

INAUGURAZIONE NUOVO IMPIANTO

TERRE DA SPAZZAMENTO
STRADALE

MERCOLEDÌ
10 GIUGNO 2026
ORE 09:30 - 12:45

Cidiu Servizi SpA
Via Cassagna, Druento (TO)



Recupero terre da spazzamento stradale in Piemonte

Arch. Paolo Foietta, Presidente A.R. Piemonte

Druento, 10 giugno 2026



PERCHE' RECUPERARE LE TERRE DASPazzAMENTO

Già nel 2010 ATO-R ha iniziato ad indagare la tematica delle terre da spazzamento stradale (EER 20 03 03) effettuando degli specifici studi e promuovendone l'avvio a recupero, principalmente per i seguenti motivi:

- obblighi normativi in materia di riduzione del rifiuto biodegradabile in discarica (D. Lgs 36/2003): inviando le terre a recupero piuttosto che a smaltimento in discarica, il corrispondente quantitativo viene sottratto al RUR destinato a discarica, abbattendo di conseguenza la quota di rifiuto urbano pro-capite smaltito e dunque il quantitativo di rifiuti da pretrattare al fine di rispettare il limite dei RUB ammesso in discarica ex D. Lgs 36/2003.
- La strategia di gestione dei rifiuti definita a livello comunitario impone di massimizzare il recupero di materia.
- i rifiuti derivanti dallo spazzamento stradale, avendo un potere calorifico (PCI) presumibilmente inferiore a 6.000 KJ/Kg, non sono ammessi a smaltimento nel termovalorizzatore del Gerbido.



STUDI ATO-R SUL RECUPERO DELLE TERRE



LE TERRE DA SPAZZAMENTO STRADALE

Prima valutazione dei quantitativi prodotti nell'Ambito Torinese e delle possibilità di recupero



LE TERRE DA SPAZZAMENTO STRADALE

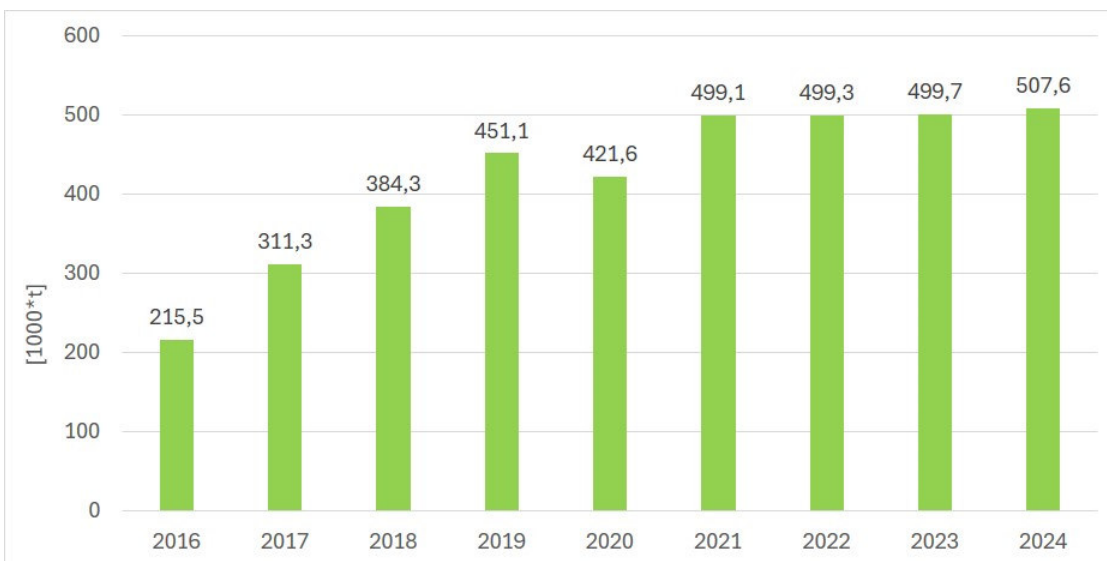
Stima del costo di trattamento e recupero





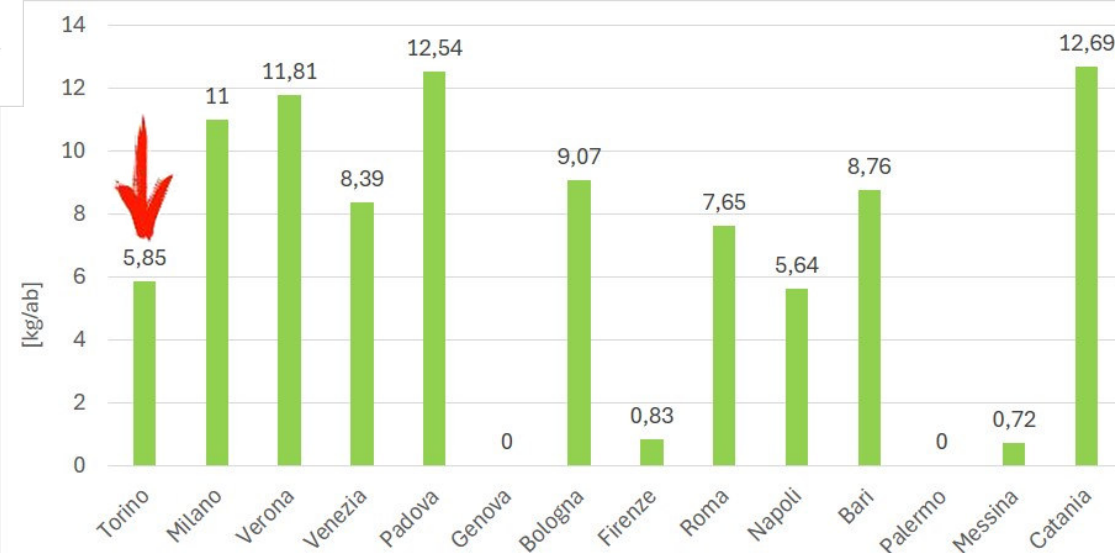
IL QUADRO NAZIONALE

Spazzamento stradale avviato a recupero in Italia, 2016-2024 (in migliaia di tonnellate)



Quantitativo pro capite avviato a recupero in Italia nel 2024
8,6 kg/abitante

Spazzamento stradale avviato a recupero nei comuni con popolazione residente superiore a 200.000 abitanti, anno 2024





IL QUADRO REGIONALE

Anno	Quantitativo avviato a recupero [t]
2017	23.078
2018	35.656
2019	33.412
2020	25.722
2021	33.261
2022	30.729
2023	32.646
2024	30.678



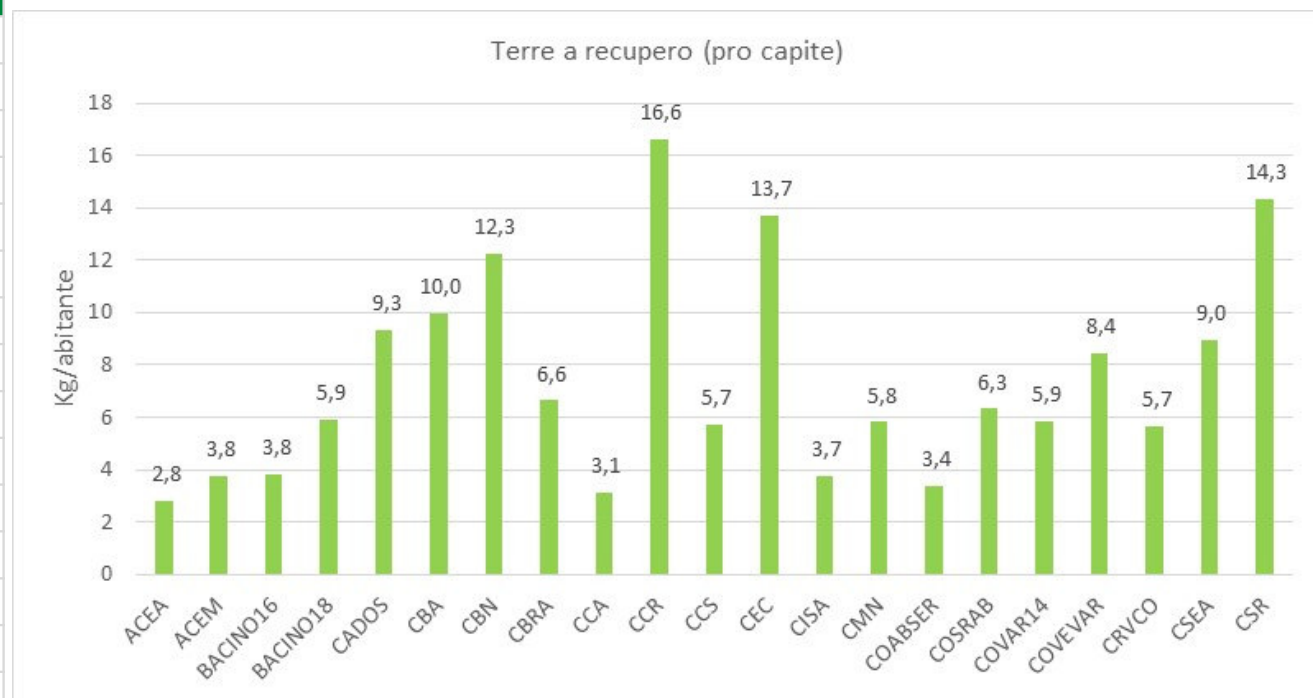
Fonte: Regione Piemonte, dati Yucca





DETTAGLIO PER CAV- ANNO 2024

CAV	Quantitativo avviato a recupero [t]	Abitanti al 31/12/2023	Quantitativo pro capite avviato a recupero [kg/ab]
ACEA	405,9	145.902	2,8
ACEM	340,4	90.291	3,8
BACINO16	849,9	223.193	3,8
BACINO18	5.016	851.199	5,9
CADOS	3.106	333.354	9,3
CBA	1.427	143.035	10,0
CBN	2.695	219.758	12,3
CBRA	1.351	203.415	6,6
CCA	564	180.006	3,1
CCR	1.125	67.572	16,6
CCS	697	121.922	5,7
CEC	2.244	163.427	13,7
CISA	361	96.570	3,7
CMN	844	145.231	5,8
COABSER	572	170.296	3,4
COSRAB	1.067	168.583	6,3
COVAR14	1.489	253.552	5,9
COVEVAR	1.387	164.197	8,4
CRVCO	872	153.762	5,7
CSEA	1.415	157.617	9,0
CSR	2.849	198.741	14,3
Totale	30.678	4.251.623	7,2



Quantitativo pro capite avviato a recupero in Piemonte
inferiore rispetto alla media italiana di
1,4 kg/abitante

Fonte: Regione Piemonte, dati Yucca





L'IMPIANTO DI TRATTAMENTO CIDIU

Proprietario	Consorzio CADOS
Gestore	Cidiu Servizi S.p.A
Ubicazione	Polo impiantistico di Druento, Strada Cassagna
Potenzialità	30.000 tonnellate/anno
Tipologia rifiuti in ingresso	Terre da spazzamento stradale (EER 20 03 03)
Processo di trattamento	Selezione e lavaggio (tecnologia brevettata soil washing)
Prodotti in uscita	Aggregati riciclati: sabbia, ghiaino, ghiaietto
Finanziamento	Fondi PNRR: € 6.000.000 (copertura quasi totale dell'investimento)

