

# CRESA Informa

## 3/2022

**La produzione dei rifiuti urbani nei capoluoghi abruzzesi nel 2020:**

**Teramo il più virtuoso, a Pescara la maglia nera**

**Buona la raccolta differenziata, in particolare dell'organico, a Chieti e Teramo.**

**L'Aquila, con risultati comunque migliori di quelli del Meridione è fanalino di coda**

L'Istat ha reso disponibili i dati sulla **produzione di rifiuti urbani** nei capoluoghi di provincia italiani nel 2020. Secondo le elaborazioni del **CRESA - Centro Studi dell'Agenzia per lo Sviluppo della Camera di Commercio del Gran Sasso d'Italia** –in Abruzzo i più virtuosi sono stati gli abitanti di Teramo con 424 kg pro capite, valore inferiore alla media dei capoluoghi italiani (520 kg) e meridionali (500 kg). Seguono Chieti e L'Aquila con poco più di 490 kg. A Pescara la maglia nera (549 kg).

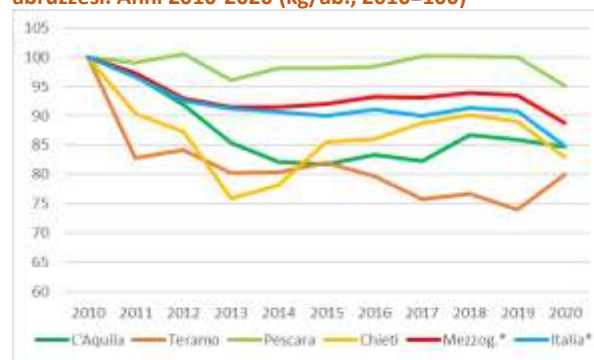
Rispetto al 2010 la produzione di rifiuti per abitante è generalmente diminuita con variazioni che vanno dal maggior calo a Teramo (-20,1%) a quelli poco più lievi di Chieti e L'Aquila (rispettivamente -17,1% e -15,2%) a quello più leggero di Pescara (-4,9%). Ad eccezione di quest'ultima le flessioni abruzzesi sono migliori della media dei capoluoghi italiani (-15,2%) e meridionali (-11,2%).

Questo risultato è connesso alle diminuzioni sia della popolazione sia della produzione totale di rifiuti urbani. La quantità assoluta di rifiuti generati nel corso del decennio è diminuita del 21,8% a Teramo e Chieti, del 16,9% a L'Aquila, cali ben più pesanti di quelli della media dei capoluoghi provinciali italiani (-14,4%) e meridionali (-13,8%). Pescara diminuisce del solo 6,4%.

La **raccolta differenziata** dei rifiuti urbani rappresenta a Chieti e Teramo una quota del totale (rispettivamente 71,2% e 69,6%) molto elevata e superiore alla media italiana (52,5%). Sono inferiori ad essa i risultati ottenuti da Pescara (47,7%) e

L'Aquila (39,0%), quest'ultima pari alla quota meridionale (38,7%).

**Produzione di rifiuti urbani nei capoluoghi di provincia abruzzesi. Anni 2010-2020 (kg/ab., 2010=100)**



Fonte: elaborazione CRESA – Centro Studi dell'Agenzia per lo Sviluppo della Camera di Commercio del Gran Sasso d'Italia su dati Istat

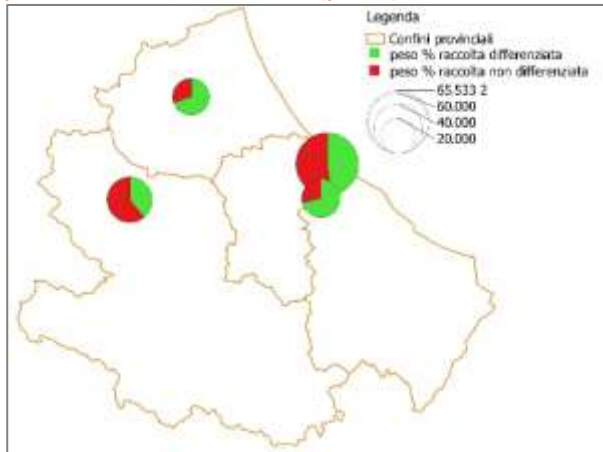
La quantità di rifiuti differenziati per abitante vede prevalere Chieti seguita a una certa distanza da Teramo con valori (350,5 kg/ab. e 295,1 kg/ab.) superiori alla media dei capoluoghi italiani (272,9 kg/ab.). Mostrano valori inferiori rispetto ad essa Pescara (261,9 kg/ab.) e soprattutto L'Aquila il cui risultato (191,7 kg/ab.) è minore anche della media dei capoluoghi meridionali.

Rispetto al 2010 la raccolta differenziata è aumentata generalmente ovunque come quantità assoluta, come quota percentuale sui rifiuti totali e come quantità media per abitante.

Chieti mostra il miglior incremento della quantità di differenziato (+132,9%), della sua quota rispetto al totale (+47,3 p.p.) e della quantità pro capite (+147,0%), Teramo le peggiori performance.

(rispettivamente -2,8%, +13,6 p.p. e -0,7%).  
L'Aquila e Pescara sono in posizione intermedia.

**Raccolta differenziata dei rifiuti urbani nei capoluoghi di provincia abruzzesi. Anno 2020 (peso%)**

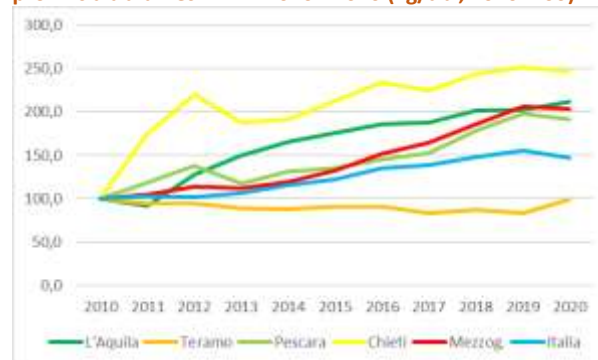


Fonte: elaborazione CRESA – Centro Studi dell’Agenzia per lo Sviluppo della Camera di Commercio del Gran Sasso d’Italia su dati Istat

Pescara: +91,2%) più della media dei capoluoghi italiani (+47,5%) con l’eccezione di Teramo che l’ha vista invece lievemente diminuire (-0,7%). Nell’ambito dei rifiuti differenziati prevale la frazione organica umida e verde che nella media dei capoluoghi italiani raggiunge i 94,2 kg/ab. ma supera tale valore a Chieti (138,7 kg/ab.), Teramo (118,8 kg/ab.) e Pescara (97,9 kg/ab.). Consistente anche la raccolta della carta che a Teramo mostra un valore (71,6 kg pro capite) superiore alla media nazionale (68,0 kg/ab.). Teramo fa registrare risultati buoni anche per vetro (34,3 kg/ab.) e metalli

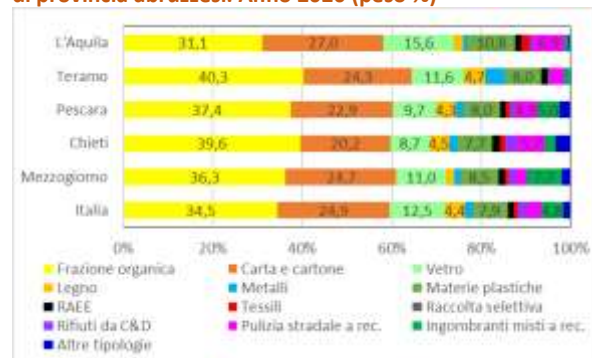
(13,1 kg/ab.) mentre Chieti emerge, tra gli altri, per legno (15,1 kg/ab.) e materie plastiche (27,1 kg/ab.).

**Raccolta differenziata dei rifiuti urbani nei capoluoghi di provincia abruzzesi. Anni 2010 - 2020 (kg/ab., 2010=100)**



Fonte: elaborazione CRESA – Centro Studi dell’Agenzia per lo Sviluppo della Camera di Commercio del Gran Sasso d’Italia su dati Istat

**Raccolta differenziata per tipologia di rifiuto nei capoluoghi di provincia abruzzesi. Anno 2020 (peso %)**



Fonte: elaborazione CRESA – Centro Studi dell’Agenzia per lo Sviluppo della Camera di Commercio del Gran Sasso d’Italia su dati Istat

**Produzione di rifiuti urbani nei capoluoghi di provincia abruzzesi. Anni 2010-2020 (val. ass. in tonnellate)**

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 (a)	2017	2018	2019	2020
	valori assoluti										
L'Aquila	41.196	39.750	37.608	34.891	33.517	33.208	33.737	33.301	35.120	34.866	34.234
Teramo	28.875	23.994	24.434	23.298	23.441	23.948	23.222	21.963	22.152	21.308	22.588
Pescara	70.011	69.457	70.407	67.486	68.958	68.842	68.884	69.741	69.598	69.475	65.533
Chieti	31.322	28.277	27.273	23.657	24.247	26.322	26.252	26.811	27.045	26.638	24.489
Mezzog.*	2.998.291	2.917.433	2.718.963	2.734.667	2.734.970	2.711.468	2.726.808	2.757.987	2.772.349	2.745.886	2.584.828
Italia*	10.782.863	10.459.993	9.827.184	9.757.377	9.919.656	9.827.455	9.938.709	9.869.608	10.013.462	9.946.152	9.233.257
	kg/abitante										
L'Aquila	579,6	561,2	532,3	494,9	476,0	473,3	482,7	477,0	502,8	498,3	491,3
Teramo	531,0	439,7	446,8	425,6	427,0	435,5	423,0	401,8	406,9	393,0	424,3
Pescara	577,6	572,7	580,6	555,3	566,7	566,6	568,1	578,3	578,7	578,2	549,3
Chieti	594,0	536,7	518,3	450,8	464,7	508,1	511,0	527,1	535,1	528,7	492,6
Mezzog.*	563,2	548,4	523,5	514,9	515,4	518,2	525,3	524,1	528,9	526,4	500,3
Italia*	613,1	592,8	567,6	559,3	555,5	551,8	558,5	551,6	559,8	556,8	520,0

\* I dati sono riferiti all'insieme dei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana.

Fonte: elaborazione CRESA – Centro Studi dell’Agenzia per lo Sviluppo della Camera di Commercio del Gran Sasso d’Italia su dati Istat

## Raccolta differenziata dei rifiuti urbani nei capoluoghi di provincia abruzzesi. Anni 2010 - 2020 (val. ass. in tonnellate)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 (a)	2017	2018	2019	2020
valori assoluti											
L'Aquila	6.435	5.889	8.171	9.569	10.533	11.158	11.740	11.874	12.752	12.818	13.360
Teramo	16.159	15.333	15.336	14.461	14.321	14.856	14.791	13.486	14.030	13.371	15.710
Pescara	16.603	19.721	22.977	19.547	21.915	22.443	24.119	25.269	29.375	32.624	31.249
Chieti	7.482	13.091	16.414	14.002	14.159	15.668	17.044	16.211	17.496	17.977	17.426
Mezzog.*	506.002	527.272	560.303	567.610	602.691	658.796	750.099	825.107	924.881	1.024.537	1.000.283
Italia*	3.253.339	3.355.116	3.271.458	3.433.596	3.823.687	4.010.951	4.434.690	4.598.196	4.903.393	5.143.480	4.844.638
percentuale											
L'Aquila	15,6	14,8	21,7	27,4	31,4	33,6	34,8	35,7	36,3	36,8	39,0
Teramo	56,0	63,9	62,8	62,1	61,1	62,0	63,7	61,4	63,3	62,8	69,6
Pescara	23,7	28,4	32,6	29,0	31,8	32,6	35,0	36,2	42,2	47,0	47,7
Chieti	23,9	46,3	60,2	59,2	58,4	59,5	64,9	60,5	64,7	67,5	71,2
Mezzog.*	16,9	18,1	20,6	20,8	22,0	24,3	27,5	29,9	33,4	37,3	38,7
Italia*	30,2	32,1	33,3	35,2	38,5	40,8	44,6	46,6	49,0	51,7	52,5
kg per abitante											
L'Aquila	90,5	83,1	115,7	135,7	149,6	159,0	168,0	170,1	182,6	183,2	191,7
Teramo	297,1	281,0	280,4	264,2	260,9	270,1	269,4	246,7	257,7	246,6	295,1
Pescara	137,0	162,6	189,5	160,8	180,1	184,7	198,9	209,5	244,2	271,5	261,9
Chieti	141,9	248,5	311,9	266,8	271,4	302,4	331,7	318,7	346,2	356,8	350,5
Mezzog.*	95,0	99,1	107,9	106,9	113,6	125,9	144,5	156,8	176,4	196,4	193,6
Italia*	185,0	190,1	189,0	196,8	214,1	225,2	249,2	257,0	274,1	287,9	272,9

\* I dati sono riferiti all'insieme dei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana.

Fonte: elaborazione CRESA – Centro Studi dell'Agenzia per lo Sviluppo della Camera di Commercio del Gran Sasso d'Italia su dati Istat

## Raccolta differenziata per tipologia di rifiuto nei capoluoghi di provincia abruzzesi. Anno 2020 (val. ass. in tonnellate)

	L'Aquila	Teramo	Pescara	Chieti	Mezzog.*	Italia*	L'Aquila	Teramo	Pescara	Chieti	Mezzog.*	Italia*
valori assoluti						kg per abitante						
Frazione organica	4.160	6.324	11.680	6.893	362.997	1.671.774	59,7	118,8	97,9	138,7	70,3	94,2
Carta e cartone	3.612	3.814	7.161	3.516	246.862	1.208.010	51,8	71,6	60,0	70,7	47,8	68,0
Vetro	2.078	1.828	3.021	1.516	110.273	604.274	29,8	34,3	25,3	30,5	21,3	34,0
Legno	294	742	1.351	780	20.516	214.128	4,2	13,9	11,3	15,7	4,0	12,1
Metalli	129	696	589	324	12.998	79.285	1,8	13,1	4,9	6,5	2,5	4,5
Materie plastiche	1.439	1.263	2.506	1.347	84.653	384.116	20,6	23,7	21,0	27,1	16,4	21,6
RAEE	180	222	373	298	13.922	65.421	2,6	4,2	3,1	6,0	2,7	3,7
Tessili	230	11	298	184	7.654	40.705	3,3	0,2	2,5	3,7	1,5	2,3
Raccolta selettiva	42	41	89	50	2.052	12.765	0,6	0,8	0,7	1,0	0,4	0,7
Rifiuti da C&D	85	68	309	493	17.377	111.586	1,2	1,3	2,6	9,9	3,4	6,3
Pulizia stradale a recupero	927	474	1.536	998	24.037	136.140	13,3	8,9	12,9	20,1	4,7	7,7
Ingombranti misti a recupero	136	203	1.547	431	76.631	232.397	2,0	3,8	13,0	8,7	14,8	13,1
Altre tipologie	50	24	789	597	20.312	84.036	0,7	0,5	6,6	12,0	3,9	4,7
Totale	13.360	15.710	31.249	17.426	1.000.283	4.844.638	191,7	295,1	261,9	350,5	193,6	272,9

<sup>1</sup> Frazione umida e verde, inclusa la frazione umida avviata a compostaggio domestico.

<sup>2</sup> Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

<sup>3</sup> Farmaci, contenitori T/FC, batterie e accumulatori, vernici, inchiostri e adesivi, oli vegetali e oli minerali, ecc.

<sup>4</sup> Rifiuti da costruzione e demolizione provenienti da piccoli interventi di rimozione eseguiti direttamente dal conduttore presso civili abitazioni.

<sup>5</sup> Comprende anche gli scarti della raccolta multimateriale.

\* I dati sono riferiti all'insieme dei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana.

Fonte: elaborazione CRESA – Centro Studi dell’Agenzia per lo Sviluppo della Camera di Commercio del Gran Sasso d’Italia su dati Istat