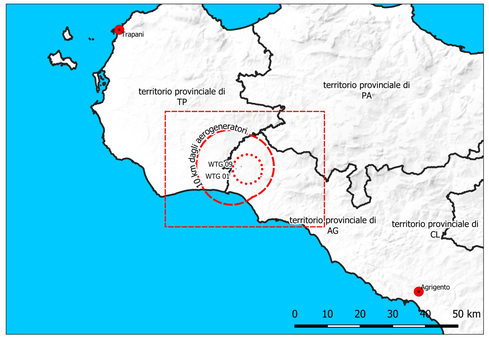
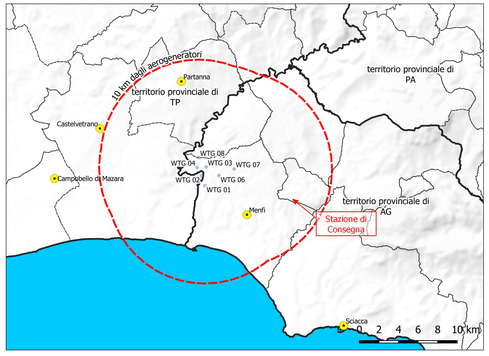
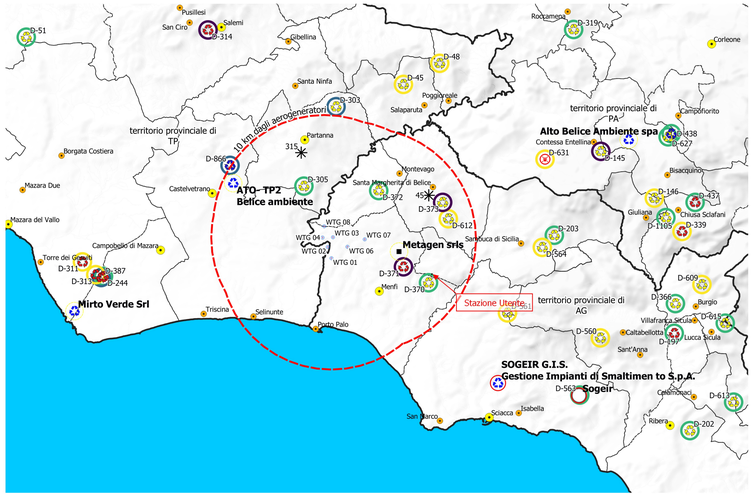






IMPIANTO

Area di impatto potenziale (AIP) 10 km

Impianto Eolico

Aerogeneratori (posizione)

Stazione Utente

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

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

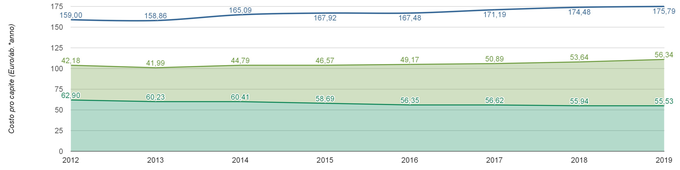
Discarica autorizzata ex artt. 27 e 28 D.Lgs. 22/97

Discarica pre 1982

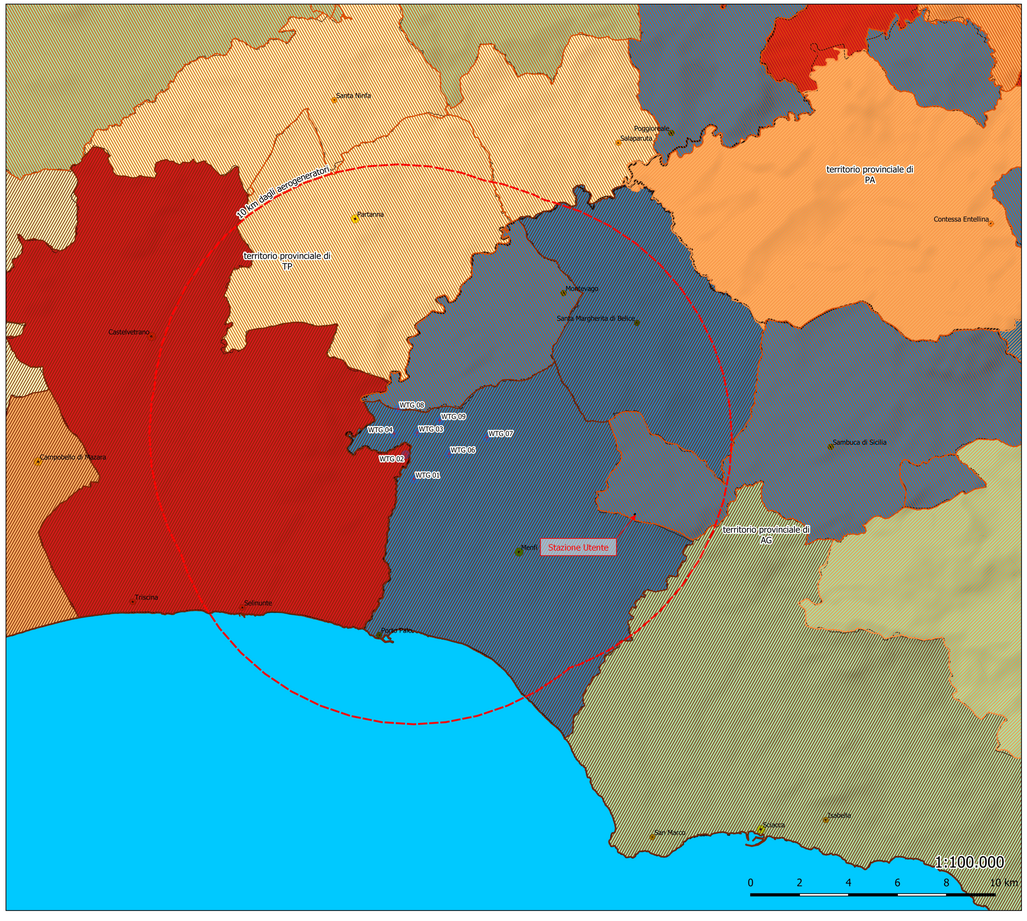
Siti inquinati da amianto e stato della bonifica (entro 10 km deall'area di installazione)

Id sito	Comune (Prov.)	Nome	Indirizzo	Tipologia	Stato bonifica
315	Partanna (TP)	Baraccopoli	C/da S. Lucia	Baraccopoli	Dismissione baracche e rimozione rifiuti
45	Santa Margherita del Belice (TP)	Baraccopoli - Santa Margherita del Belice	C/da Piana Vecchia	Abitazioni post- terremoto	Non Bonificato

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 (CGTOTab), valori medi Italia (dati riferiti al campione di comuni)



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.



Area di impatto potenziale (AIP) 10 km

Impianto Eolico

Aerogeneratori (posizione)

Stazione Utente 220/230 kV in progetto

Stazione Utente

Stato dei Rifiuti per Comune

Rifiuti Urbani annui procapite (ISPRA 2018)

0,6 - 0,8 (ton/ab)

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

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

Percentuale differenziata annua (ISPRA 2018)

0 - 25 %

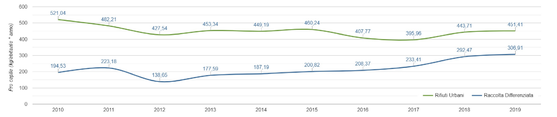
25 - 35 %

35 - 50 %

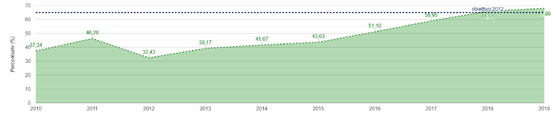
50 - 65 %

65 - 85 %

Andamento della produzione dei rifiuti urbani del Comune di Menfi, 2010-2019 (fonte ISPRA)

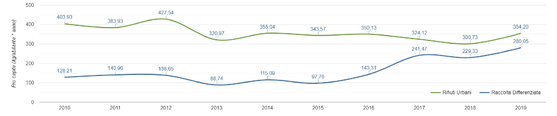


Andamento della percentuale di raccolta differenziata del Comune di Menfi, 2010-2019 (ISPRA)

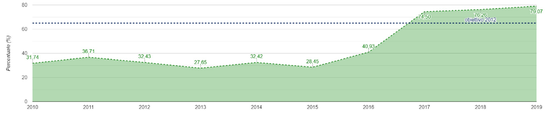


È possibile affermare che la produzione totale di rifiuti urbani del comune di Menfi, dopo un andamento decrescente degli scorsi anni, ha subito un lieve aumento e appare attualmente abbastanza stabile; la quota della parte riciclata è in costante aumento intorno al 68% che risulta superiore agli obbienttivi nazionali.

Andamento della produzione dei rifiuti urbani del Comune di Sambuca di Sicilia, 2010-2019 (ISPRA)

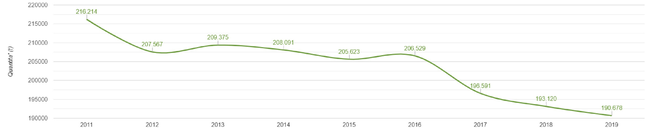


Andamento della percentuale di raccolta differenziata del Comune di Sambuca di Sicilia, 2010-2019

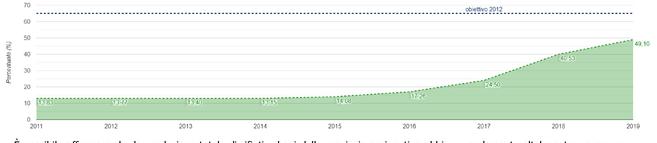


È possibile affermare che la produzione totale di rifiuti urbani del comune di Sambuca di Sicilia abbiano un andamento pressochè costante; la quota della parte riciclata è in proficuo aumento intorno al 70% che risulta superiore agli obbienttivi nazionali.

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



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



È possibile affermare che la produzione totale di rifiuti urbani della provincia agrigentina abbia un andamento altalenante ma con un costante decremento nell'ultimo biennio anche se la quota della parte riciclata è in lieve ma costante aumento attestandosi, per la provincia, intorno al 49% molto al di sotto della media del dato nazionale.

SITI DI DISCARICHE DISMESSE E STATO DELLE BONIFICHE

Id sito	Nome	Tipologia	Comune	Località	Tipo rifiuto	Stato bonifica	Descrizione dello stato bonifica	Dist. Impianto (km)
D-631	Discarica Sommacco- Chiappetta	Discarica autorizzata ex art. 12	Contessa Entellina	C/da Chiappetta	Urbani	Non Bonificato	Non è in corso alcun intervento di bonifica o messa in sicurezza ovvero il livello progettuale è nullo	26,69
D-48	Discarica S. Antoninello- Scorcialupo	Discarica autorizzata ex art. 12	Poggioreale	C/da S. Antoninello- Scorcialupo	Urbani	P.P. MISE	E' stato presentato un progetto preliminare di MISE	27,81
D-45	Discarica Comunale Paese Vecchio	Discarica autorizzata ex art. 12	Salaparuta	C/da Altarello	Urbani	P.P. MISE	E' stato presentato un progetto preliminare di MISE	31,58
D-203	C/da Valli	Discarica autorizzata ex art. 13	Sambuca di Sicilia	C/da Valli	Urbani	P.E. MISE	E' stato presentato progetto esecutivo di MISE	32,11
D-564	Rincione	Discarica autorizzata ex art. 12	Sambuca di Sicilia	C/da Rincione	Urbani	P.P. MISE	E' stato presentato un progetto preliminare di MISE	33,58
D-373	Discarica Isabella	Discarica pre 1982	Santa Margherita di Belice	Isabella – Rametta	Urbani	P.P. MISE	E' stato presentato un progetto preliminare di MISE	35,47
D-612	Discarica Isabella	Discarica autorizzata ex art. 12	Santa Margherita di Belice	C/da Lauro	Urbani	P.P. MISE	E' stato presentato un progetto preliminare di MISE	36,24
D-303	C/da Giglio	Discarica autorizzata ex artt. 27 e 28	Partanna	C/da Giglio	Urbani	P.P. MISE	E' stato presentato un progetto preliminare di MISE	37,86
D-372	C/da Crivara	Discarica autorizzata ex art. 13	Montevago	C/da Crivara	Urbani	P.E. MISE	E' stato presentato progetto esecutivo di MISE	38,89
D-561	Gattavoli	Discarica autorizzata ex art. 12	Sciacca	C/da Gattavoli	Urbani	P.P. MISE	E' stato presentato un progetto preliminare di MISE	40,25
D-370	Bertolino Scifitelli	Discarica autorizzata ex art. 13	Menfi	C/da Bertolino Scifitelli	Urbani	P.P. MISE	E' stato presentato un progetto preliminare di MISE	41,84
D-371	C/da Feudotto	Discarica pre 1982	Menfi	C/da Feudotto	Urbani	MISE L.U.	I lavori di MISE sono stati ultimati	42,14
D-305	C/da Cerarsa	Discarica autorizzata ex art. 13	Partanna	C/da Cerarsa	Urbani	P.P. MISE	E' stato presentato un progetto preliminare di MISE	44,01
D-314	Cuba â€" Ciardazzi	Discarica pre 1982	Salemi	Cubaâ€"Ciardazzi	Speciali non pericolosi	MISE L.U.	I lavori di MISE sono stati ultimati	46,29
D-866	C/da Rampante Favara	Discarica autorizzata ex artt. 27 e 28	Castelvetrano	C/da Rampante Favara	Urbani	P.d.C. L.C.	Il P.d.C. presentato è stato approvato e i lavori sono in corso di realizzazione	48,74
D-244	C/da Misiddi Campana	Discarica autorizzata ex art. 13	Campobello di Mazara	C/da Misiddi Campana	Urbani	MISE L.U.	I lavori di MISE sono stati ultimati	63,55
D-387	C/da Fosso del Pino	Discarica autorizzata ex artt. 27 e 28	Campobello di Mazara	C/da Fosso del Pino	Urbani	MISE L.U.	I lavori di MISE sono stati ultimati	63,78
D-313	C/da S. NicolÃ³ Soprano â€" LocalitÃ Gilletto	Discarica autorizzata ex art. 12	Mazara del Vallo	C/da S. Nicolò Soprano – Località Gilletto	Urbani	MISE L.U.	I lavori di MISE sono stati ultimati	64,07
D-311	C/da S. Nicola	Discarica autorizzata ex art. 12	Mazara del Vallo	C/da S. Nicola	Urbani	MISE L.U.	I lavori di MISE sono stati ultimati	64,53

Firmato digitalmente da GIULIANO IVO CLEMENTE:GLNIVO74C05G511H
31-10-2021 07:38 UTC

Provincia di Agrigento — *Regione Sicilia* — *Provincia di Trapani*

Comune di Menfi — *Comune di Castelvetrano* — *Comune di Sambuca di Sicilia* — *Comune di Montevago*

PROGETTO DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DENOMINATO "MAGAGGIARO", AVENTE POTENZA NOMINALE PARI A 49,6 MW, DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI MENFI (AG) E CASTELVETRANO (TP) E RELATIVE OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI NEI COMUNI DI MENFI(AG), MONTEVAGO(AG), CASTELVETRANO (TP), SAMBUCA DI SICILIA (AG)

PROGETTO DEFINITIVO

DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

FRELMFI_SIA008

Analisi dello stato della componente salute rifiuti, discariche e aree inquinate

scala: 1:250.000 - 1:100.000

COMMITTENTE

FRI-EL S.p.A.

Piazza della Rotonda, 2 - 00198 ROMA, Italia

TEAM DI PROGETTAZIONE AMBIENTALE

agr. Paolo Castelli
geol. Rosario Fria
agr. Corrado Castello

SICILWIND SRL
Energia e Sviluppo Sostenibile
Viale Croce Rossa 25 90144 Palermo (PA)
Telefono: 091 891 976 /915 Mob: 091 320.6966
email: info@sicilwind.it PEC: sicilwind@pec.it

geol. Michele Ognibene — **ing. Ivo Giulino**

DATA: OTTOBRE 2021