



COMUNE DI SAN GIULIANO TERME

~ MEDAGLIA D'ARGENTO AL MERITO CIVILE ~

Provincia di Pisa

Settore Tecnico e Governo del Territorio

RELAZIONE SUI RIFIUTI URBANI PRODOTTI NEL COMUNE DI SAN GIULIANO TERME PERIODO 2019-2023

Marzo 2024

A cura della Dott.ssa Silvia Agostini
Servizio Ambiente e Protezione Civile

Servizio Ambiente e Protezione Civile

Via G.B. Niccolini 29 - San Giuliano Terme (PI)
uff.ambiente@comune.sangiulianoterme.pisa.it – tel. 050 819374
comune.sangiulianoterme@postacert.toscana.it – centralino tel. 050 819111
C.F. 00332700509 – P.IVA 00479290504



La produzione totale di rifiuti urbani (PU) nel Comune di San Giuliano Terme per il periodo 2019-2023 risulta in diminuzione (riduzione del 2,7% nel periodo considerato) (fig. 1).

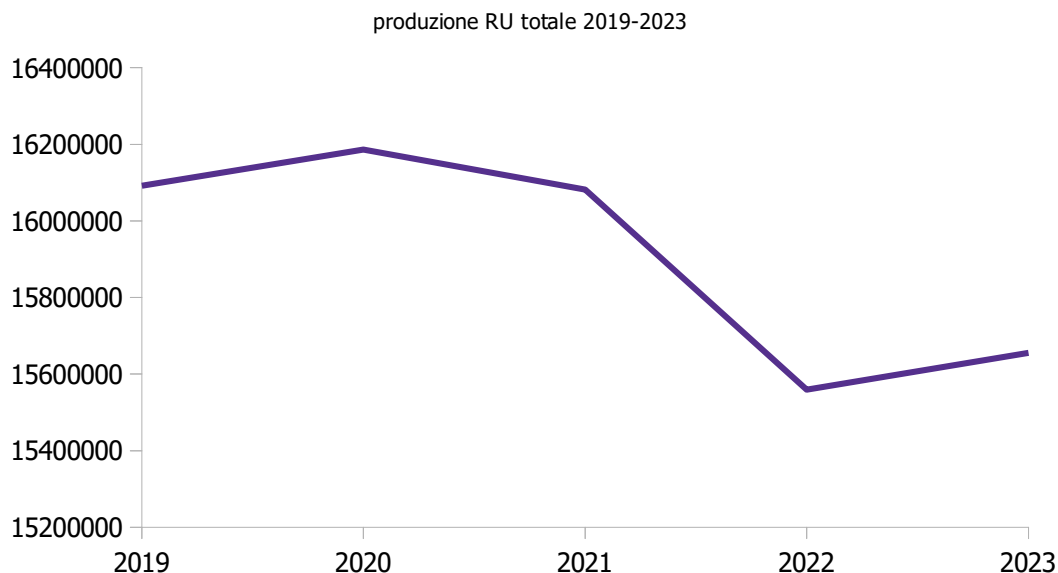


Fig.1: Produzione totale di rifiuti urbani (PU), Kg.

Anche la produzione annua pro-capite di rifiuti (PC) è in costante diminuzione (diminuzione del 3,9% nel periodo considerato). Tale dato appare ancor più significativo se si considera quanto ripostato da ISPRA nell'ultimo rapporto sulla produzione di rifiuti urbani (2023) in quanto risulta costantemente e consistentemente al di sotto del valore rilevato per la regione Toscana per tutto il periodo di studio (2019-2022) (fig. 2).



produzione rifiuti PC 2019-2023

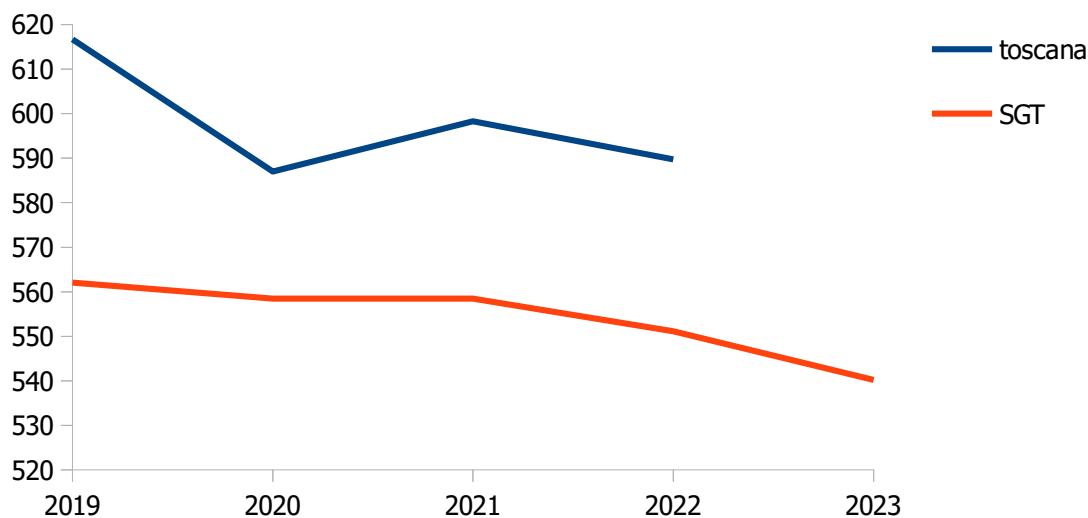


Fig. 2: produzione annua pro-capite di rifiuti urbani, Kg.

Infine, le percentuali di raccolta differenziata (%RD) nel nostro Comune si sono attestate in maniera stabile, per il periodo 2019-2023, su valori compresi fra il 70 ed il 75%; anche questo dato è ben al di sopra di quanto rilevato da ISPRA nell'ultimo rapporto sulla produzione di rifiuti urbani (2023), dove per la Regione Toscana e per la Provincia di Pisa il medesimo dato per il periodo compreso nello studio (2019-2022) ha assunto valori rispettivamente fra il 60 ed il 65% (Toscana) e fra il 65 ed il 70% (Provincia di Pisa) (fig. 3).

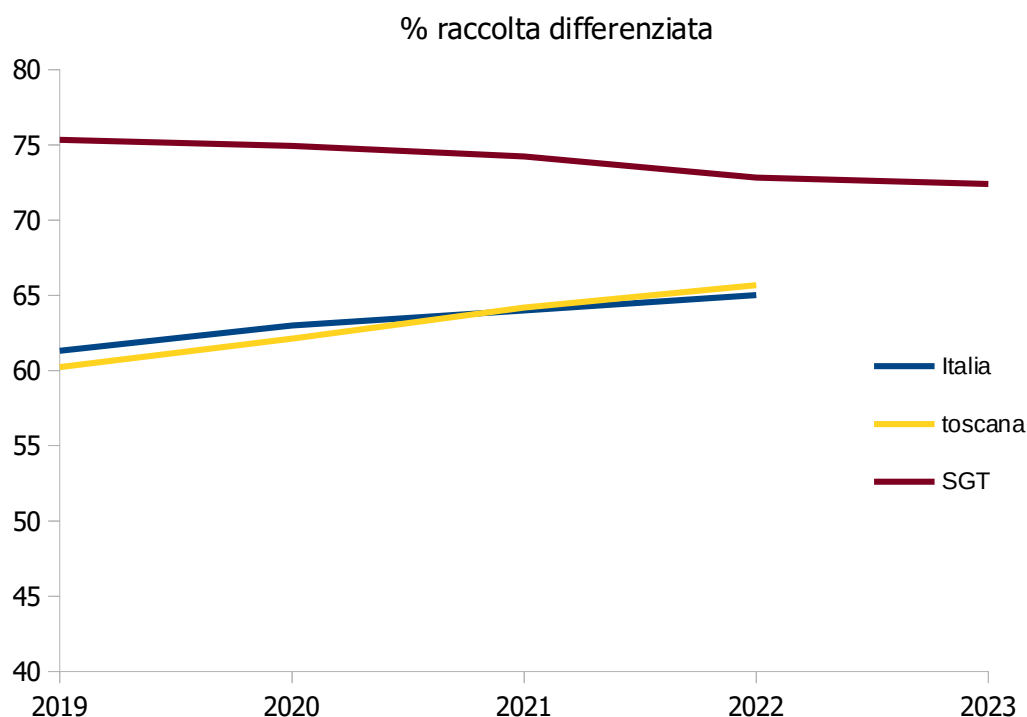


Fig. 3: Percentuale di raccolta differenziata (RD).

Nell'ambito dei progetti per il potenziamento della raccolta differenziata, si segnala il progetto Olindo, per la raccolta degli olii e grassi commestibili presso le mense degli istituti scolastici del territorio; grazie a questo progetto, sono stati avviati a recupero 9770 kg di olio nel periodo 2019-2023.

Nell'ambito dei progetti per il potenziamento della raccolta differenziata, il Comune si è aggiudicato due importanti finanziamenti:

-il primo da parte della Regione Toscana ha consentito l'acquisto e l'installazione di due elettro-compostiere di comunità, una a servizio della mensa centralizzata gestita da Geste, dove sarà conferito il rifiuto organico derivante dalla preparazione dei pasti per il servizio di refezione scolastica, e l'altra posizionata nei pressi del lago Nord-Ovest di Campo, in cui verrà conferito il rifiuto organico prodotto dai residenti dell'omonima frazione.



-il secondo finanziamento, ottenuto dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza energetica (ex MiTE), ha consentito l'acquisto e l'installazione, in un'area situata all'interno del parcheggio pubblico in località Praticelli, di un ecocompattatore per bottiglie in plastica (c.d. "Mangiaplastica"), che una volta a regime, consentirà ai cittadini di conferire le bottiglie di plastica vuote ricevendo in cambio un "premio" incentivante (es. Coupon).

Infine, grazie all'attività di promozione del compostaggio domestico, mediante cessione, in comodato gratuito delle compostiere e sgravio del 10% della TARI alle utenze che praticano compostaggio, si è raggiunto un numero di circa 2500 utenze che hanno attivato sul territorio il compostaggio domestico, con un volume stimato di rifiuto organico avviato a compostaggio di 1.500.000 kg/anno per tutto il periodo considerato (2019-2023)