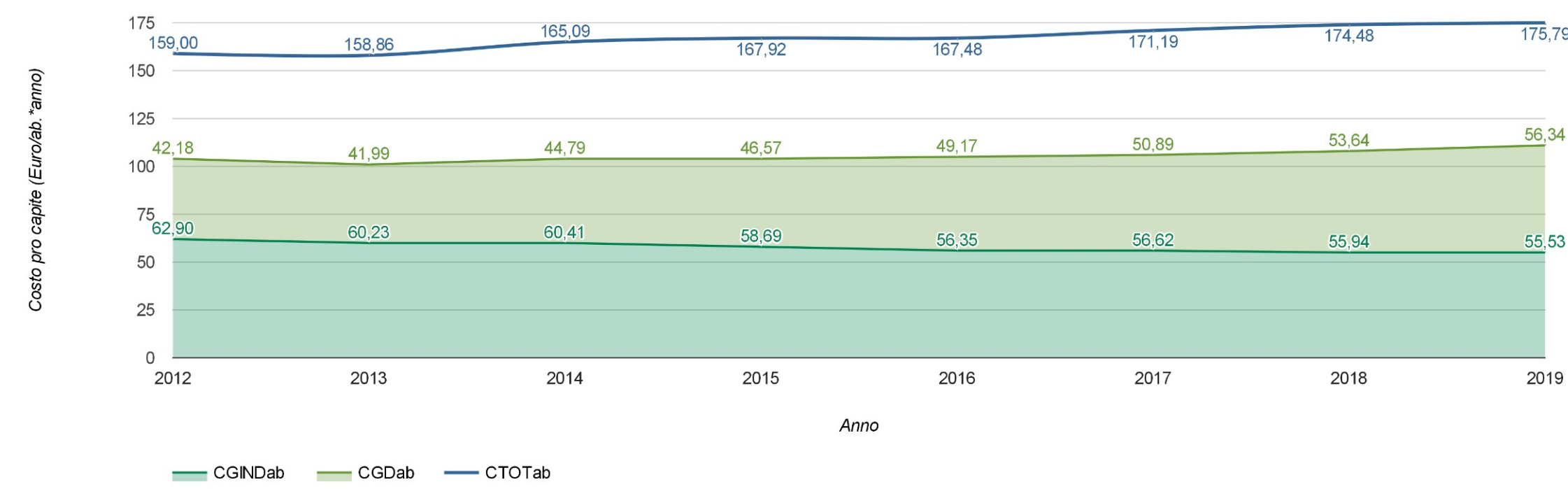
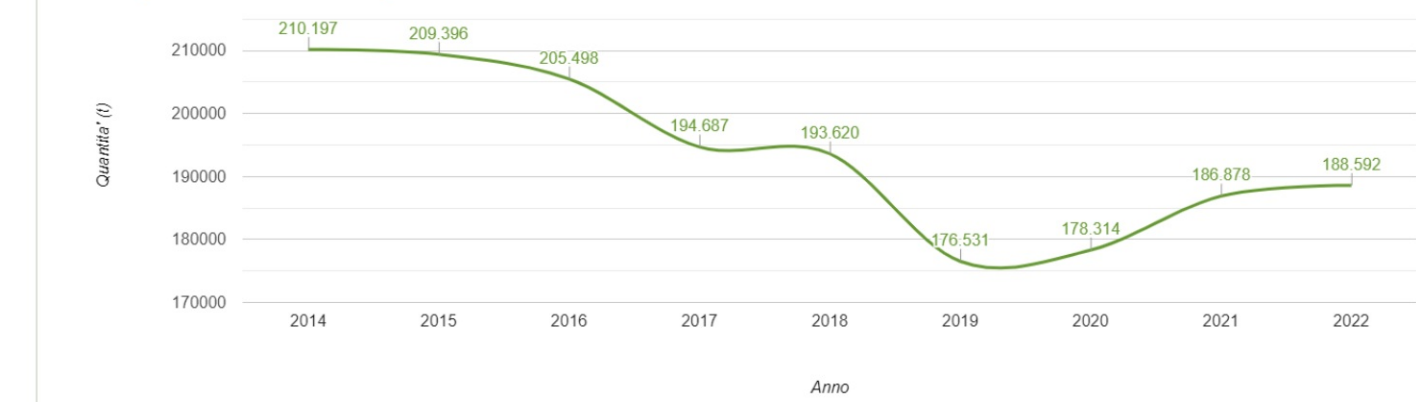


fonte: Annuario 2018 (ARPA Sicilia) e PRGR 2018
 Stato impianti (al 2017/2018)
 Tipologia impianti
 ■ Biometano - Bio-olio da FORSU
 ■ Compostaggio
 ○ Discarica

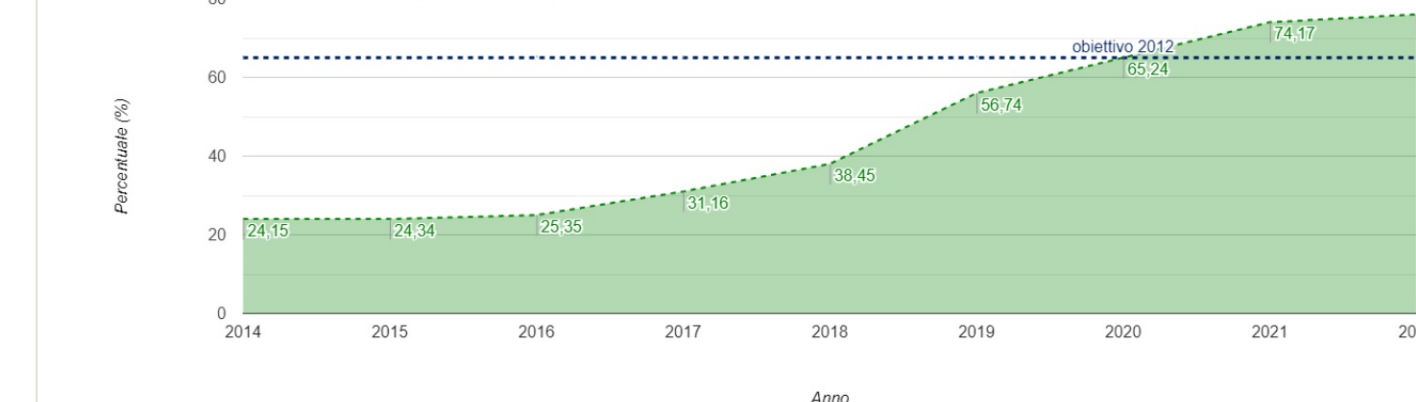
Andamento negli anni dei costi medi pro capite di gestione dei rifiuti indifferenziati (CGINDab), delle raccolte differenziate (CGDab) e di gestione totale dei rifiuti urbani (CGTOTab), valori medi Italia (dati riferiti al campione di comuni)



Andamento della produzione dei rifiuti urbani della provincia di Trapani, 2014-2022 (fonte ISPRA)

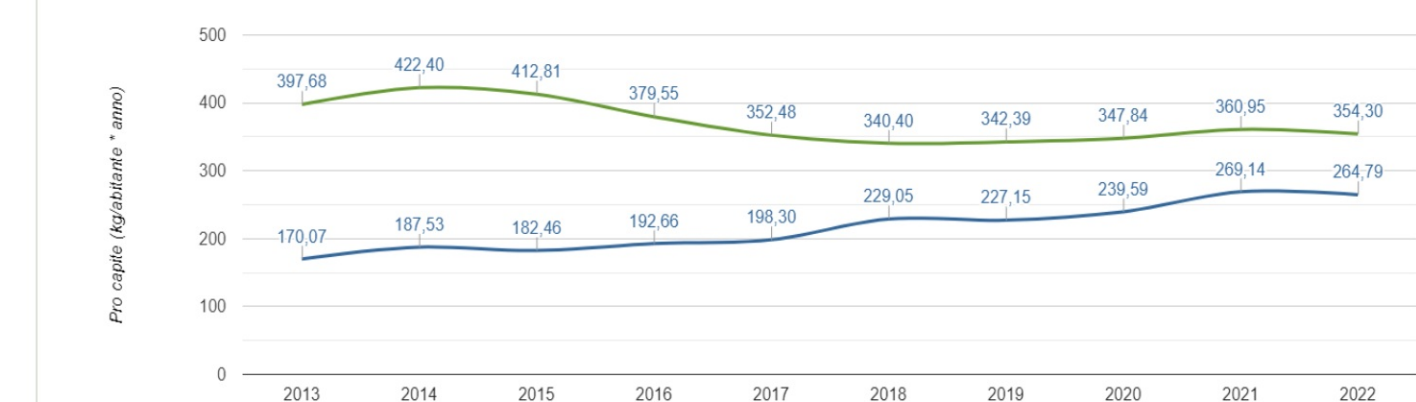


Andamento della percentuale di raccolta differenziata della provincia di Trapani, 2014-2022 (ISPRA)

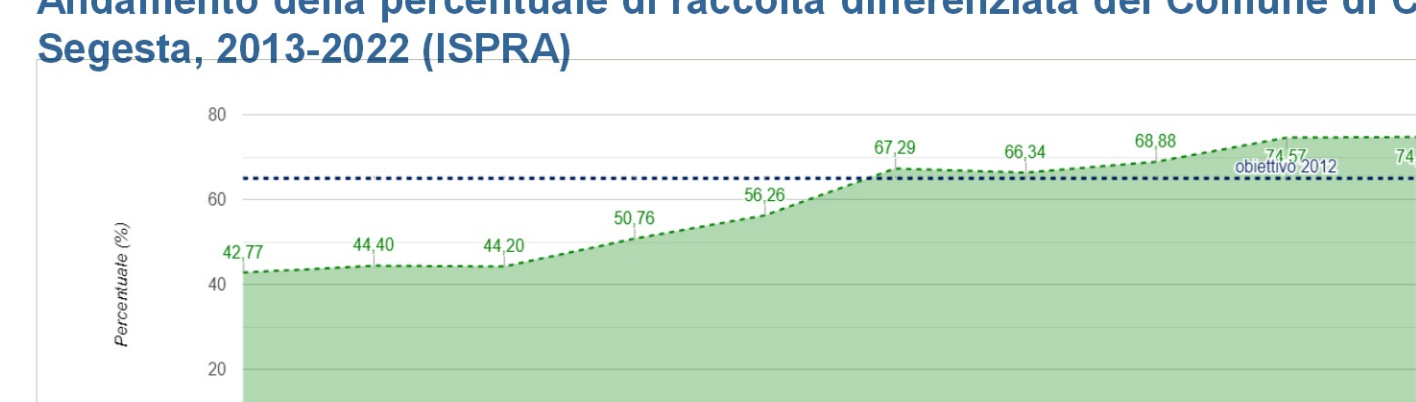


È possibile affermare che la produzione totale di rifiuti urbani della provincia di Trapani abbia un andamento altalenante e crescente negli ultimi due bienni e che la quota della parte riciclata è in costante aumento attestandosi, per la provincia, quasi al 77%, al di sopra della media del dato nazionale e dell'obiettivo.

Andamento della produzione dei rifiuti urbani del Comune di Calatafimi Segesta, 2013-2022 (fonte ISPRA)



Andamento della percentuale di raccolta differenziata del Comune di Calatafimi Segesta, 2013-2022 (ISPRA)



Andamento della produzione dei rifiuti urbani del Comune di Gibellina, 2013-2022 (fonte ISPRA)

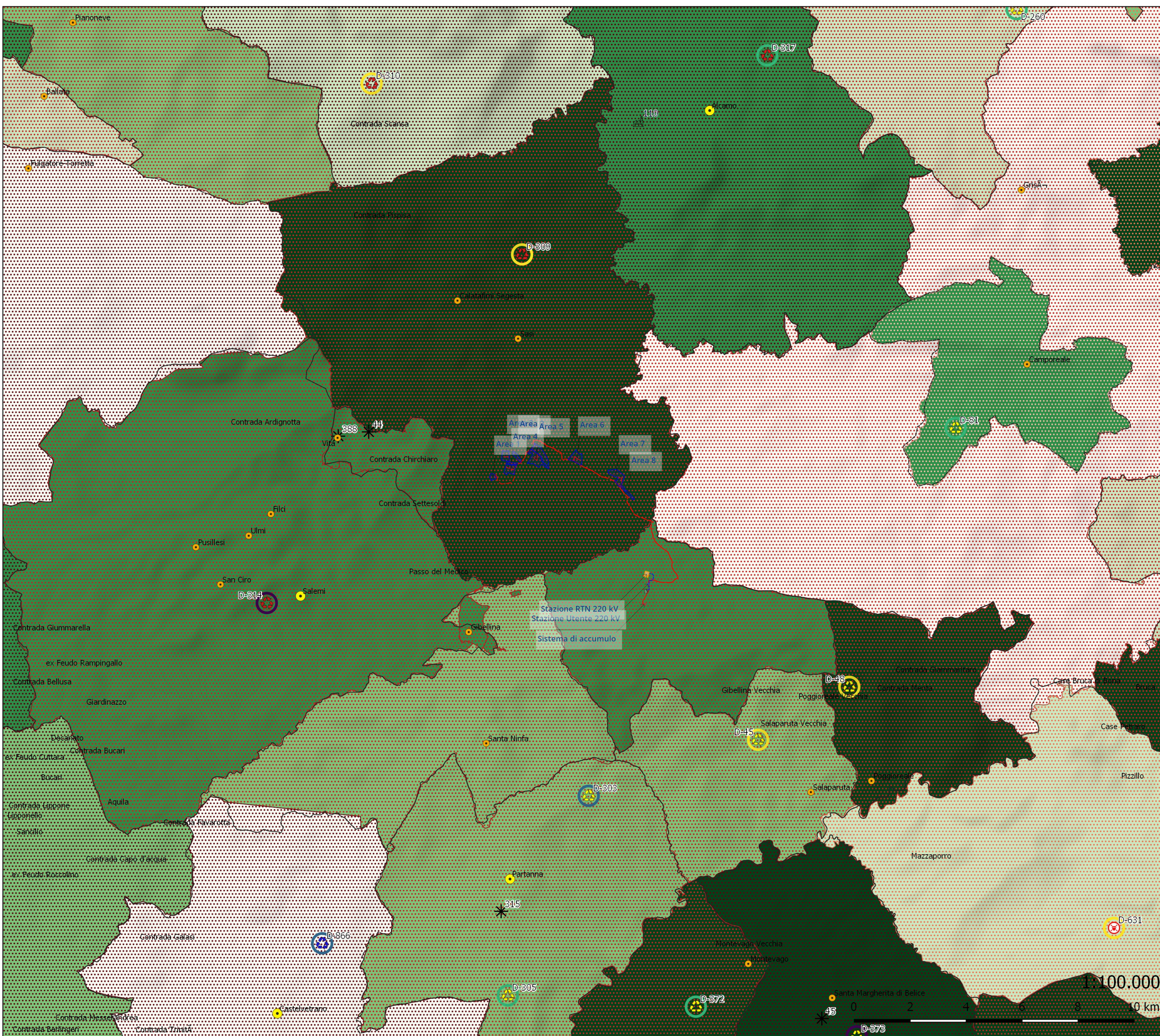


Andamento della percentuale di raccolta differenziata del Comune di Gibellina, 2013-2022 (ISPRA)



È possibile affermare che la produzione totale di rifiuti urbani comunale ha avuto un andamento altalenante negli ultimi quattro anni e che la quota della parte riciclata è in lieve aumento attestandosi intorno all'74%, sopra la media del dato nazionale e dell'obiettivo di legge.

È possibile affermare che la produzione totale di rifiuti urbani comunale ha avuto un andamento costante con una leggera decrescita negli ultimi quattro anni e che la quota della parte riciclata è in costante aumento attestandosi intorno all'72%, appena sopra la media del dato nazionale e dell'obiettivo di legge.

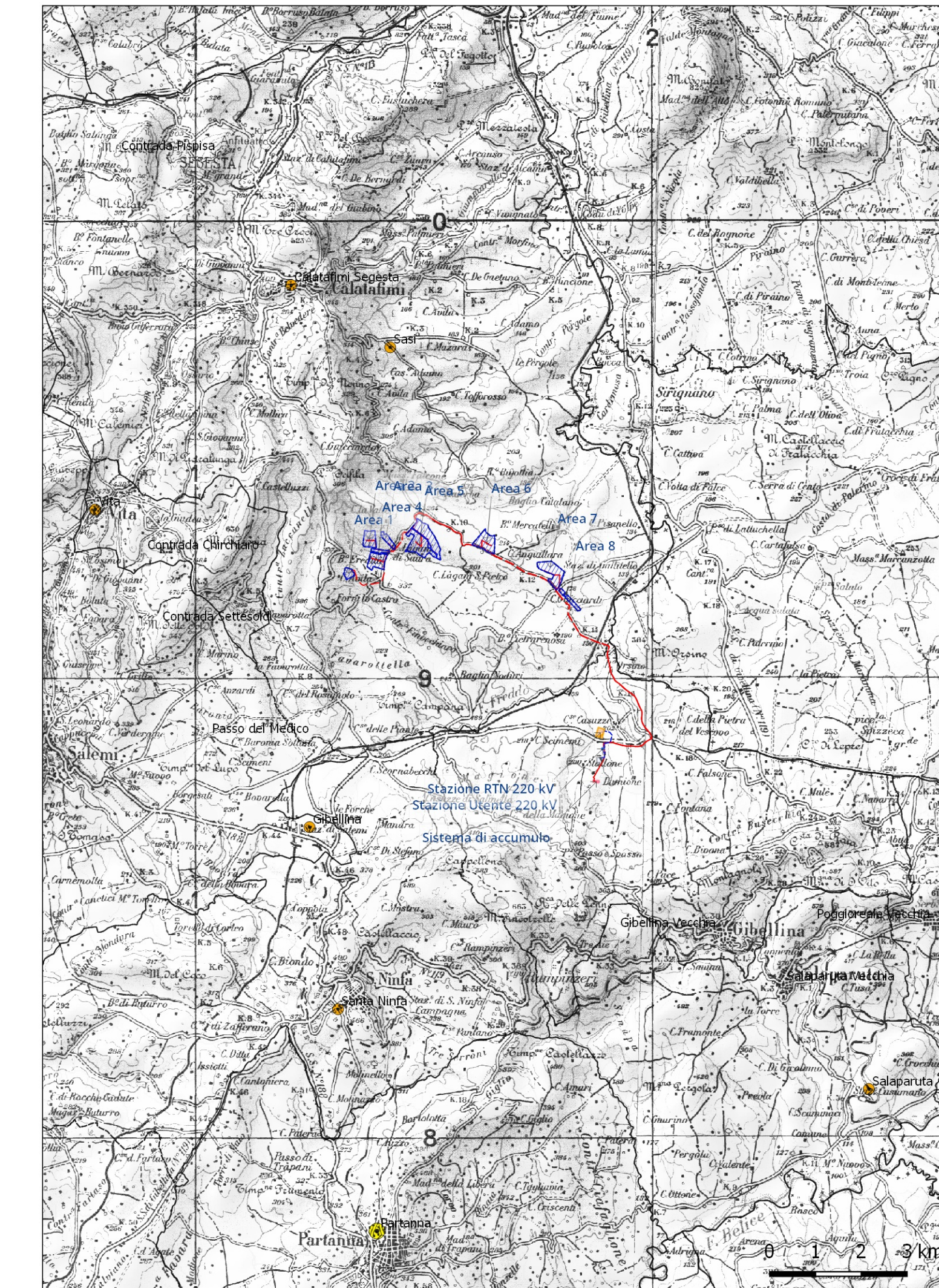


L'impiantistica pubblica e l'offerta privata che deve gestire i rifiuti, è nel complesso insufficiente per le quantità potenziali di volumi di rifiuti da avviare al recupero e al riciclo e per tipologie di materia. Mancano o sono in fase di avviamento per intero le filiere produttive post riciclo e recupero. 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.

- Layout Agrivoltaico 'FV-Calatafimi'
- Recinzione
 - Area di Impianto
 - Strade asfaltate area SSU
 - Stazione Utente 220 kV
 - Stallo condiviso
 - Stazione RTN 220 kV
 - Area sistema di accumulo
 - Cavidotti interrati
 - Cavidotto MT interrato
 - Cavidotto AT interrato
 - Piano delle Bonifiche (2016)
 - Aree Produttive
 - Industriale
 - 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
 - Rifiuti Urbani annui procapite (ISPRA 2022)
 - 0,3 - 0,6 (ton/ab)
 - 0,6 - 0,8 (ton/ab)
 - 0,8 - 1,1 (ton/ab)
 - 1,1 - 3,03 (ton/ab)
 - Percentuale differenziata annua (ISPRA 2022)
 - 0 - 25 %
 - 25 - 35 %
 - 35 - 50 %
 - 50 - 65 %
 - 65 - 85 %

SITI DI DISCARICHE DISMESSE E STATO DELLE BONIFICHE ENTRO 13 KM DAL SITO DI IMPIANTO

Id.	Nome	Tipologia	Comune	Località	Tipo rifiuto	Stato bonifica	Descrizione dello stato bonifica	Dist. in km
309	C/da Cultromeggio	Discarica autorizzata ex art. 12	Calatafimi-Segesta	C/da Cultromeggio	Urbani	MISE L.U.	I lavori di MISE sono stati ultimati	7,22
314	Cuba Ciardazzi	Discarica pre 1982	Saleni	Cuba Ciardazzi	Speciali non pericolosi	MISE L.U.	I lavori di MISE sono stati ultimati	9,25
45	Discarica Comunale Paese Vecchio	Discarica autorizzata ex art. 12	Salaparuta	C/da Altareello	Urbani	P.P. MISE	E' stato presentato un progetto preliminare di MISE	9,98
48	Discarica S. Antoninello- Scorialuppo	Discarica autorizzata ex art. 12	Poggioreale	C/da S. Antoninello- Scorialuppo	Urbani	P.P. MISE	E' stato presentato un progetto preliminare di MISE	10,52
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	10,91



Regione Sicilia
 Comune di Calatafimi Segesta
 Provincia di Trapani
 Comune di Gibellina

Progetto di un impianto agrivoltaico avanzato denominato "Làgani", una potenza complessiva pari a 70.365 MWp integrato con un sistema di accumulo della potenza di 10 MW, da realizzarsi nei Comuni di Calatafimi Segesta (TP) e Gibellina (TP)

PROGETTO DEFINITIVO
 DELL'IMPIANTO DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

CODICE ELABORATO: GOSO_CLT_013_S_00
 TITOLO ELABORATO: SIA05 ANALISI COMPONENTE RIFIUTI

Proponente: **GO-SOLE**
 Progettazione: SICILWIND
 Progettista: Dr. Ing. Ivo Gulino, Dr. geol. Michele Ognibene

GO-SOLE S.r.l.
 Piazza del Grano 3
 39100 Bolzano (BZ)
 go-sole@legalmail.it
 CF/P.IVA 03225430218

Dr. Ing. Daniele Cavallo

REVISIONI	N.	Data	Descrizione revisione	Redatto	Controllato	Approvato
	00	15.09.2024	DEFINITIVO PER CONSEGNA VAAU	I GULINO	M. OGNIBENE	A. DE BORTOLI