono in fase di avviamento per intero le filiere produttive post riciclo e recupero. La distribuzione territoriale degli impianti sembra del tutto casuale e con un forte deficit di prossimità tra luogo di produzione e trattamento. La stragrande maggioranza delle attività operative negli impianti, avviene in ambito regionale, nonostante l'attuale definizione di 18 Ambiti territoriali nei quali il ciclo dei rifiuti dovrebbe compiersi.

Buffer 15.000 m

IMPIANTO

- Confini di impianto
- Recinzione
- Cavidotti di trasmissione MT
- Cavidotti Mt interni
- Cavidotto interrato AT 150 kV
- Cavidotto interrato 36 kV
- Recinzione Area SE 36 kV
- Recinzione SE Chiaramonte Gulfi

- Cabine di impianto
- Strade di impianto
- Fascia Arborea
- Area di installazione
- Area di Installazione
- Area SE 36 kV
- SE Chiaramonte Gulfi
- Area agricole di impianto

fonte: Annuario 2018 (ARPA Sicilia) e PRGR 2018

- Tipologia impianti
- Compostaggio
 - Discarica

Piano delle Bonifiche (2016)

- Siti con amianto
- Discariche Dismesse - Stato delle bonifiche
- Opere di sola messa in sicurezza eseguite
- Sito non bonificato
- Opere di bonifica da avviarsi
- Opere di bonifica in corso
- Discariche Dismesse - Tipologia della discarica
- Discarica autorizzata ex art. 12 D.P.R. 915/82
- Discarica autorizzata ex art. 13 D. Lgs 22/97
- Discarica pre 1982
- S.I.N. - Siti Interesse Nazionale
- S.I.N. denominazione
- S.I.N. aree di bonifica
- S.I.N. acque interessate

Stato dei Rifiuti per Comune Rifiuti Urbani annui procapite (ISPRA 2018)

- 0,8 - 1,1 (ton/ab)
- 1,1 - 3,03 (ton/ab)

Percentuale differenziata annua (ISPRA 2018)

- 25 - 35 %
- 35 - 50 %
- 50 - 65 %
- 65 - 85 %

SITI DI DISCARICHE DISMESSE E STATO DELLE BONIFICHE (entro i 15Km dall'area di impianto)

Id sito	Nome	Tipologia	Comune	Località	Tipo rifiuto	Stato bonifica	Descrizione stato	Dist. impianto (Km)
D-33	Discarica Cozzo d'Alte "Apollo"	Discarica autorizzata ex art. 12	Comiso	C/dà Cozzo d'Alte "Apollo"	Urbani	P.P. MISE	E' stato presentato un progetto preliminare di MISE	14,17
D-1033	Discarica Rifiuti Speciali	Discarica autorizzata ex art. 12	Gela	C/dà Marabusca	Speciali pericolosi	MISE L.U. P.d.C. L.U.	Il P.d.C. presentato è stato approvato; il progetto esecutivo di MISE è stato approvato e i lavori sono in corso di realizzazione	15,06
D-498	Discarica di R.S.U. C/dà Pilacane	Discarica autorizzata ex art. 12	Niscemi	C/dà Pilacane	Urbani	MISP L.U.	La messa in sicurezza permanente è stata ultimata	14,22
D-828	Discarica C/dà Mendolici - Cappellars	Discarica autorizzata ex art. 12	Vittoria	C/dà Mendolici - Cappellars	Urbani	MISE L.U.	I lavori di MISE sono stati ultimati	11,37
D-758	Discarica Mazzarone	Discarica autorizzata ex art. 12	Mazzarone	C/dà Poggio Sciabacco	Urbani	P.P. MISE	E' stato presentato un progetto preliminare di MISE	12,23
D-660	C/dà pozzo Bollente	Discarica autorizzata ex art. 13	Vittoria	C/dà Pozzo Bollente	Urbani	Non Bonificato	Non è in corso alcun intervento di bonifica o messa in sicurezza ovvero il livello progettuale è nullo	6,96
D-661	Discarica R.S.U. C/dà Pirrone	Discarica autorizzata ex art. 12	Acate - Vittoria	C/dà Pirrone	Urbani	P.P. MISE	E' stato presentato un progetto preliminare di MISE	5,99

REGIONE SICILIA
PROVINCIA RAGUSA
COMUNE DI ACATE



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO SITO IN C/DÀ PAVAVONE NEL COMUNE DI ACATE, COMPRESO LE OPERE PER LA CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA IN AT NEL COMUNE DI CHIARAMONTE GULFI (RG)
POT. IMMISSIONE 38,60 MW - POT. IMPIANTO 38,8332 MWp

PROGETTO DEFINITIVO
SIA 05 - Analisi dello stato della componente salute Rifiuti, discariche e aree inquinate

Comittente: OX2 PV ITALY 1 SRL
Sviluppo: emerem
Progettazione: SOCRANIZING SRL

Team di progettazione ambientale: agr. Paolo Castelli - geol. Rosario Fila - agr. Corrado Castello
Ing. Michele Cagnone
Dott. Giuseppe Cagnone
Dott. Ing. Ivo Giulio

Rev.	Data	Descrizione revisione	Redatto	Verificato	Approvato
00	20.05.2022	Emissione	G/O	G/O	

IL PRESENTE DOCUMENTO NON FORMA PARTE DEL COPYRIGHT. È vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato senza permesso scritto. È vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato senza permesso scritto. È vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato senza permesso scritto.