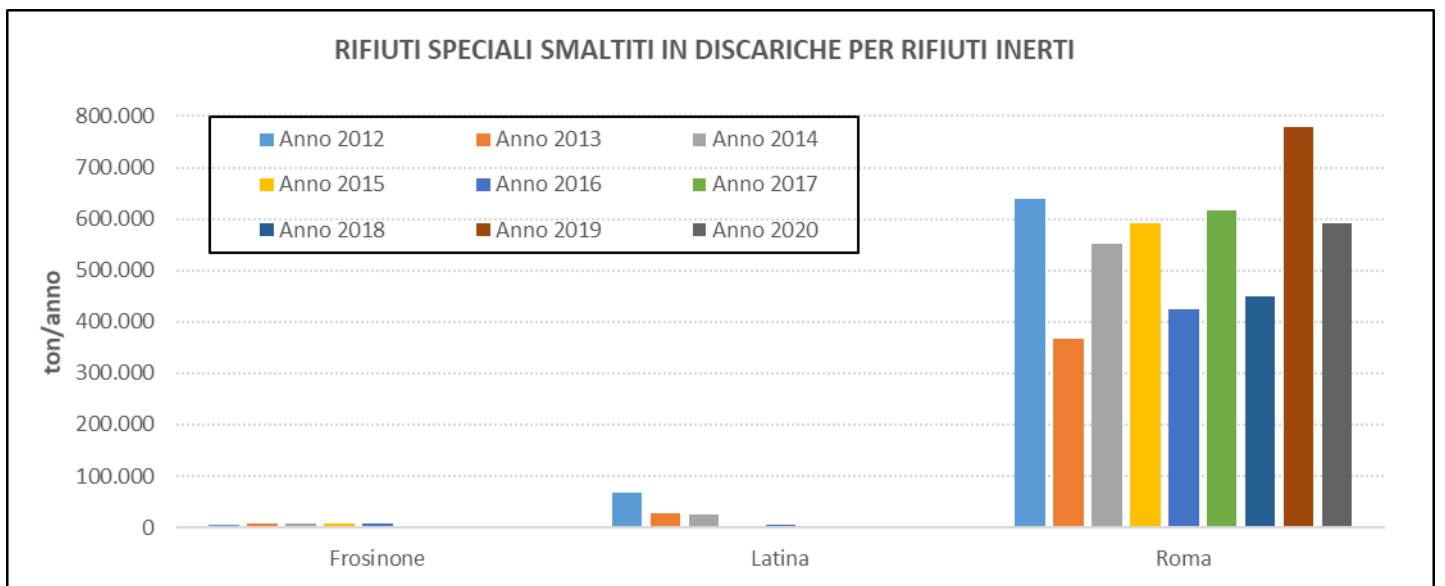
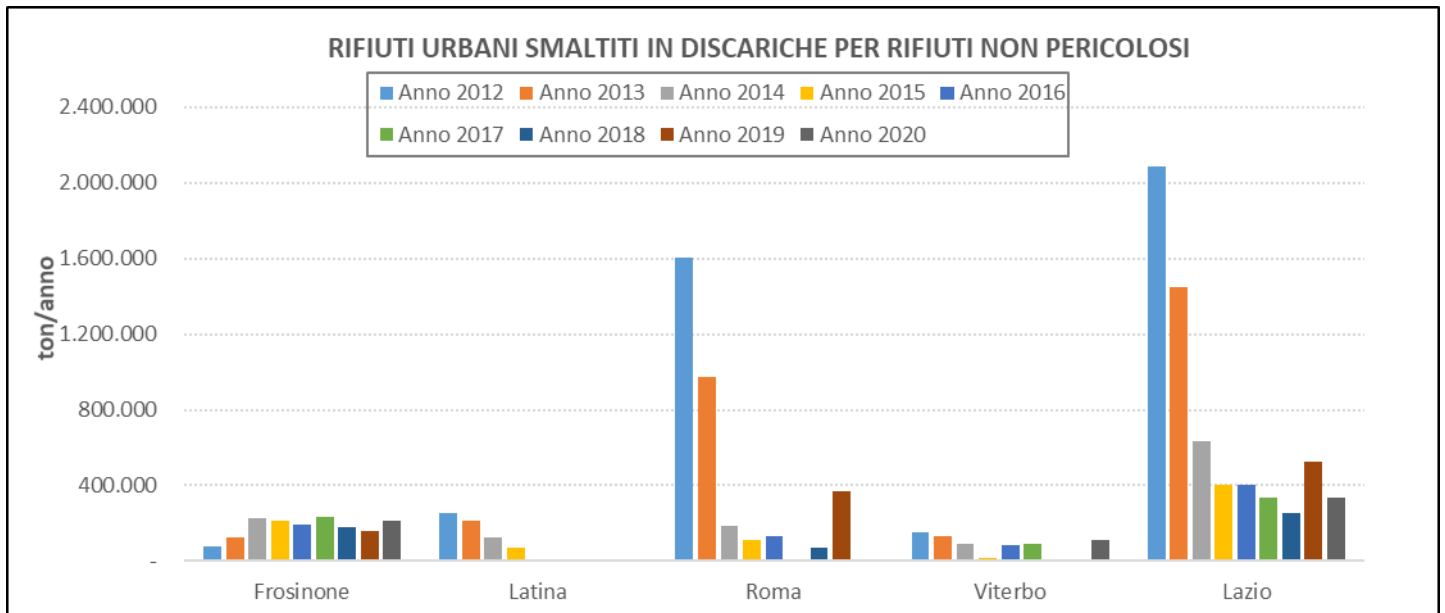
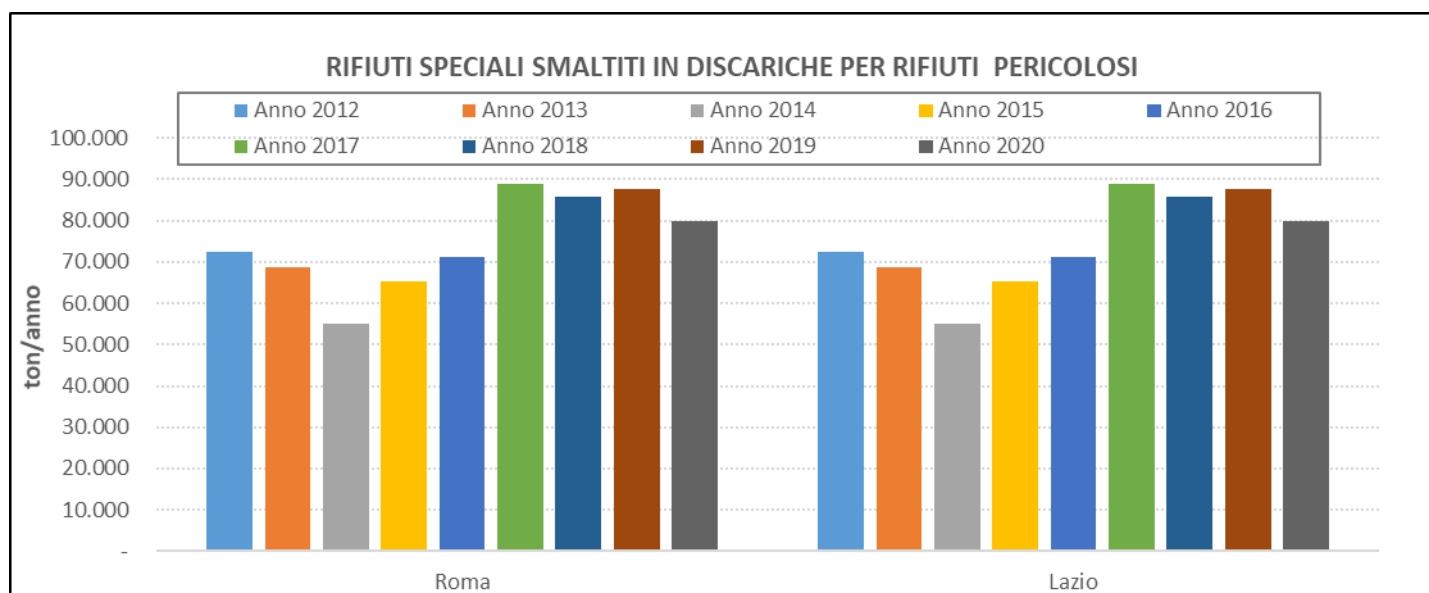
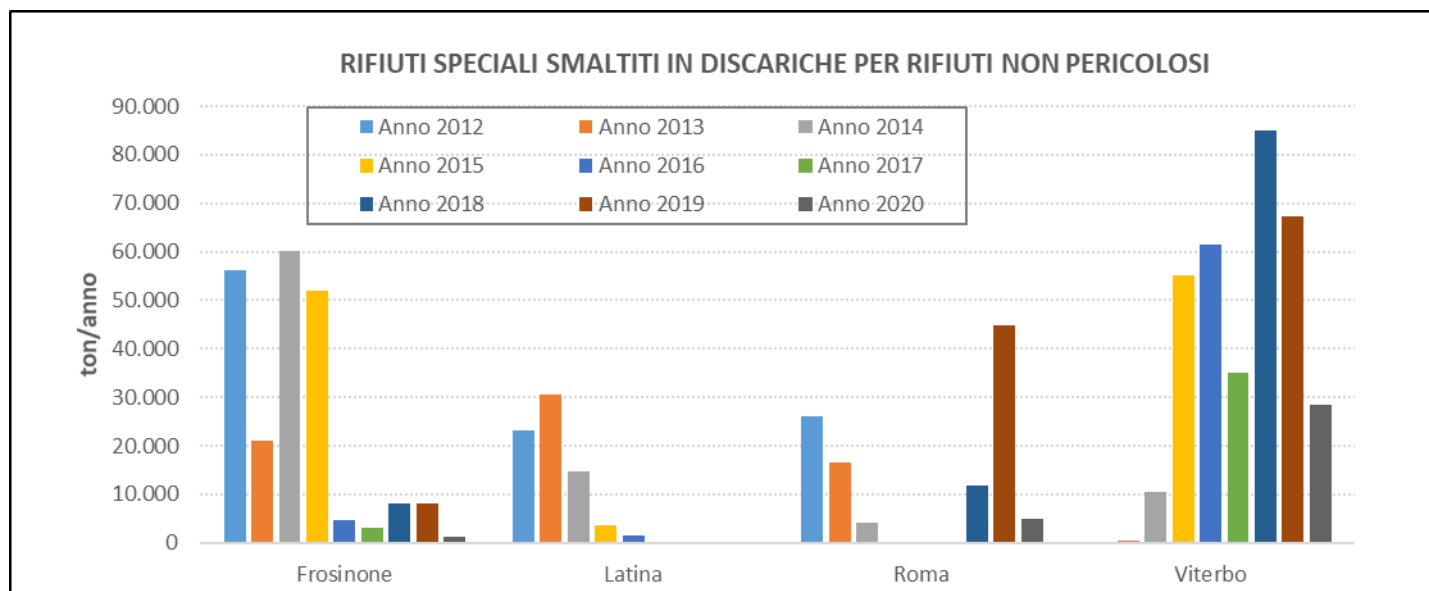


## RIFIUTI SMALTITI IN DISCARICA





### Inquadramento del tema

Il D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. definisce la discarica come: "area adibita a smaltimento dei rifiuti mediante operazioni di deposito sul suolo o nel suolo, compresa la zona interna al luogo di produzione dei rifiuti adibita allo smaltimento dei medesimi da parte del produttore degli stessi, nonché qualsiasi area ove i rifiuti sono sottoposti a deposito temporaneo per più di un anno..." (art.2 comma 1 lettera g D. Lgs. 36/2003 e s.m.i.).

Ai sensi dell'art. 4 del D. Lgs. 36/2003 e s.m.i. comma 1 le discariche sono classificate in:

- a) discarica per rifiuti inerti;
- b) discarica per rifiuti non pericolosi;
- c) discarica per rifiuti pericolosi.

## Definizione indicatore

L'indicatore rappresenta i quantitativi, espressi in tonnellate annue, di rifiuti smaltiti in discariche per rifiuti inerti, in discariche per rifiuti non pericolosi e in discariche per rifiuti pericolosi, per singola provincia.

## Le politiche attivate

La Regione Lazio nel Piano di Gestione dei Rifiuti (BURL 22.09.2020 S.O. 1) ha adottato la Strategia Regionale Rifiuti Zero che, assieme alle disposizioni Nazionali, ha costituito riferimento programmatico per la stesura del PRGR.

Vengono individuati tre macro-obiettivi principali:

- Una strategia di interventi per il contenimento della produzione dei rifiuti;
- L'allineamento agli standard di riutilizzo, recupero e riciclo. Pur rimanendo in vigore gli obiettivi quantitativi di raccolta, fissati al 65% per il 2012 (art. 205 del D.Lgs. 152/2006), le politiche di raccolta differenziata vanno orientate a criteri di effettivo riciclo dei materiali raccolti in modo differenziato, puntando sulla maggiore quantità possibile di materia effettivamente recuperata che dipende, oltre che dalla quantità, dalla qualità della raccolta e quindi dalla percentuale di frazioni estranee presenti nel rifiuto indifferenziato;
- La riduzione tendenziale all'utilizzo degli inceneritori e delle discariche "al fine di giungere al 2035 a discarica zero", con l'implementazione di impiantistica dedicata al trattamento e recupero

## Analisi

Le tabelle sottostanti riportano i quantitativi espressi in tonnellate/anno dei rifiuti inerti, dei rifiuti urbani e dei rifiuti speciali (pericolosi e non pericolosi) smaltiti nelle discariche presenti sul territorio della Regione Lazio.

Si precisa che nelle valutazioni effettuate da ISPRA, sono contabilizzati come Rifiuti Urbani sia i Rifiuti Urbani tal quali che i Rifiuti che si generano dal trattamento dei Rifiuti Urbani.

RIFIUTI SPECIALI SMALTITI IN DISCARICHE PER RIFIUTI INERTI (ton/anno)									
PROVINCIA	Anno 2012	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015	Anno 2016	Anno 2017	Anno 2018	Anno 2019	Anno 2020
Frosinone	6.038	8.338	7.426	7.769	7.420	35	0	0	0
Latina	66.410	28.563	24.132	3.756	4.129	2.032	1.019	1.304	1.485
Roma	639.261	367.764	551.452	590.963	423.372	616.871	448.300	779.155	591.923
Viterbo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Lazio</b>	<b>711.709</b>	<b>404.665</b>	<b>583.010</b>	<b>602.488</b>	<b>434.921</b>	<b>618.938</b>	<b>449.319</b>	<b>780.459</b>	<b>593.408</b>

RIFIUTI SPECIALI SMALTITI IN DISCARICHE PER RIFIUTI NON PERICOLOSI (ton/anno)									
PROVINCIA	Anno 2012	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015	Anno 2016	Anno 2017	Anno 2018	Anno 2019	Anno 2020
Frosinone	56.141	21.174	60.249	51.858	4.619	3.153	8.202	8.115	1.327
Latina	23.093	30.532	14.624	3.616	1.424	0	0	0	0
Roma	26.039	16.707	4.047	39	1	0	11.741	44.968	4.981
Viterbo	114	521	10.384	55.119	61.513	35.031	84.890	67.389	28.450
<b>Lazio</b>	<b>105.387</b>	<b>68.934</b>	<b>89.304</b>	<b>110.632</b>	<b>67.557</b>	<b>38.184</b>	<b>104.833</b>	<b>120.472</b>	<b>34.758</b>

RIFIUTI SPECIALI SMALTITI IN DISCARICHE PER RIFIUTI PERICOLOSI (ton/anno)									
PROVINCIA	Anno 2012	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015	Anno 2016	Anno 2017	Anno 2018	Anno 2019	Anno 2020
Roma	72.340	68.626	55.184	65.309	71.209	88.826	85.921	87.496	80.006
<b>Lazio</b>	<b>72.340</b>	<b>68.626</b>	<b>55.184</b>	<b>65.309</b>	<b>71.209</b>	<b>88.826</b>	<b>85.921</b>	<b>87.496</b>	<b>80.006</b>

RIFIUTI URBANI SMALTITI IN DISCARICHE PER RIFIUTI NON PERICOLOSI (ton/anno)									
PROVINCIA	Anno 2012	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015	Anno 2016	Anno 2017	Anno 2018	Anno 2019	Anno 2020
Frosinone	78.608	123.311	224.378	211.912	190.274	235.316	181.476	156.821	210.890
Latina	253.213	214.474	124.503	68.604	1.176	-	-	-	-
Roma	1.603.564	975.543	189.130	108.677	130.881	10.539	68.714	367.649	11.745
Viterbo	150.049	133.142	92.819	13.834	82.686	89.048	5.498	1.540	113.983
<b>Lazio</b>	<b>2.085.434</b>	<b>1.446.470</b>	<b>630.830</b>	<b>403.027</b>	<b>405.017</b>	<b>334.903</b>	<b>255.688</b>	<b>526.010</b>	<b>336.618</b>

Dai dati riportati in Tabella relativamente allo smaltimento dei Rifiuti Urbani in Discariche per Rifiuti Non Pericolosi si evidenzia dall'anno 2012 all'anno 2018 una sostanziale diminuzione che si attesta nel 2018 a circa l'88% del valore relativo all'anno 2012 (il dato del 2018 è circa il 12% di quello del 2012), mentre per il 2018 si assiste ad un nuovo aumento del quantitativo di RU smaltiti in discarica per poi tornare nell'anno 2020 a valori prossimi a quelli del 2017. Inoltre mentre nel 2019 si osserva un aumento considerevole rispetto agli anni 2016 e 2017 dei rifiuti speciali smaltiti in discariche per rifiuti non pericolosi, nell'anno 2020 il dato si abbassa nuovamente.

Un dato significativo desumibile dal "Rapporto Rifiuti Urbani" edito da Ispra negli anni 2021 e 2020, è quello relativo allo smaltimento dei Rifiuti Urbani (compresi i Rifiuti generati dal trattamento degli stessi) in discarica, riportato nella Tabella seguente.

REGIONE LAZIO (tonnellate/anno)	2020	2021
Smaltimento RU in discarica in territori regionali	432.448	384.804
Smaltimento RU in discarica da territori extra regionali - importato	9.250	11.409
Smaltimento RU in discarica in territori extra regionali - esportato	78.059	89.442
<b>Totali</b>	<b>519.757</b>	<b>485.655</b>

### Base statistica

Per i rifiuti speciali i dati riferiti al periodo 2012-2019 sono stati estrapolati dal "Rapporto Rifiuti Speciali" ISPRA di cui alle Edizioni 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021 e 2022; per i rifiuti urbani i dati sono stati estrapolati dal "Rapporto Rifiuti Urbani" ISPRA di cui alle Edizioni 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021 e 2022.